

## SMLOUVA č. 165310312

Aplikace, údržba a rozšíření geografického informačního systému MISYS – MO  
pro roky 2016 - 2018

### I. Smluvní strany

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

**Se sídlem:** Tychonova 1, 160 01 Praha 6

**IČO:** 60162694

**DIČ:** CZ60162694

**Bankovní spojení:** Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1

**Číslo účtu:** 404881/0710

**Zaměstnanec pověřený jednáním:**

ředitel odboru komunikačních a informačních systémů SVA MO

Ing. Jiří NYKODÝM

**Se sídlem na adrese:** Sekce vyzbrojování a akvizic MO

odbor komunikačních a informačních systémů

nám. Svobody 471/4

160 01 Praha 6

**Kontaktní osoba ve věcech smluvních:**

Vendula Tajčová

telefon: +420 973 215 019

fax: +420 973 215 232

e-mail: tajcovav@army.cz

**Kontaktní osoba ve věcech technických:**

Ing. Vlasta Heršálková

telefon: + 420 973 201 760

fax: + 420 973 201 773

**Adresa pro doručování korespondence:**

Sekce vyzbrojování a akvizic MO

odbor komunikačních a informačních systémů

nám. Svobody 471/4

160 01 Praha 6

(dále jen „objednatel“)

a

**GEPRO spol. s r.o.**

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6395

**Se sídlem:** Štefánikova 77/52, 150 00 Praha 5

**IČO:** 44851529

**DIČ:** CZ44851529

**Bankovní spojení:** Česká spořitelna, a.s.

**Číslo účtu:** 121619379/0800

**Osoba oprávněná k jednání:** Ing. Zdenek Hoffmann, jednatel a ředitel

**Kontaktní osoba:** Petra Pechanová

**Telefonické, faxové a e-mailové spojení:**

telefon: +420 257 089 845

e-mail: petra.pechanova@gepro.cz

**Adresa pro doručování korespondence:** Štefánikova 77/52, 150 00 Praha 5  
(dále jen „poskytovatel“)

uzavírají v souladu s ustanoveními § 1724-1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) a podle § 1746 odst. 2 OZ, a v souladu s příslušnými ustanoveními 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 (dále jen „AZ“) na veřejnou zakázku zadanou v jednacím řízení bez uveřejnění podle § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu na poskytnutí služby **aplikace, údržby a rozšíření geografického informačního systému MISYS – MO pro roky 2016 - 2018** (dále jen „smlouva“).

## II.

### Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je upgrade stávajícího programového vybavení geografického informačního systému MISYS – MO (dále jen „GIS MISYS – MO“), aktualizace dat a školení uživatelů GIS MISYS – MO.

## III.

### Předmět smlouvy

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout objednateli službu spočívající v:
  - 1.1. upgradu licencí a modulů v letech 2016 - 2018;
  - 1.2. upgradu speciálních modulů MISYS – MO v roce 2016, a to:
    - 1.2.1. rozšíření stávající funkcionality modulu MISYS-ATLAS OVL
    - 1.2.2. úpravy technologie pro tvorbu dat MO na základě požadavků MO
    - 1.2.3. rozšíření stávající funkcionality MISYS-ATLAS dle požadavků Agentury komunikačních a informačních systémů
    - 1.2.4. rozšíření stávající funkcionality MISYS-ATLAS EB dle požadavků Odboru vojenského průzkumu a elektronického boje MO
    - 1.2.5. rozšíření stávající funkcionality multilicence MISYS-SPISOVÁ AGENDA
  - 1.3. upgradu speciálních modulů MISYS – MO v letech 2017 - 2018
  - 1.4. aktualizaci dat v letech 2016 – 2018 – instalace, migrace a integrace aktualizovaných dat Souboru popisných informací Katastru nemovitostí, rastrových a digitálních dat katastru nemovitostí a dalších dat integrovaných do systému MISYS – MO;
  - 1.5. provedení školení v letech 2016 – 2018 – v každém roce v rozsahu 5 dnů po 8 hodinách (6 školitelů) ve skupinách pro celkem cca 100 uživatelů;
  - 1.6. integraci systému, instalaci a dalších souvisejících prací v letech 2016- 2018;
  - 1.7. nové licenci MISYS-WEB pro internet MO včetně související technické pomoci.

Předmět smlouvy je blíže specifikován v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu smlouvy“ (dále jen „služba“).

