

**SMLOUVA O DÍLO č. 6440-OŘS2-2017-107**

na zhotovení inženýrsko - projektových prací pro stavbu  
**„Moravská Třebová – překážková dráha NATO - výstavba“**  
 (SMVS: 107V751003809)

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČO: 601 62 694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zaměstnanec pověřený jednáním: [REDACTED]

[REDACTED] **vedoucí oddělení investic Pardubice odboru  
řízení staveb Agentury hospodaření s nemovitým majetkem (AHNM)**

Kontaktní osoby (zaměstnanci oprávnění k jednání):

- ve věcech smluvních: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

- ve věcech technických: [REDACTED]

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem  
Hradební 772/12, P.O. BOX č. 45, 110 05 Praha 1

(dále jen „objednatel“)

a

**FAKO spol. s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 2433

Sídlo: Kotojedská 2588/91, 767 01 Kroměříž

IČO: 18188711

DIČ: CZ18188711

Zastoupená: Ing. Petr Kostka, jednatel

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Petra Kubíková, jednatelka, mobil: [REDACTED]

- ve věcech technických: Ing. Petr Kostka, jednatel, mobil: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Koordinátor BOZP: [REDACTED]

Datová schránka: 3785QAJ

Adresa pro doručování: Kotojedská 2588/91, 767 01 Kroměříž

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), uzavírají na veřejnou zakázku, zadanou jako zakázku malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

## Článek 1 Účel smlouvy

Účelem smlouvy je získání odborného technického podkladu - **projektové dokumentace pro stavbu „Moravská Třebová – překážková dráha NATO - výstavba“** (dále jen „stavba“) s cílem zabezpečit a sjednotit proces výuky na překážkových drahách členských států NATO a také snížit náklady na výuku zabezpečením vlastních výukových prostředků.

## Článek 2 Předmět smlouvy

**2.1.** Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:

### 1. etapa:

**2.1.1.** **Zpracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení pro stavbu „Moravská Třebová – překážková dráha NATO - výstavba“** (dále jen „projektová dokumentace“) v areálu VZ 4190 Moravská Třebová na pozemku p. č. 1869/2, 1869/4, 1869/5, 1869/6, 1869/7, 1869/9, 1869/10, 1869/11, 1869/12, 1869/13, 1869/14, 1869/15, 1869/16 a 1869/17 v k.ú. Moravská Třebová (698806), a to v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími a souvisejícími předpisy a zadávacími podmínkami veřejné zakázky na základě níž je tato smlouva uzavřena.

Projektová dokumentace bude zpracována a předána v počtu vyhotovení uvedeném v čl. 5 smlouvy a bude splňovat zejména následující požadavky:

- a) projektová dokumentace bude obsahovat náležitosti podle přílohy č. 12 a 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;
- b) projektová dokumentace bude projednána a budou zajištěna kladná stanoviska a souhlasy dotčených orgánů státní správy, institucí a dalších účastníků výstavby, včetně stanovisek dotčených vojenských složek za účelem schválení projektové dokumentace a vydání stavebního povolení;
- c) součástí projektové dokumentace musí být dokladová část, návrh žádosti o stavební povolení zpracované zhotovitelem a kladná stanoviska, vyjádření a rozhodnutí dotčených orgánů státní a vojenské správy a souhlasy osob dotčených stavbou, nutná pro vydání stavebního povolení (úspěšného ohlášení stavby), zejména níže uvedených úřadů, vojenských útvarů a vojenských zařízení:
  1. Úřad státního odborného dozoru Ministerstva obrany (Státní odborný technický dozor pro oblast plynových, tlakových, elektrických, a zdvihacích zařízení a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a výkonu služby);
  2. Agentura hospodaření s nemovitým majetkem (Oddělení územní správy nemovitého majetku Pardubice, Správa PS 0547 Moravská Třebová).
  3. Přímý uživatel a jeho bezpečnostní manažer (vojenský útvar nebo zařízení).
  4. Popřípadě další orgány, které si pracoviště stavebního úřadu nebo technický dozor vymíní.Veškeré připomínky všech dotčených orgánů musí být zapracovány do projektové dokumentace;
- d) každý výtisk zpracované projektové dokumentace musí obsahovat soupis všech výkresů, popřípadě listů, včetně označení formátů a uvedení jejich počtu. Členění bude po profesích s označením jednotlivých výkresů;

- e) každá složka (dokladová část, souhrnná technická zpráva, výkresy aj.) jednotlivých výtisků projektové dokumentace musí být opatřena štítkem s uvedením seznamu příloh, jejich počtu a formátů.
- 2.1.2. Stanovení minimální lhůty výstavby** - minimální lhůta výstavby bude doložena časovým harmonogramem prací. Časový harmonogram musí zohlednit případné požadavky objednatele, uvedené v přílohách této smlouvy, popř. upřesněné v průběhu plnění této smlouvy v rámci jednotlivých technických rad.
- 2.1.3. Zajištění na vlastní náklady veškerých činností nezbytných pro kvalitní zpracování projektové a prováděcí dokumentace** (např. geodetické zaměření, inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum včetně provedení odpovídajících sond a zkoušek, ověření tras stávajících rozvodů a inženýrských sítí, apod.).
- 2.1.4. Zajištění osoby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) a vypracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „Plán BOZP“)** v době přípravy stavby, tj. od zahájení prací na zpracování projektové dokumentace do předání této projektové dokumentace objednateli. Výkon činnosti koordinátora BOZP a vypracování Plánu BOZP bude zajištěno osobou s osvědčením odborné způsobilosti podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.1.5. Poskytnutí nezbytné součinnosti objednateli pro získání pravomocného stavebního povolení, případně úspěšného ohlášení stavby** – zejména doplnění nebo úprava projektové dokumentace dle požadavků stavebního úřadu nebo poskytnutí potřebného vysvětlení a podkladových informací. Dodání vlastního stavebního povolení není předmětem díla.

Rozsah stavby je specifikován výchozími podklady uvedenými v zadání výběrového řízení „**Moravská Třebová – překážková dráha NATO - výstavba**“, systémové číslo NEN: N006/18/V00002641 v souboru „Technická specifikace pro zadání VZ“.

