

## Smlouva o dílo č. 165610064

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

### 1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
Jejíž jménem jedná: ředitelka Odboru nabývání movitého majetku Sekce vyzbrojování  
a akvizic MO Mgr. Kateřina Havlíčková  
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6  
IČO: 60162694  
DIČ: CZ60162694

Telefonické, faxové a e-mailové spojení:

Adresa pro doručování korespondence:

Ministerstvo obrany - Sekce vyzbrojování a akvizic  
Odbor nabývání movitého majetku  
náměstí Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

(dále jen „objednatel“)

a

### 2. Vojenský technický ústav, s.p.

Se sídlem: Mladoboleslavská 944, Praha 9 – Kbely, PSČ: 197 06  
Zapsaný: v obchodním rejstříku v oddílu A, vložce 75859, vedené u Městského soudu  
v Praze  
Osoba oprávněná k jednání: Mgr. Jiří Protiva, ředitel

IČO: 24272523  
DIČ: CZ24272523

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Adresa pro doručování korespondence:

Vojenský technický ústav s.p., odštěpný závod VTÚPV  
Víta Nejedlého 691  
682 01 Vyškov

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely s použitím § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“), za účelem předcházení haváriím motorů, převodovek a hydraulických systémů provozované pozemní vojenské techniky tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

## I.

### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo spočívající v analytické a expertní činnosti v oblasti tribotechnické diagnostiky pozemní vojenské techniky - tribotechnická diagnostika motorů, převodovek a hydraulických systémů pozemní vojenské techniky (BVP-1, BVP-2, T-72 M4CZ, ANTS tatra-810, TATRA-815, 152mm ShKh, LAND ROVER, IVECO, DINGO, KBVP – PANDUR případně jiné typy techniky podle potřeby) u útvarů a zařízení dle objednávek objednatele v rozsahu následujících činností:
  - sledování a vyhodnocování provozu vybraných hlavních druhů a typů pozemní vojenské techniky,
  - provádění analýzy vzorků motorových, převodových a hydraulických olejů, které budou odebírány ze sledovaných vozidel provozovaných v Armádě České republiky,
  - hodnocení technického stavu motorů, převodovek a hydraulických systémů sledovaných vozidel z hlediska: identifikace druhů použitých pohonných hmot (identifikace přítomnosti nestandardizovaných druhů pohonných hmot nebo nekvalifikovaných výrobků), detekce poruch a závad v raném stádiu jejich vývoje, kontaminace olejové náplně palivem, kontaminace olejové náplně vodou, kontaminace olejové náplně chladicí směsí, kontaminace olejové náplně prachem, stárnutí (degradace) olejové náplně, rychlosti opotřebení motorů, převodovek a hydraulických systémů (přítomnosti otěrových kovů aditiv a kontaminantů), předpovědi možného výskytu závažných závad a havárií.
  - vydání doporučení k provedení údržby a oprav v případě zjištění závady nebo hrozící havárie,jejichž výsledkem je vypracovávání a předání požadovaných dokumentů a výstupů z těchto činností (dále jen „požadované výstupy“) specifikovaných v odst. 3. tohoto článku (vše dále jen „dílo“).
2. Minimální počet analyzovaných vzorků ročně bude mezi 1000 a 2200 kusy, v závislosti na typu odebírané náplně. Rozsah činností, které je zhotovitel povinen provádět v jednotlivých letech 2016 a 2017 bude objednatelem upřesněn v jednotlivých dílčích písemných objednávkách doručených zhotoviteli. Objednávka na rok 2016 bude zhotoviteli doručena do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy, objednávka na rok 2017 bude zhotoviteli doručena do konce února 2017. V objednávce musí být uveden rok (období), na který se činnosti objednávají, druh požadovaných činností, maximální rozsah práce zhotovitele na provedených zkouškách a na zpracování požadovaných výstupů v hodinách. Případná změna časové náročnosti práce podléhá vždy písemnému schválení objednatelem, resp. příjemcem.
3. Požadované výstupy dle odst. 1. tohoto článku musí být vypracovávány a předávány dle harmonogramu v čl. III odst. 3 smlouvy v následujícím rozsahu a způsobu vyhotovení:
  - a) Dílčí výstupy - vyhotovené 1x v listinné a 1x elektronické podobě na nosiči CD či DVD (ve formátu .pdf a .doc), které obsahují:

- protokoly obsahující výsledky analýz dodaných vzorků,
  - hodnocení technického stavu motorů, převodovek a hydraulických systémů sledovaných vozidel,
  - doporučení k dalšímu provozu sledovaných vozidel u útvarů dle upřesnění objednatele,
  - zápisy o provedených kontrolních dnech a plnění předmětu díla,
- b) Finální výstup - vyhotovený 2x v listinné a 2x v elektronické podobě na nosiči CD či DVD (ve formátu .pdf a .doc), který obsahuje závěrečnou zprávu shrnující výsledky dílčích výstupů u veškeré sledované techniky u všech vybraných útvarů za roky 2016 - 2017.
4. Požadované výstupy musí být zpracovány v českém jazyce a dílo musí být prováděno v souladu s metodikou pro činnost tribolaboratoře a v souladu s dokumentem „Metodika pro činnost útvarů a zařízení AČR - Tribotechnická diagnostika motorů, převodovek a hydraulických systémů PVT AČR“, čj. 79-28/2007-3042, akreditovanými metodikami (ČIA): J-4-6100/15 "Analýza motorových olejů FTIR spektroskopii", J-4-6100/16 "Stanovení obsahu ořetrových kovů, aditiv a kontaminantů v motorových olejích AES/RDE spektroskopii", J-4\_6100/17 "Sledování provozu a odběr vzorků z vozidel", ČSN EN ISO 3170 "Kapalné ropné výrobky - Ruční odběr vzorků", ČSN ISO 3771 "Ropné výrobky - Stanovení čísla celkové alkality - Potenciometrická titrace kyselinou chloristou", ČSN EN ISO 2592 "Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření - Metoda otevřeného kelímku podle Clevelanda", ČS EN ISO 3104 "Ropné výrobky - Průhledné a neprůhledné kapaliny - Stanovení kinematické viskozity a výpočet dynamické viskozity".
5. Zhotovitel se zavazuje provést školení zástupců vojenských útvarů zařazených do projektu tribotechnické diagnostiky pozemní vojenské techniky dle objednávky příjemce, za účelem přípravy personálu k odbornému provádění nezbytných úkonů spojených s odběry vzorků provozních hmot.
6. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou smluvní cenu dle čl. II. této smlouvy.

## II.

### Cena

1. Ceny byly sjednány dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

**a) Cena za 1 hodinu práce zhotovitele na přípravných pracích:**

Cena bez DPH:	930,00 Kč
21 % DPH:	195,30 Kč
Cena včetně DPH:	1125,00 Kč

**b) Cena za 1 hodinu práce na zpracování výstupů:**

Cena bez DPH:	930,00 Kč
21 % DPH:	195,30 Kč
Cena včetně DPH:	1125,30 Kč

2. Ceny uvedené v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy zahrnují veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla a jeho předáním objednateli a jsou cenami nejvýše přípustnými a neměnnými po celou dobu účinnosti smlouvy s výjimkou případu, kdy dojde k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové úpravy se výše cen včetně DPH upravuje dle příslušné sazby DPH. Ceny dle předchozího odstavce zahrnují veškeré náklady související s prováděním díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že celkový finanční objem plnění předmětu smlouvy podle čl. I. smlouvy nesmí překročit částku 3 000 000,00 Kč včetně DPH. Zhotovitel není oprávněn



dnů doručit objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) za dílo s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“) na adresu uvedenou v odst. 5. tohoto článku této smlouvy.

2. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:

- a) označení dokladu jako faktura,
- b) číslo smlouvy dle číslování objednatele,
- c) odběratel - Česká republika - Ministerstvo obrany, organizační složka státu, Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
- d) konečný příjemce – Ministerstvo obrany, Sekce vyzbrojování a akvizic, Odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6,
- e) den vystavení, den odeslání a splatnosti faktury,
- f) příjemce a místo plnění,
- g) IČO a DIČ smluvních stran,
- h) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
- i) počet příloh a razítko s podpisem zhotovitele.

3. Společně s fakturou je zhotovitel povinen dodat „Protokol o předání díla“ potvrzený příjemcem.

4. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit do data její splatnosti. Zhotovitel fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti dle odst. 6 tohoto článku smlouvy od doručení opravené, resp. nové faktury.

5. Objednatel je povinen uhradit fakturovanou částku u peněžního ústavu zhotovitele do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na adresu:

**Ministerstvo obrany - Sekce vyzbrojování a akvizic,  
Odbor nabývání movitého majetku,  
náměstí Svobody 471/4,  
160 01 Praha 6,**

s výjimkou faktur doručených objednateli v měsíci prosinci po 10. 12. nebo v měsíci lednu, jejichž splatnost se prodlužuje na 60 dnů, aniž by tato doba byla považována za prodloužení na straně objednatele. Uhrazením smluvní ceny se rozumí její odepsání z účtu objednatele a směřování na účet zhotovitele.

6. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

7. Pokud budou u zhotovitele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

## V.

### Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného dílčího plnění v termínech dle čl. III. odst. 3. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 6.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vytčených vad ve lhůtě určené k přepracování požadovaných výstupů dle čl. III. odst. 7. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním odstranitelné vady plnění ve lhůtě stanovené dle čl. VIII odst. 5. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti zhotovitele uvedené v čl. VI. odst. 4. nebo povinností uvedených v čl. VII. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
5. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokuty a úroky z prodlení vzniká objednateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinnosti zhotovitelem a zhotoviteli prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dní ode dne doručení oznámení o jejich uplatnění. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokuty a úroky z prodlení nevznikne po dobu, po kterou zdržení proveditelné platby zavinil peněžní ústav.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu a rovněž není dotčeno řádně plnit povinnosti vyplývající z této smlouvy.

## VI. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel a objednatel se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o skutečnostech, které znemožňují, resp. podstatně omezují možnost provedení díla nebo plnění závazků plynoucích z této smlouvy, a to do 3 pracovních dnů ode dne vzniku takové skutečnosti. Strana, u které tyto skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout způsob řešení jejich odstranění.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost pro zhotovení díla.
3. V průběhu provádění díla si objednatel vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny, a to: první kontrolní den 60 dnů od účinnosti smlouvy, další kontrolní dny vždy po každých 6 měsících plnění. Kontrolní dny budou organizovány zástupcem objednatele v sídle zhotovitele. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude vyhotoven ve dvou výtiscích a bude podepsán pověřenými zástupci obou smluvních stran.
4. Zhotovitel nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči objednateli třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v úvodním ustanovení této smlouvy. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany jsou si povinny navzájem sdělit bez zbytečného odkladu veškeré změny, týkající se např. změn identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně jejich vstupu do likvidace, insolvence a jejich nástupnictví apod.

7. Zhotovitel se zavazuje plnit předmět smlouvy s odbornou péčí, řádně a včas při maximálním prosazování práv a ochraně oprávněných zájmů objednatele. Zhotovitel je dále povinen řídit se při plnění předmětu smlouvy pokyny objednatele.
8. Objednatel je oprávněn, resp. stanoví-li tak právní předpis povinen, uzavřenou smlouvu zveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.