2. Objednatel se zavazuje za řádně poskytnutou službu zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.

#### **IV. Cena**

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na celkové ceně za poskytnutou službu, specifikovanou v čl. III. této smlouvy, ve výši:

**9.387.688,20 Kč včetně DPH**

(slovy: devětmilionůtřistaosmdesátisícšestsetosmdesátosm korun českých dvacet haléřů).

2. **Celková cena za poskytnutou službu bez DPH činí 7.758.420,00 Kč**, sazba DPH ve výši 21 % činí 1.629.268,00 Kč.
3. Ceny za jednotlivé položky předmětu smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy „Cenový rozklad“.
4. Celková cena bez DPH dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a není ji možno překročit. Tato cena zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním svých závazků, tj. poplatky za poskytnuté licence, náklady na dopravu do místa plnění a další související náklady. K ceně bez DPH bude připočtena výše DPH v aktuální zákonné sazbě. V případě změny sazby DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.

#### **V. Doba a místo plnění**

1. Poskytovatel je povinen poskytovat službu **od uzavření smlouvy do 30.11.2018**, přičemž aktualizace dat bude probíhat 2x ročně. První instalace aktualizovaného programového vybavení a dat na jednotlivých pracovištích objednatele do systému MISYS – MO bude provedena do 2 měsíců od podpisu smlouvy. Následně budou první aktualizace v roce prováděny vždy do 30.6. a druhé aktualizace do 30.11. daného roku. U dat, u kterých se aktualizace bude provádět jen jednou ročně, je termín aktualizace nejpozději do 30.11. daného roku. Počty jednotlivých ročních aktualizací jsou stanoveny v bodě 1.4. přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Poskytnutím služby se rozumí datum podpisu posledního akceptačního listu zástupci obou smluvních stran.
3. Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště objednatele, a to:
  - Odbor správy majetku Sekce ekonomické a majetkové Ministerstva obrany (dále jen „OSM SEM MO“) – Praha;
  - Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury SEM MO (dále jen „OOÚZaŘPNI SEM MO“) – Praha, Litoměřice, Pardubice, České Budějovice, Brno, Olomouc;
  - Odbor nakládání s nepotřebným majetkem SEM MO (dále jen „ONNM SEM MO“ – Praha, Plzeň, Litoměřice, Pardubice, České Budějovice, Brno, Olomouc;
  - Agentura hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“) – Praha, Plzeň, Litoměřice, Pardubice, České Budějovice, Brno, Olomouc;

- Sekce právní MO (dále jen „SPráv MO“) – Praha;
- Sekce podpory MO (dále jen „SPod MO“) – Praha;
- Agentura komunikačních a informačních systémů (dále jen „AKIS“) – jednotlivé uzly Čechy a Moravy;
- Agentura logistiky (dále jen „ALog“) – Stará Boleslav;
- Odbor vojenského letectví MO (dále jen „OVL MO“) – Praha;
- Odbor vojenského průzkumu a elektronického boje MO (dále jen „OVPzEB MO“) – Praha;
- Sekce rozvoje a plánování schopností MO (dále jen „SRPS MO“) - Praha,
- Újezdni úřad vojenského újezdu Brdy (dále jen „ÚÚ VÚ“) – Jince;
- ÚÚ VÚ Boletice – Boletice;
- ÚÚ VÚ Hradiště – Karlovy Vary;
- ÚÚ VÚ Březina – Březina;
- ÚÚ VÚ Libavá – Libavá;
- Vojenský lesní úřad (dále jen „VLÚ“) – Praha.