(dále jen „1. etapa díla“)

## **2. etapa:**

- 2.1.6. Zpracování dokumentace pro provádění stavby „Moravská Třebová - překážková dráha NATO - výstavba“** (dále jen „prováděcí dokumentace“). Prováděcí dokumentace bude zpracována a předána v počtu vyhotovení dle čl. 5 smlouvy a bude splňovat zejména následující požadavky:
- a) prováděcí dokumentace bude obsahovat náležitosti podle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, včetně stanovení technických podmínek ve smyslu § 92 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v podrobnostech dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“);
- b) prováděcí výkresy v příslušném měřítku tak, aby bylo technické a konstrukční řešení zřejmé a přehledné; součástí prováděcích výkresů budou příslušné specifikace materiálů a výrobků;
- c) nezbytně nutné konstrukční detaily;
- d) výkresovou část Zásad organizace výstavby v rozsahu: situace stavby se zakreslením hranice staveniště, příjezdů a přístupů na staveniště, polohy vnitrostaveništních

komunikací, rozmístění jednotlivých deponií, skladů, zpevněných ploch, stavebních strojů a zařízení, zakreslení technického a sociálního zázemí pro vedení stavby a stavební dělníky, vedení sítí technické infrastruktury, napojení staveniště na zdroje vody, odvodnění, včetně splnění podmínek pro ochranu životního prostředí apod.

- e) součástí prováděcí dokumentace musí být dokladová část, která bude obsahovat všechna kladná stanoviska, vyjádření a rozhodnutí těch dotčených orgánů státní a vojenské správy a osob dotčených stavbou, které si vyžádají posouzení prováděcí dokumentace (v rámci projednávání projektové dokumentace). Veškeré připomínky všech dotčených orgánů musí být do prováděcí dokumentace zapracovány;
- f) každý výtisk zpracované prováděcí dokumentace musí obsahovat soupis všech výkresů, popřípadě listů, včetně označení formátů a uvedení jejich počtu. Členění bude po profesích s označením jednotlivých výkresů;
- g) každá složka (dokladová část, souhrnná technická zpráva, výkresy aj.) jednotlivých výtisků prováděcí dokumentace musí být opatřena štítkem s uvedením seznamu příloh, jejich počtu a formátů.

**2.1.7. Zpracování soupisu všech prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. (dále jen „výkaz výměr“) a stanovení celkových nákladů stavby (dále jen „kontrolní rozpočet“).** Pro zpracování výkazu výměr a jeho ocenění bude použita „Cenová soustava ÚRS“, vydávaná ÚRS Praha, a.s., Praha 10.

- a) výkaz výměr a kontrolní rozpočet budou zpracovány v členění:
  1. Náklady na projektové a průzkumné práce, neobsažené v této smlouvě.
  2. Náklady na stavební objekty (včetně předepsaných zkoušek) a úpravy území související s rekultivací (mimo nákladů na biologickou rekultivaci), včetně zeleně, náklady spojené s likvidací, případně přesunem existujících DHM, náklady na vyvolané investice včetně provizorních objektů a zařízení.
  3. Náklady na stroje, zařízení a inventář, které představují provozní soubory a po montáži vytvářejí DHM, náklady na programové vybavení automatizovaných systémů řízení.
  4. Náklady na nákup samostatného DHM, které nevyžadují montáž.
  5. Náklady na zabudovaná umělecká díla, které tvoří organickou a neoddělitelnou součást architektonického řešení stavby.
  6. Vedlejší náklady pokud nejsou zahrnuty v jiných částech.
  7. Náklady na práce prováděné jinými než stavebními a montážními firmami, náklady na patenty a licence.
  8. Nepředvídané náklady.
  9. Náklady na nákup existujících strojů, zařízení a objektů, odvody z odnětí půdy.
  10. Příspěvky jiným investorům.
  11. Náklady na přípravu a zabezpečení výstavby, vnitřní vybavení (DDHM), programové vybavení, náklady na biologickou rekultivaci, odvody a daně za využívání přírodních zdrojů a za ochranu životního prostředí.
- b) výkaz výměr a kontrolní rozpočet dle výše uvedeného písm. a) budou zpracovány v otevřeném formátu Excel v tomto vyhotovení:
  1. Neoceněný výkaz výměr - jeden soubor typu zadání ve formátu Excel, který obsahuje potřebný počet listů podle soupisu prací jednotlivých objektů (všechny listy musí obsahovat stejnou strukturu informací a tato struktura musí být v soupisu prací popsána včetně formátů jednotlivých dat), dále rekapitulaci všech objektů a krycí list, kam se po doplnění jednotlivých cen všech položek soupisů správně dopočítává cena zakázky. V souboru nebudou uvedeny žádné ceny, všechna pole budou zamčena, kromě těch, která slouží pro doplnění nabídky účastníkem zadávacího řízení – jednotkové ceny a informace o dodavateli.
  2. Oceněný kontrolní rozpočet - jeden soubor ve formátu Excel, který obsahuje stejné informace jako soubor podle bodu 1 + navíc směrné ocenění všech položek soupisu projektantem.

**(dále jen „2. etapa díla“)**

### **3. etapa:**

- 2.1.8. Zajištění autorského dozoru** (dále jen „AD“) v rozsahu příslušné přílohy aktuálního znění Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA) a jeho provádění kvalifikovanými osobami s příslušnou odbornou způsobilostí po celou dobu realizace stavby, na niž zhotovitel zpracuje projektovou dokumentaci podle této smlouvy, a to až do vydání dokladu o povoleném účelu užívání stavby ve smyslu § 119 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel projektové dokumentace v rámci AD zpracuje dodatečnou projektovou dokumentaci nepředvídatelných stavebních prací (bude-li se rozcházet projektová dokumentace se skutečností).

Cena za výkon AD je součástí cenové kalkulace zhotovitele projektové dokumentace.

**(dále jen „3. etapa díla“)**

### **4. etapa:**

- 2.1.9. Zajištění osoby koordinátora BOZP**, bude-li prokázána nutnost takové činnosti v době realizace stavby, na niž je projektová dokumentace zpracována podle této smlouvy, tj. osobu s osvědčením odborné způsobilosti podle zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), a v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 591/2006 Sb.“).

Koordinátor BOZP je povinen do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli podat místně příslušnému oblastnímu inspektorátu práce Oznámení o zahájení prací dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

**(dále jen „4. etapa díla“)**

- 2.2.** Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost zpracované projektové a prováděcí dokumentace a proveditelnost a bezpečnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu stavby a technologického zařízení. Současně zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné ke zpracování díla
- 2.3.** Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v čl. 2 smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.4.** Zhotovitel se dále zavazuje provést na požádání objednatele **případné další dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy.

## **Článek 3 Cena za dílo**

- 3.1.** Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v čl. 2 smlouvy, a to ve výši:

**154 000,- Kč bez DPH**

(slovy: jedno sto padesát čtyři tisíc korun českých bez DPH).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude připočtena DPH v aktuální výši dle platných a účinných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 32 340 Kč a

**celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 186 340,00Kč**

(slovy: jedno sto osmdesát šest tisíc tři sta čtyřicet korun českých včetně DPH).