## VII.

### Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích, které se týkají této smlouvy a jejího plnění a o informacích získaných v souvislosti s plněním této smlouvy. Zhotovitel se výslovně zavazuje nevyužít těchto informací ve svůj prospěch ani ve prospěch jiné osoby, ani tyto informace třetím osobám nezpřístupnit bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele. V tom smyslu je zhotovitel povinen poučit i své zaměstnance a jiné osoby pro zhotovitele činné a informovat je o povinnostech z toho pro ně vyplývajících. Obecná ustanovení právních předpisů o obchodním tajemství a povinnosti zachovávat mlčenlivost nejsou tímto ustanovením dotčena.
2. Pokud zhotovitel použije ke splnění předmětu této smlouvy třetí osoby, je povinen ve smlouvě, kterou s touto osobou uzavře, tuto třetí osobu zavázat k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, v jakém je povinností mlčenlivosti sám vázán.

## VIII.

### Záruka za jakost, vlastnická práva a práva k nehmotným statkům, povinnost k náhradě škody

1. V rámci zhotovování díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen převést vlastnická práva na objednatele u věcí materiální povahy, kterými jsou podle čl. I. této smlouvy nosiče dat a dokumenty v listinné podobě. Zhotovitel poskytuje objednateli na zpracované dílo záruční dobu v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí nosičů dat příjemcem.
2. Zhotovitel převádí na objednatele vlastnické právo k uvedeným věcem materiální povahy okamžikem jejich převzetí objednatelem a podepsáním Protokolu o předání díla oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na dílo, které je předmětem ochrany dle 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, okamžikem předání poskytuje na základě § 2358 a násl. OZ k takto vytvořenému dílu objednateli časově a územně neomezenou výhradní licenci dílo užít. Tyto licence poskytne zhotovitel objednateli bezplatně.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za vadné provádění díla spočívající v neprovedení díla ve sjednaném rozsahu nebo porušení povinnosti, ke splnění které se zhotovitel zavázal touto smlouvou.
5. Zjistí-li objednatel kdykoliv při kontrole provádění díla, že dílo není prováděno řádně, písemně (též emailem nebo faxem) upozorní na vadné plnění zhotovitele a zároveň mu stanoví lhůtu k odstranění odstranitelných vad. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se vytknuté vady neopakovaly, a jedná-li se o vady odstranitelné, tyto ve stanovené lhůtě odstraní tak, aby bylo zajištěno řádné plnění služby podle této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, kterou mu způsobí v důsledku porušení povinnosti stanovené touto smlouvou, případně v důsledku jednání v rozporu s touto smlouvou. Této odpovědnosti se zproští, pokud prokáže, že škodu nezavinil.

## IX. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí též:
  - prodlení zhotovitele s předáním dílčího plnění předmětu smlouvy v termínech dle čl. III. odst. 3. této smlouvy o více než 10 kalendářních dnů,
  - prodlení zhotovitele s odstraněním vytčených vad ve lhůtě určené k přepracování požadovaných výstupů dle čl. III. odst. 7. této smlouvy o více než 10 kalendářních dnů,
  - prodlení se splněním povinností zhotovitele související s odstraněním reklamované vady dle čl. VIII. odst. 5. smlouvy o více než 10 kalendářních dnů,
  - opakované (tj. dvakrát a vícekrát) nesplnění povinností zhotovitele související s odstraněním reklamované vady dle čl. VIII. odst. 5. smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu bez uvedení důvodu. Výpovědní doba v takovém případě činí 1 měsíc a začíná běžet prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi zhotoviteli.

## X. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé na základě této smlouvy, i ty, které nejsou ve smlouvě přímo upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech o 8 stranách, z nichž každý má platnost originálu. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží zhotovitel.
3. Smlouva může být měněna či doplňována písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních nebo kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.

V Praze dne 2.3.16

za objednatele

Mgr. Kateřina Havličková  
ředitelka

V Praze dne 4.3.16

za zhotovitele

Mgr. Jiří Protiva  
ředitel