## VI.

### Akceptační podmínky

1. Objednatel pověřil jako svého zástupce k akceptaci poskytnuté služby ředitele VÚ 3255 Praha, tel. +420 973 216 004, fax: +420 973 217 377 nebo jím písemně pověřenou osobu (dále jen „uživatel“).
2. Ve věci akceptace a podpisu „Celkového akceptačního protokolu za rok ....“ pověřil objednatel Ing. Vlastu Heršálkovou.
3. Společně s poskytnutím služby předloží poskytovatel uživateli v místě plnění kompletní uživatelskou dokumentaci k předmětu smlouvy, a to v elektronické podobě.
4. Po poskytnutí jednotlivých částí předmětu smlouvy vyhotoví poskytovatel ve dvou výtiscích akceptační list, který podepíše oprávněná osoba poskytovatele a uživatel pověřený objednatelem uvedený v odst. 1 tohoto článku. Akceptována bude pouze služba poskytnutá bez vad. V případě následného zjištění vady poskytnuté služby, bude vada písemně zaprotokolována spolu s odsouhlaseným postupem k nápravě.
5. Akceptační list musí být opatřen razítky a podpisy oprávněných osob. Poskytovatel a uživatel obdrží po jednom výtisku tohoto listu.
6. Po splnění předmětu smlouvy v daném roce bude na základě jednotlivých akceptačních listů sepsán „Celkový akceptační protokol za rok ....“ o poskytnutí služby. Celkový akceptační protokol za daný rok bude vyhotoven a podepsán zástupcem objednatele uvedeným v odst. 2 tohoto článku a poskytovatelem. Celkový akceptační protokol za daný rok bude vyhotoven ve třech výtiscích, přičemž poskytovatel obdrží dva výtisky, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu a třetí výtisk obdrží uživatel.
7. Zjistí-li objednatel, že poskytovatel postupuje při plnění závazků ze smlouvy v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, je poskytovatel povinen na takovou výzvu objednatele vady odstranit a dále plnit řádně. Jestliže tak poskytovatel neučiní, a to ani v přiměřené lhůtě, kterou je objednatel oprávněn poskytnout, bude objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení. Poskytnutá přiměřená lhůta bude vyjádřena v počtu dnů poskytnutých k odstranění vadného postupu poskytovatele.

## VII.

### Ochrana autorských práv a licenční podmínky

1. Poskytovatel prohlašuje, že předmět smlouvy dle čl. III. odst. 1 této smlouvy podléhá ochraně autorských práv a je počítačovým programem ve smyslu § 65 AZ.
3. Poskytovatel prohlašuje, že:
  - je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autora/autorů včetně veškeré příslušející dokumentace,
  - je oprávněn poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva užití softwaru, a to v rozsahu a způsoby dle této smlouvy,
  - je ve smyslu příslušných ustanovení AZ oprávněn uzavřít s objednatelům tuto smlouvu.
3. Pokud není toto prohlášení pravdivé, je poskytovatel povinen nahradit objednateli veškerou škodu, která z tohoto důvodu a v souvislosti s ním objednateli vznikne. Poskytovatel se zavazuje účinně podporovat objednatele při jednáních vedených proti němu ohledně vznesených autorských nároků nebo při obhajobě jeho zájmů v soudních řízeních vedených proti objednateli jinými subjekty z důvodů souvisejících s plněním poskytnutým poskytovatelem na základě této smlouvy.
4. V případě zániku některé ze smluvních stran přecházejí veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na právního nástupce této strany.
5. Poskytovatel uděluje objednateli oprávnění k výkonu práva užití programové vybavení dle čl. III. odst. 1 této smlouvy v rozsahu a počtech uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn používat každou instalaci programového vybavení a dat v tomtéž čase pouze jednou. Objednatel je oprávněn pořídit si pro vlastní potřebu záložní kopie programového vybavení a dokumentace.
7. Převod práv k užívání programového vybavení a dat objednatel na jiný právní subjekt je možný pouze po předchozím písemném souhlasu poskytovatele, a to i v případě reorganizace objednatele. Tento požadavek se nevztahuje na vyjmenované složky Ministerstva obrany v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

## VIII.

### Ochrana utajovaných informací

1. Poskytovatel je povinen zabezpečit ochranu utajovaných informací ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“) a nařízení vlády č. 522/2005 Sb., prováděcími právními předpisy k zákonu a požadavky objednatele.
2. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů oznámit bezpečnostnímu řediteli Ministerstva obrany (dále jen „BŘ MO“) všechny změny v zákonných podmínkách uvedených v § 17 zákona č. 412/2005 Sb., které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability nebo bezpečnostní spolehlivosti.
3. Poskytovatel je povinen neprodleně písemně oznámit BŘ MO nezpůsobilost ve vztahu k utajovaným informacím podle § 19 zákona č. 412/2005 Sb., zejména odnětí osvědčení podnikatele, a vrátit utajované informace nebo utajovaný vojenský materiál rezortu Ministerstva obrany (dále jen „MO“).
4. Poskytovatel je povinen současně se splněním příslušných zákonných povinností neprodleně písemně oznámit BŘ MO jakékoliv neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi nebo ztrátu utajovaných informací rezortu MO.