- 3.3. Celková cena za dílo podle odst. 3.1. a 3.2. čl. 3 smlouvy se skládá z ceny:

a) **za 1. etapu díla**

**74 000,- Kč bez DPH**  
**15 540,- Kč DPH 21%**  
**89 540,- Kč včetně DPH**

(slovy: osmdesát devět tisíc pět set čtyřicet korun českých včetně DPH)

b) **za 2. etapu díla**

**50 000,- Kč bez DPH**  
**10 500,- Kč DPH 21%**  
**60 500,- Kč včetně DPH**

(slovy: šedesát tisíc pět set korun českých včetně DPH)

c) **za 3. etapu díla**

**15 000,- Kč bez DPH**  
**3 150,- Kč DPH 21%**  
**18 150,- Kč včetně DPH**

(slovy: osmnáct tisíc jedno sto padesát korun českých včetně DPH)

a) **za 4. etapu díla**

**15 000,- Kč bez DPH**  
**3 150,- Kč DPH 21%**  
**18 150,- Kč včetně DPH**

(slovy: osmnáct tisíc jedno sto padesát korun českých včetně DPH)

- 3.4. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy, jednotkové ceny a celková cena jsou rozepsány v kalkulaci, která je jako příloha č. 2 nedílnou součástí smlouvy (dále jen „cenová kalkulace“). V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy.

- 3.5. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a dodávek.

- 3.6. Cena díla může být změněna dohodou smluvních stran pouze v případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám, které jsou objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení díla, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy a jsou odsouhlasené oběma smluvními stranami (dále jen „vícepráce“). Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.

#### **Článek 4** **Doba plnění**

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na termínu zahájení plnění dle odst. 2.1. čl. 2 smlouvy: **dnem účinnosti smlouvy.**

- 4.2. Předmět smlouvy v rozsahu písemných výstupů 1. etapy díla zhotovitel předá **do 90 kalendářních dnů** od účinnosti smlouvy objednateli způsobem stanoveným v čl. 5 smlouvy.
- 4.3. Předmět smlouvy v rozsahu písemných výstupů 2. etapy díla zhotovitel předá **do 120 kalendářních dnů** od účinnosti smlouvy objednateli způsobem stanoveným v čl. 5 smlouvy.
- 4.4. Výkon funkce AD (3. etapa díla) se zhotovitel zavazuje vykonávat **průběžně po celou dobu stavby**, tj. od jejího zahájení až do vydání dokladu o povolení užívání stavby ve smyslu stavebního zákona.
- 4.5. Činnost koordinátora BOZP (4. etapa díla) bude vykonávána osobou s osvědčením odborné způsobilosti podle zákona 309/2006 Sb., v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. **po celou dobu stavby**, tj. od jejího zahájení až do vydání dokladu o povolení užívání stavby ve smyslu stavebního zákona, **a v místě realizace stavby**. (případně převzetím stavby v případě staveb na ohlášení nevyžadujících kolaudační souhlas, nebo v případě staveb nevyžadujících ani ohlášení).

## Článek 5 Podmínky předání díla

- 5.1. Řádně provedenou 1. a 2. etapu díla zhotovitel doručí objednateli osobně nebo poštou na adresu: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Teplého 1899, 530 02 Pardubice v den stanovený zhotovitelem se zohledněním lhůty potřebné pro zajištění kontroly dle odst. 5.3. čl. 5 smlouvy tak, aby byly dodrženy termíny předání jednotlivých etap díla dle odst. 4.2. a 4.3. čl. 4 smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel objednateli předá
  - 5.2.1 projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě (způsobilých k dalšímu zdařilému kopírování),
  - 5.2.2 prováděcí dokumentaci v 6 vyhotoveních v tištěné podobě (způsobilých k dalšímu zdařilému kopírování).Dále bude zhotovitelem předáno:
  - dokladová část - kladná vyjádření a stanoviska orgánů a organizací pověřených výkonem státní (vojenské) správy a ostatních dotčených orgánů a osob v originálech + 1 kopii (týká se projektové i prováděcí dokumentace);
  - v elektronické podobě budou předána na samostatných nosičích informací (např. CD nebo DVD disky):
    - \* 2 vyhotovení projektové dokumentace v souladu s čl. 2 smlouvy (vyhotovení ve formátu \*.dgn a \*.dwg, budou současně i ve formátu \*.pdf), dokladová část (ve formátu \*.pdf)
    - \*2 vyhotovení prováděcí dokumentace v souladu s čl. 2 smlouvy (vyhotovení ve formátu \*.dgn a \*.dwg, budou současně i ve formátu \*.pdf), oceněný výkaz výměr (ve formátu \*.xls), neoceněný výkaz výměr (ve formátu \*.xls), dokladová část (ve formátu \*.pdf)
  - v elektronické podobě bude předáno na samostatných nosičích informací (např. CD nebo DVD disky) 8 vyhotovení (pro zadání veřejné zakázky) - bude obsahovat kompletní projektovou a prováděcí dokumentaci v souladu s čl. 2. smlouvy (vyhotovení ve formátu \*.pdf), neoceněný výkaz výměr (ve formátu \*.xls), dokladovou část (ve formátu \*.pdf);
  - kontrolní rozpočet bude dále dodán v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě;
  - návrh zápisu o předání a převzetí - 2 vyhotovení v tištěné podobě.
- 5.3. Po doručení 1. a 2. etapy díla technický dozor objednatele do 5 pracovních dnů provede kontrolu předaných výstupů příslušné etapy díla z hlediska správnosti, úplnosti a kvality jejího obsahu ve smyslu uzavřené smlouvy (včetně případných dodatků) a závěrů z technických rad (dále jen „TER“) a potvrdí zápis o předání a převzetí 1. a 2. etapy díla (dále jen „zápis“). Bude-

li dílo bez vad s doložkou bez výhrad. Jeden výtisk potvrzeného zápisu předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení dokončené etapy díla. V případě vad díla, které brání převzetí, technický dozor objednatele do 5 pracovních dnů od doručení oznámí telefonicky a současně i e-mailem zhotoviteli, že 1. nebo 2. etapu díla nepřevezme a nepotvrdí zápis. Vady díla technický dozor objednatele oznámí písemně dopisem zhotoviteli do 10 kalendářních dnů od doručení konkrétní etapy díla a vrátí mu doručené výstupy k odstranění zjištěných vad.

- 5.4. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemně součinnost tak, aby k předání díla mohlo dojít ve sjednanou dobu. Termín pro předání díla se neprodlužuje o dobu, po kterou doručené dílo kontroloval v souladu s touto smlouvou technický dozor objednatele.

## Článek 6 Platební a fakturační podmínky

- 6.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat odešle bez zbytečného odkladu doporučeně objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“). Za okamžik vzniku práva fakturovat se považuje den podpisu zápisu o předání a převzetí 1. (resp. 2.) etapy díla, tj. po předání a převzetí projektové dokumentace (resp. prováděcí dokumentace). Právo fakturovat za 3. etapu díla (AD) a 4. etapu díla (koordinátor BOZP) vznikne zhotoviteli po dokončení stavby, na niž je projektová dokumentace zpracována, a vydání dokladu o povoleném účelu užívání stavby ve smyslu § 119 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, případně převzetím stavby v případě staveb na ohlášení nevyžadujících kolaudační souhlas, nebo v případě staveb nevyžadujících ani ohlášení.
- 6.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
  - b) evidenční číslo daňového dokladu;
  - c) označení objednatele na faktuře: **Česká republika – Ministerstvo obrany, Tychonova 1, PRAHA 6, 160 00 PRAHA 6;**
  - d) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
  - e) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
  - f) IČO, DIČ smluvních stran;
  - g) předmět dodávky a název díla;
  - h) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
  - i) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena.
- 6.3. K faktuře musí být připojen:
- a) zápis o předání a převzetí 1. a 2. etapy díla;
  - b) vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací (výkonů) dle cenové kalkulace v případě 3. a 4. etapy díla – za objednatele jej potvrdí technický dozor objednatele.
- 6.4. Faktura bude objednateli doručena ve 2 vyhotoveních (originál a 1 kopie) na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 6.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 6.6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.
- 6.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení



a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným 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, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.

- 6.8.** Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona o DPH, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 6.9.** Zálohové platby nebudou poskytovány.

## **Článek 7**

### **Vlastnictví a odpovědnost za škodu**

- 7.1.** Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 7.2.** Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem zápisu o předání a převzetí věci smluvními stranami.
- 7.3.** Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícimu odpovídá zhotovitel.
- 7.4.** Oprávnění nakládat s předmětem plnění této smlouvy přechází na objednatele dnem protokolárního převzetí díla (jeho etapy). Vlastnické právo k převzatému dílu (etapě díla) přechází na objednatele dnem zaplacení.
- 7.5.** Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.
- 7.6.** Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 0,5 mil. Kč a spoluúčastí na pojistném plnění max. do 5% pojistného plnění. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopii) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

## **Článek 8**

### **Záruka za jakost, vady díla a reklamace**

- 8.1.** Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu **36 měsíců** od předání a převzetí dokončeného díla. V případě, že dojde k vlastní realizaci stavby dle projektové dokumentace specifikované v čl. 2 smlouvy (za předpokladu zahájení realizace nejpozději do 3 let od předání 2. etapy díla objednateli), prodlužuje se záruka za jakost na předmět plnění této smlouvy na celou dobu životnosti předmětné stavby. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistí a včas reklamuje.
- 8.2.** Zhotovitel zodpovídá za to, že:
- a) dílo nemá vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě,
  - b) navržené řešení předmětné stavby obsažené v projektové dokumentaci je technicky realizovatelné v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami, které se vztahují ke zpracovanému dílu,
  - c) řešení stavby obsažené v projektové dokumentaci je navrženo ekonomicky, přiměřeně s přihlédnutím k objednatelovým stanoveným účelům.
- 8.3.** Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 8.4.** Reklamace se uplatňují písemně.

- 8.5.** Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamáce oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamáce (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak). Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 8.6.** O odstranění vady musí být sepsán protokol.
- 8.7.** Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

## **Článek 9**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 9.1.** V případě, že zhotovitel nedodrží termín plnění 1. etapy díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.
- 9.2.** V případě, že zhotovitel nedodrží termín plnění 2. etapy díla, sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.
- 9.3.** V případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním 3. etapy díla, tj. při nedodržení termínu dohodnutého pro výkon činností v rámci AD a zapsaného do stavebního deníku (případně uvedeného v zápise z kontrolního dne stavby, apod.) zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.4.** V případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním 4. etapy díla, např. nebude provádět kontrolní dny ve sjednaném intervalu, zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každé jednotlivé nesplnění povinnosti; v případě uložení pokuty za nedodržení povinností na úseku BOZP příslušným orgánem státní správy zhotovitel předmětnou pokutu uhradí v plném rozsahu objednateli.
- 9.5.** V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad díla dle odst. 8.5. čl. 8 smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 800,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 9.6.** V případě, že zhotovitel nevrátí objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci podle odst. 10.9. čl. 10 smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 400,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.7.** V případě vad projektové dokumentace (např. v rozdílu výkazu výměr a výkresové dokumentace), v jejichž důsledku prokazatelně dojde v průběhu vlastní realizace stavby dle této projektové dokumentace k navýšení ceny díla za zhotovení této stavby, která vyplyne z výběrového řízení, v rámci něhož bude projektová dokumentace použita jako zadávací dokumentace (dále jen „základní cena stavby“), uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 38 000,-Kč (v případě navýšení do 5 % základní ceny stavby), ve výši 76 000,-Kč (v případě navýšení od 5 do 10 % základní ceny stavby) a ve výši 115 000,- Kč (v případě navýšení větším než 10 % základní ceny stavby).
- 9.8.** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.

- 9.9.** Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou a náklady na vymáhání pohledávek uhradí povinná strana na základě faktury vystavené oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejím doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 9.10.** Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.
- 9.11.** Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

### **Článek 10** **Zvláštní ujednání**

- 10.1.** Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) na zpracování předmětu smlouvy se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU);
  - b) zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do vojenského objektu a případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží, a se kterými byl seznámen; nedodržení výše uvedených ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance, nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky;
  - c) k udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 7 kalendářních dnů před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresu trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků;
  - d) vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu, vydaná uživatelem, se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 10.2.** Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných technických radách - TER, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za měsíc, nebo na TER organizovaných objednatelem. Vstupní TER se zhotovitel zavazuje zorganizovat nejpozději do 10 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při zajištění, resp. zprostředkování účasti zástupců MO na TER. Zápisy z TER budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
- 10.3.** Objednatel je prostřednictvím TDO oprávněn kontrolovat průběžně postup realizace a kvalitu prováděného díla, přičemž k tomuto účelu si může přizvat i další odborné osoby, které pro provedení této kontroly potřebuje. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit zástupci objednatele pro věci technické rozpracované dílo k nahlédnutí, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od vyžádání.
- 10.4.** V případě, že součástí stavby budou nové vnější sdělovací rozvody (vedení), bude projektová dokumentace (včetně výkazu výměr) těchto rozvodů (vedení) zpracována tak, aby každý

- optický nebo metalický kabel, popřípadě HDPE chránička byly zakresleny, položkově specifikovány a oceněny samostatně (tzn. každý kabel včetně kabelového zakončení na obou koncích, popř. HDPE chránička samostatně včetně souvisejících prací a dodávek nezbytných pro výstavbu každého z nich).
- 10.5.** Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat příslušné platné právní předpisy (zákony, vyhlášky) a technické normy (ČSN, EN) vztahující se k předmětnému dílu.
- 10.6.** Vzhledem k tomu, že objednatel není dle platné legislativy oprávněn vydat zhotoviteli plnou moc k projednání projektové dokumentace, připraví zhotovitel v dostatečném časovém předstihu žádosti o posouzení projektové dokumentace, které prostřednictvím technického dozoru objednatele předloží objednateli k podpisu. Objednatel podepíše předložené žádosti bezodkladně a nejpozději do 5 pracovních dnů je předá cestou technického dozoru objednatele zhotoviteli. Předání žádostí a potřebných příloh příslušným orgánům a organizacím zajistí zhotovitel.
- 10.7.** Zapracování případných připomínek dotčených orgánů a organizací pověřených výkonem státní (vojenské) správy a ostatních dotčených osob do projednané projektové dokumentace nesmí být řešeno formou číslovaných doplňků nebo změn k této projektové dokumentaci.
- 10.8.** Pokud zhotovitel při provádění díla zjistí, že pro bezvadné provedení díla je nezbytné provést činnosti (výkony), které nejsou specifikovány v předmětu smlouvy, je povinen bezodkladně informovat objednatele.
- 10.9.** Zhotovitel je povinen vrátit objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů po předání 1. etapy díla objednateli.
- 10.10.** Stupeň utajení projektové dokumentace:
- stavební část... bez utajení,
  - bezpečnostní a komunikační a informační systémy... bez utajení,
  - rozpočet a výkaz výměr... bez utajení.
- 10.11.** Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek jeho činnosti, který je předmětem této smlouvy, jiným osobám než objednateli. Prvopisy všech součástí díla je zhotovitel povinen uschovat nejméně po dobu pěti let od předání a převzetí předmětu díla. Na žádost objednatele se zhotovitel zavazuje po tuto dobu poskytnout objednateli jejich kopie, a to za úhradu nutných nákladů.
- 10.12.** Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel zejména odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 10.13.** Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle této smlouvy je autorským dílem podle 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, nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem této smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i jeho části časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění (licenci). Současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. Jde-li o výsledek činnosti poddodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání poddodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu zhotovitele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění/licencí je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 10.14.** V případě, že popis materiálu nebo výrobku (jeho technické a kvalitativní parametry a vlastnosti) bude v rámci projektové dokumentace (včetně výkazu výměr) řešen odkazem na konkrétní referenční výrobek, budou pro tyto účely voleny výrobky vyráběné zejména zemích

Evropské unie, Švýcarsku, Norsku a členských státech NATO. Tyto výrobky musí současně splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.

- 10.15.** V případě, že na základě konečného technického řešení stavby dle této projektové dokumentace nebude výkon činnosti koordinátora BOZP podle výše citovaného zákona č. 309/2006 Sb. nutný, nebo si objednatel zabezpečí výkon činnosti koordinátora BOZP v rámci přípravy a realizace sám, **nebude výkon koordinátora BOZP v průběhu realizace stavby dle této projektové dokumentace ze strany objednatele požadován a ze strany zhotovitele vykonáván a fakturován.**
- 10.16.** Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku, a podkladové materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo případné poddodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 10.17.** Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.

## Článek 11 Zánik závazků

- 11.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
  - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnaní účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
  - d) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy nepravdivé nebo neúplné informace a doklady, jejichž obsah nebo samotný fakt (ne)doložení mohly ovlivnit zadávací řízení a rozhodnutí objednatele o sjednání této smlouvy;
  - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- 11.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k jednání ve věcech smluvních.
- 11.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 11.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
- a) prodlení s plněním 1. nebo 2. etapy díla delší než 30 kalendářních dnů;
  - b) nedodržení ujednání o záruce a odpovědnosti za vady;
  - c) opakované (minimálně 5x) neplnění jednotlivých činností v rámci výkonu AD;
  - d) opakované (minimálně 5x) neplnění jednotlivých činností v rámci výkonu koordinátora BOZP;
- 11.5.** Odstoupení od smlouvy se dále řídí ustanoveními § 2001 a násl. OZ.

- 11.6.** Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, povinnosti obou stran jsou poté následující:
- zhotovitel provede soupis všech prací (výkonů) provedených ke dni oznámení o odstoupení od této smlouvy a jejich finanční ocenění;
  - zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí rozpracovaného díla a objednatel je povinen do 30 kalendářních dnů od obdržení vyzvání zahájit přejímací řízení rozpracovaného díla;
  - po převzetí rozpracovaného díla objednatelem a vzájemném odsouhlasení finančního ocenění vystaví zhotovitel konečnou fakturu (daňový doklad) rozpracovaného díla;
  - smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od této smlouvy;
  - nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může v souladu s § 2004 odst. 2 OZ od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 11.7.** 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.

## **Článek 12 Závěrečná ujednání**

- 12.1.** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí ustanoveními OZ. Spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 12.2.** Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených oběma smluvními stranami.
- 12.3.** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 12.4.** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 12.5.** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této 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.
- 12.6.** Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
- 12.7.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího

uveřejnění dle zákona o registru smluv.

**12.8.** Tato smlouva o 15-ti očíslovaných stránkách je vyhotovena pouze v elektronické podobě. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

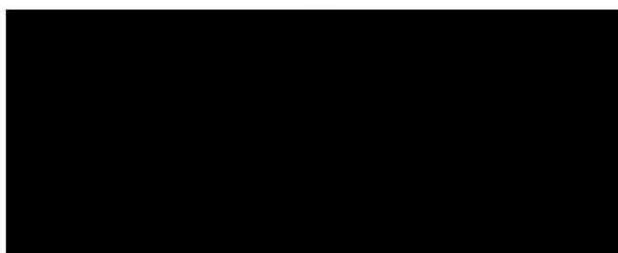
Příloha č. 1:           Technická specifikace – počet stran: 5  
Příloha č. 2:           Cenová kalkulace – počet stran: 1

kteřé jsou vloženy jako soubory výběrového řízení specifikovaného v odst. 2.1. čl. 2 smlouvy.

**Za objednatele:**

**Ing. Ladislava Hemerková**  
vedoucí oddělení investic Pardubice  
odboru řízení staveb  
AHNM

podepsáno elektronicky



**Za zhotovitele:**

**Petra Kubíková**  
jednatelka  
FAKO spol. s.r.o.

podepsáno elektronicky

**Petra  
Kubíková**  
á

Digitálně podepsal Petra  
Kubíková  
DN: c=CZ, ou=P233806,  
cn=Petra Kubíková,  
sn=Kubíková,  
givenName=Petra,  
serialNumber=P233806  
Datum: 2018.05.16  
13:36:51 +02'00'

**Nabytí účinnosti dne: .....**

## ***Technická specifikace pro zadání VZ Akce: „Moravská Třebová – Výstavba překážkové dráhy NATO“***

### ***Předmět zakázky:***

Zpracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) v rozsahu podle platného znění zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a její kompletní projednání (kladná stanoviska a souhlasy příslušných orgánů a organizací budou obsažena v dokladové části) s orgány a organizacemi pověřenými výkonem státní (vojenské) správy a s ostatními účastníky výstavby.

Zpracování dokumentace pro provádění stavby (DPS) v rozsahu podle platného znění zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, včetně stanovení technických podmínek ve smyslu § 92 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v podrobnostech dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Výkon činností autorského dozoru (AD) jehož rozsah je podrobně popsán v návrhu Smlouvy o dílo.

Výkon činností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) jehož rozsah je podrobně popsán v návrhu Smlouvy o dílo.

### ***Účel:***

Účelem je výstavba překážkové dráhy NATO - CISM na ploše 50x100m z důvodu zkvalitnění učebního procesu, ušetření finančních prostředků (cestovné M. Třebová – Vyškov), které škola vynakládá na zabezpečení výuky a sjednocení výcviku na překážkových drahách členských zemí NATO – CISM v areálu VZ 4190 Moravská Třebová.

### ***Předpokládaný rozsah projektových prací:***

Věcnou náplní akce je výstavba překážkové dráhy NATO - CISM v areálu VZ 4190 Moravská Třebová včetně elektrické zásuvkové sítě. Jedná se o zemní práce (srovnání terénu v lokalitě bývalé kotelny (b. č. 55 a 57)), vytvoření 500 m tartanové dvou-dráhy s pevným povrchem, v lokalitě start vybudovat prostor (zpevněnou plochu) 3x4m určený pro rozhodčí a závodníky. Samotná dráha se bude skládat z 20-ti přesně stanovených překážek (podrobný popis níže), osvětlení, časomírou start – cíl (pokládka moderního el. propojení start – cíl pod povrch terénu... datové kabely, elektrické vodiče - elektrická zásuvková síť v min. počtu 6 zásuvek pro obsluhu, údržbu a očištění samotné tratě).

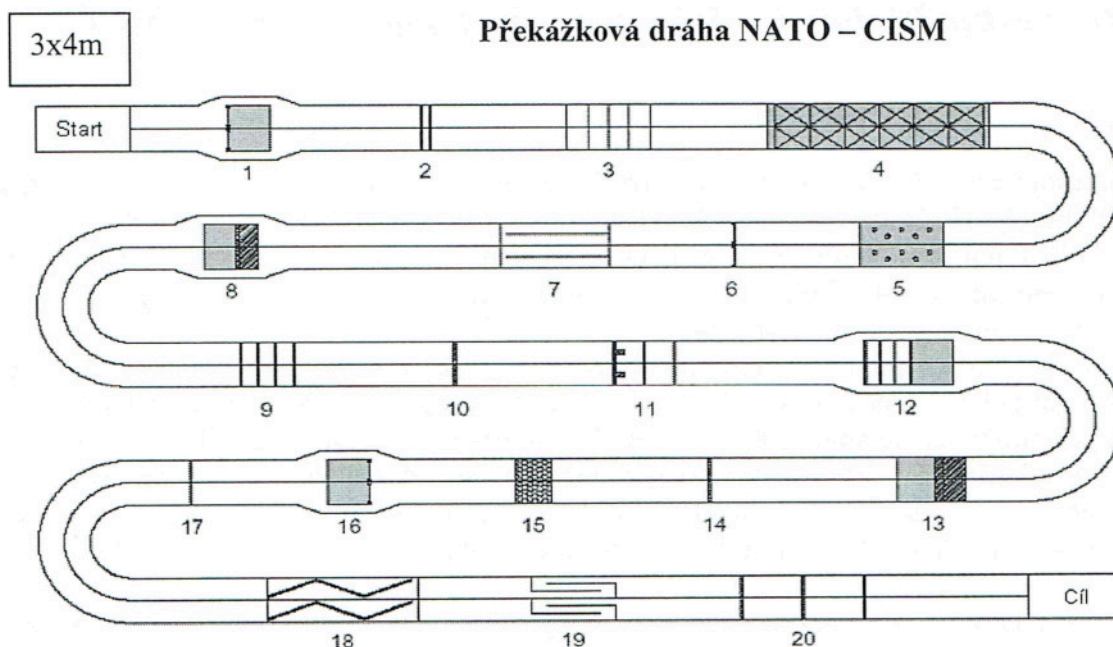
Při realizaci následujících požadavků, které se dle podmínek vyplývajících z příslušných zákonů a norem mohou při zpracování PD upřesňovat:

### ***Charakteristika:***

Délka překážkové dráhy je 500 m. Trať tvoří 20 překážek, které jsou vzdálené od sebe alespoň 10 m. Každá dráha by měla být 2,5 m široká, minimálně však 2 m. Trať se musí měřit 0,3 m od vnitřního okraje. Tvar překážkové dráhy lze upravit podle místních podmínek. Dráha má být s pevným povrchem – asfalt, tartan. Výplň doskočných jam musí být upravená, je třeba zabránit hromadění písku nebo šterku. Součástí každé překážky je čára, která označuje její začátek a konec. Dvou dráha má nalajnováno podélné rozdělení drah, rovněž je nakreslená čára startu a cíle. Není dovoleno se dotýkat čar, které vyznačují dráhy a vymezují vnitřní okraj zatáčky. Povrch dráhy se rozšíří i o plochu 3x4m pro zázemí startéra a organizátorů na startu. Tato plocha se vytváří na levé straně u startovní čáry vzad. Dvou dráhová překážková dráha NATO je zpravidla tvořena pěti 100 metrovými úseky, každý dvou dráhový úsek je vzdálen tak daleko od sebe, aby byly vybudovány 1,2 m oběhy překážek. U překážek č.1, 8., 12. a 16. je



dráha i okolo překážek, aby bylo možné tyto překážky oběhnout. Šířka oběhové dráhy okolo překážek je stanovena na 1,2 m (viz. obr. č.1).



Obr. 1. Schéma překážkové dráhy NATO - CISM

### Popis jednotlivých překážek

**Překážka 1 – provazový žebřík:** výška 5 m, šířka příček 0,5 m, počet příček 11, průměr příček 3,5 až 4,5 cm, průměr příčné rozpěry 9 až 11 cm, délka doskočné jámy 4 m. Žebřík musí být upevněn v zemi. Vzdálenosti mezi horními stranami příček stejně tak jako vzdálenost mezi horní stranou poslední příčky a horní stranou příčné rozpěry musí být stejné (možná je pouze určitá odchylka ve vzdálenosti první příčky od země z konstrukčních důvodů). K zajištění volného překonání horní rozpěry musí být žebřík připevněn pouze k její dolní části. Překonávání – volným stylem vyšplhat a po opačné straně sestoupit nebo přímo seskočit do doskočiště.

**Překážka 2 – dvě kladiny:** výška první kladiny (horní okraj) 0,95 m, výška druhé kladiny (horní okraj) 1,35 m, vzdálenost mezi kladinami 0,65 m, rozměry kladin – průměr trubek 11,0 až 13,0 cm. Překonávání – vyskočit na první kladinu, po dotyku země mezi kladinami překonat druhou kladinu.

**Překážka 3 – drátěný zátaras:** 5 pružných drátů, nabarvených nebo jinak označených, aby byla zajištěna jejich dobrá viditelnost a umístěných ve 2metrových intervalech, dráty musí být upevněny v každém intervalu nezávisle na ostatních, musí být použit materiál s omezenou elasticitou. Maximální pružnost ve směru běhu činí 50 cm, výška nad zemí 0,55 m, průměr drátu min. 7 mm. Překonávání – libovolným stylem přeskočit postupně všechny dráty. Překonání překážky je platné i po dotyku nebo přetržení drátu cvičencem. Úmyslné skákání na dráty je zakázáno.

**Překážka 4 – drátěná síť:** délka sítě 20,0 m, výška 0,45 až 0,5 m, povrch země pod sítí musí být měkký, začínat 0,75 m před a končit 0,5 m za sítí, síť musí být pevně vypnutá a z nepružného materiálu, dráty na začátku a na konci překážky musí být z pružného materiálu. Překonávání – plazením volným stylem pod sítí.

**Překážka 5 – brod:** délka brodu 8,0 m, hloubka brodu 0,18 m, 5 cylindrických kúlů, výška 0,18 m, průměr 0,18 m, povrch země mezi kúlů musí být měkký, aby bylo chybné překonávání kúlů identifikovatelné. Překonávání – překonat brod přeskokováním z „kamene na kámen“. Mezi liniemi ohraničujícími brod je zakázáno dotknout se země. V případě kontaktu se zemí se cvičenec musí vrátit před první čáru označující překážku. Kontaktem se rozumí „získání podpory“. Použití všech ploch není povinné.

**Překážka 6 – tříступňová kladina:** 3 vodorovné nad sebou umístěné tyče, výška nejvýše umístěné tyče (horní okraj) 2,2 m, výška střední tyče (horní okraj) 1,5 m, výška nejnižší tyče (horní okraj) 0,7 m, rozměry tyčí 9,0 – 11,0 cm. Překonávání – k překonání nejvyšší tyče jsou povoleny všechny styly.

**Překážka 7 – kladina:** celková délka překážky mezi dvěma vymezeními čarami 10,4 m, výška kladiny (horní okraj) 1,0 m, délka kladiny 8,5 m, vzdálenost od začátku náběhu k začátku vodorovné kladiny 1,4 m, šířka ploché vrchní strany a náběhu kladiny 12 cm. Součástí překážky jsou dvě ohraničující čáry. První je umístěna na jejím začátku (0 až 5 cm), druhá je 45 až 50 cm za koncem vodorovné kladiny. Překonávání – naběhnout na kladinu před první čarou. Přeběhnout ji po celé délce. Na jejím vzdáleném konci seskočit na zem za ohraničující čarou. Ztráta rovnováhy s následným kontaktem se zemí se považuje za chybu. Cvičenec se musí vrátit před první čarou a překonání překážky opakovat.

**Překážka 8 – šikmá stěna s lanem:** výška 3,0 m, šířka horní hrany stěny 0,3 m, pozemní vzdálenost hran šikmé stěny 1,8 m, délka šikmého náběhu 3,5 m, délka základny stěny 2,1 m, délka doskočiště 3,0 m. Překonávání – vyběhnout s pomocí nebo bez pomoci lana, překonat vrchol a skočit do doskočiště na opačné straně.

**Překážka 9 – vlnovité kladiny:** výška první a třetí kladiny 1,2 m, volný prostor pod druhou a čtvrtou kladinou 0,6 m, vzdálenost mezi kladinami 1,6 m, rozměry kladin – průměr 11,0 až 13,0 cm. Překonávání – libovolně přelézat vyšší a podlézat nižší kladiny.

**Překážka 10 – irský stůl:** výška 2,0 m, šířka 0,45 m, tloušťka desky 5,0 až 7,0 cm. Překonávání – překonat překážku ve směru běhu, horem, volným stylem a vyloučením opory nohy o nosný sloupek.

**Překážka 11 – tunel a dvě kladiny:** výška a šířka průlezu 0,5 m, délka tunelu 1,1 m, rozměry kladin – průměr kulatin 11,0 až 13,0 cm, výška první kladiny (horní okraj) 1,2 m, volný prostor pod druhou kladinou (dolní okraj) 0,5 m, vzdálenost mezi jednotlivými překážkami 1,75 m. Povrch pod tunelem musí být z kluzkého materiálu. Tento povrch musí začínat 1,5 m před a končit 0,75 m za tunelem. Překonávání – překonat překážku v následujícím pořadí: prolézt tunel, přelézt první kladinu a nakonec podlézt pod druhou kladinou.

**Překážka 12 – kladinové schodiště:** 4 příčné vodorovné kladiny o různé výšce, výška první kladiny 0,75 m, výška druhé kladiny 1,25 m, výška třetí kladiny 1,80 m, výška čtvrté kladiny 2,30 m, vzdálenost mezi kladinami (měřeno z jejich středu v horizontálním náhledu) 1,45 m, délka doskočiště 4,0 m, šířka rovného povrchu kladin 17 cm, výjimečně lze použít kulatých kladin, s průměrem 16,5 až 19,5 cm. Překonávání – ve směru běhu libovolně překonat všechny kladiny.

**Překážka 13 – šikmý val a jáma:** výška náběhu od úrovně země 1,8 m, hloubka jámy 0,5 m, délka jámy 3,5 m, horní šířka valu 0,9 m, dolní šířka valu 3,0 m. Překonávání – volným stylem.

**Překážka 14 – nízká zeď:** výška (horní okraj) 1,0 m, šířka 0,25 m. Překonávání – volným stylem.

**Překážka 15 – jáma:** hloubka 2,0 m, délka 3,5 m. Zídka musí být kolmá. Trať u konce jámy musí být ve směru běhu vodorovná a nesmí při vylézání umožňovat jakoukoli oporu (např. zvláštním úchytem). Povrch jámy musí být tvrdý. Překonávání – seskok do jámy a vylezení z ní ve směru běhu bez možnosti použití vedlejších stěn a rohů.

**Překážka 16 – pevný žebřík:** výška 4,0 m, počet příček 8, šířka příček 0,7 m, průměr příček 3,5 až 4,5 cm, průměr bočních stran žebříku 3,5 až 4,5 cm, průměr příčné rozpěry (musí být kulatá) 9,0 až 11,0 cm, délka doskočiště 4,0 m. Vzdálenosti mezi horními stranami příček stejně tak jako vzdálenost mezi horní stranou poslední příčky a horní stranou příčné rozpěry musí být stejné. K zajištění bezproblémového překonání horní rozpěry musí být žebřík připevněn pouze k její spodní části. Překonávání – přelézt volným stylem. Přelézt žebřík a slézt či seskočit do připraveného doskočiště na opačné straně.

**Překážka 17 – vysoká zeď:** výška (horní okraj) 1,9 m, šířka 0,25 m. Překonávání – volným stylem.

**Překážka 18 – lomená kladina:** tři vodorovné kladiny spojené v měnícím se šikmém směru, celková délka 14,36 m, úhel mezi kladinami 135°, úhel mezi první kladinou a čarou označující začátek překážky 67,5°, délka jednotlivých kladin 5,0 m, výška horního okraje vodorovné kladiny 0,5 m, šířka horní plochy kladin 15 cm. Dvě ohraničující čáry o šířce 5 cm jsou součástí překážky. První čára je umístěna 0 až 5 cm od začátku překážky, druhá 45 až 50 cm za koncem třetí kladiny. Překonávání – po

naskočení na první kladinu překonat všechny kladiny po celé délce. Na konci poslední seskočit za ohraničující čáru. Dojde-li mezi dvěma ohraničujícími čarami po ztrátě rovnováhy ke kontaktu se zemí, považuje se tento kontakt za chybu. Cvičenec se musí vrátit před přední čáru označující začátek překážky.

**Překážka 19 – labyrint:** délka 8 m, výška zábradlí 0,8 m, průměr zábradlí 4,5 až 5,5 cm. Překonávání – proběhnout labyrintem. Zábradlí nebo vertikální tyče mohou být použity k opoře.

**Překážka 20 – nízké zídky:** výška horního okraje první zídky 1,0 m, výška horního okraje druhé zídky 1,2 m, výška horního okraje třetí zídky 1,0 m, šířka zídek 0,25 m, celková délka od začátku první zídky ke konci poslední zídky 12,0 m, vzdálenost od začátku první zídky ke středu druhé zídky 6,0 m. Překonávání – libovolným způsobem překonat horní úroveň všech zídek.

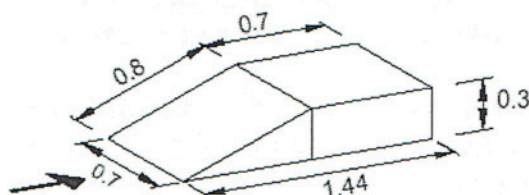
### **Příslušenství:**

#### **Dopomoc pro vojákyně**

Při výběrové tělesné přípravě platí pro vojákyně následující výjimky:

a) každá překážková dráha se doplňuje o přenosné pomocné bedny, které slouží k překonání překážek 10, 15 a 17. Povrch beden nesmí být kluzký, bedny jsou součástí tratě a nesmějí být odstraněny v průběhu výkonu. Bedny před překážkou 10 (irský stůl) jsou umístěny tak, že zadní část bedny je při pohledu shora v přesném zákrytu s přední hranou desky stolu. U překážek 15 a 17 jsou zadní části beden umístěny zadní stěnou k zídkám ve směru běhu;

b) nepřekonávají se překážky 1, 8, 12 a 16 a obíhají se po vnější straně. U těchto překážek jsou základní dráhy na vnější straně rozšířené o 1,2 m, aby bylo možné oběhnouti za stejných podmínek, dráhy jsou upraveny po obou stranách stejně. Jsou-li k dispozici více než dvě dráhy, používají se jen vnější.



Rozměry bedny jsou udány v metrech.

### **Elektrická zařízení**

Pro umístění elektronické časomíry je nutné vést elektrický a datový kabel od startu k cíli v zemi. Je nutné propojit cílovou fotobuňku s výchozím místem pro startéra, který se nachází u startu po levé straně (prostor 2x2m). Zajistit přívod elektrické energie do prostoru dráhy.

### **Osvětlení**

Celoroční využívání překážkové dráhy vyžaduje z bezpečnostních důvodů její osvětlení. Počet osvětlovacích lamp není možno přesně specifikovat z důvodu různorodosti svítidel. Upřesní projektant.

### **Sloupy s označením startu a cíle**

Jedná se čtyři sloupy s obdélníkovým označením startu a cíle, vždy mezi dvěma sloupky. Označení startu (START) a cíle (CÍL). Výška spodního okraje obdélníkového nápisu nad povrchem dráhy jsou 3 metry. Výška obdélníku 1m, šířka (přes šíři dvou dráhy-upřesní projekt).

**Požadavky na potřebné průzkumy:**

V rámci zpracování projektových dokumentací provede zpracovatel průzkumy (např. geologický, hydrogeologický apod.) a sondy (např. ověření tras stávajících rozvodů a inženýrských sítí, apod.) v rozsahu potřebném pro zpracování projektové dokumentace, pro vydání kladných stanovisek dotčených odborných orgánů a vydání všech povolení a rozhodnutí.

**Požadavky na zkušební provoz:**

Zkušební provoz není požadován.

**Majetkoprávní vztahy:**

Výstavba bude realizována na pozemku p.č. 1869/2, p.č. 1869/4, p.č. 1869/5, p.č. 1869/6, p.č. 1869/7, p.č. 1869/9, p.č. 1869/10, p.č. 1869/11, p.č. 1869/12, p.č. 1869/13, p.č. 1869/14, p.č. 1869/15, p.č. 1869/16 a p.č. 1869/17 v k.ú. Moravská Třebová (698806). Pozemky jsou ve vlastnictví ČR s příslušností hospodaření MO.

Součástí zadávacích podkladů je snímek katastrální mapy se zákresem zájmového území.

Podle požadavků odborných pracovišť MO vypracoval:

Dne: 11.4. 2017



Příloha č.2 k SoD č. 6440-OŘS2-2017-107

Výtisk jediný!

Počet listů: 1

### CENOVÁ KALKULACE

#### „Moravská Třebová - překážková dráha NATO - výstavba“

Pol.	Profese	Měrná jednotka	Ceny uvedeny v Kč			Poznámka
			Cena celkem za položku	DPH 21%	Cena vč. DPH	
1	Projektová dokumentace pro stavební povolení	1 soubor	74 000,00	15 540,00	89 540,00	
2	Projektová dokumentace pro provádění stavby	1 soubor	50 000,00	10 500,00	60 500,00	
3	Výkon autorského dozoru	1 soubor	15 000,00	3 150,00	18 150,00	
4	Výkon koordinátora BOZP	1 soubor	15 000,00	3 150,00	18 150,00	
<b>CELKEM za PD</b>			<b>154 000,00</b>	<b>32 340,00</b>	<b>186 340,00</b>	