5. Poskytovatel je povinen umožnit odborným orgánům objednatele, resp. Odboru bezpečnosti MO, kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s utajovanými informacemi rezortu MO v rámci své osoby a svých subdodavatelů.
6. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů doručit objednateli veškeré změny skutečností uvedených v Informačním dotazníku podnikatele.
7. Poskytovatel má dle § 20 odst. 1 písm. b) zákona č. 412/2005 Sb. přístup k utajovaným informacím do stupně utajení VYHRAZENÉ, které u něho nevznikají ani mu nejsou poskytovány, ale ke kterým mají přístup zaměstnanci poskytovatele, nebo osoby jednající jménem poskytovatele v souvislosti s výkonem pracovní nebo jiné činnosti pro poskytovatele na základě smlouvy, přičemž tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb. a tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
8. Poskytovatele budou v rámci realizace veřejné zakázky seznamovat s utajovanými informacemi za každý organizační celek pouze tito zaměstnanci:
  - za OSM SEM MO, OOÚZaŘPNI SEM MO, ONNM SEM MO, AHNM, SPráv MO, SPod MO, ALog, OVL MO, SRPS MO, veškeré ÚÚ VÚ a VLÚ: Ing. Vlasta Heršálková, tel. 973 201 760
  - za AKIS: kpt. Ing. Dagmar Vrabcová, tel. 973 205 077
  - za OVPzEB MO: mjr. Ing. Stanislav Horníček, tel. 973 217 065
9. Poskytovatel je povinen v rámci smluvních vztahů se svými subdodavateli, pro tyto stanovit zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům.
10. Poskytovatel neposkytne třetí osobě informace o skutečnostech, se kterými se seznámil při dodávce předmětu smlouvy a bude zachovávat zásady ochrany utajovaných informací v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb.

## IX.

### Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby.
2. Úhrada celkové ceny včetně DPH bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III. této smlouvy a po podepsání „Celkového akceptačního protokolu za rok ....“ pověřenými osobami vždy zpětně jednou ročně.
3. Poskytovatel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu „Celkového akceptačního protokolu za rok ....“ v daném roce, do tří pracovních dnů vystaví daňový doklad - fakturu a ihned ji doporučeně odešle objednateli v českém jazyce ve dvojím vyhotovení.
4. Na daňovém dokladu - faktuře bude uvedena tato adresa objednatele:

Česká republika - Ministerstvo obrany  
Tychonova 1  
160 01 Praha 6  
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694  
v zastoupení  
Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor komunikačních a informačních systémů  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

5. Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
- označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla;
  - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo a místo podnikání poskytovatele s uvedením IČO a DIČ;
  - název a sídlo objednatele s uvedením IČO a DIČ;
  - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
  - rozsah a předmět plnění;
  - název přejímajícího podle smlouvy;
  - datum uskutečnění plnění a datum vystavení faktury;
  - jednotkovou cenu v Kč bez DPH a včetně DPH
  - základ daně v korunách a haléřích;
  - základní nebo sníženou sazbu daně v % nebo sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od daně a odkaz na příslušné ustanovení zákona č. 235/2004 Sb.;
  - výši daně uvedenou v korunách a haléřích, popřípadě zaokrouhlenou na desítky haléřů nahoru;
  - cenu celkem za předmět smlouvy v Kč včetně DPH;
  - označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
  - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby poskytovatele za vystavení faktury;
  - údaj o zápisu poskytovatele v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.
6. K daňovému dokladu - faktuře musí být připojen originál „Celkového akceptačního protokolu za rok ....“ za daný rok potvrzený oprávněnými osobami.
7. Daňový doklad - faktura vč. příloh bude ve dvojitě vyhotovení (1x originál, 1x kopie) doručen objednateli na adresu:
- Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor komunikačních a informačních systémů  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha 6
8. Lhůta splatnosti daňového dokladu - faktury je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Bude-li daňový doklad - faktura doručen objednateli v období od 15. prosince příslušného kalendářního roku do 15. ledna roku následujícího, prodlužuje se splatnost takového daňového dokladu - faktury o 30 dnů. Daňový doklad - faktura je považován za uhrazený dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet poskytovatele.
9. Všechny částky v Kč poukazované mezi objednatelem a poskytovatelem na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
10. Případný opravný daňový doklad - fakturu je poskytovatel povinen vystavit a doručit objednateli do 14 dnů od vyžádání objednatelem.
11. Objednatel je oprávněn daňový doklad - fakturu bez jeho uhrazení ve lhůtě jeho splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení daňového dokladu - faktury postačí jeho odeslání poskytovateli v době jeho splatnosti. Vrácení daňového dokladu - faktury musí objednatel písemně zdůvodnit. V případě jeho oprávněného vrácení poskytovatel vystaví nový daňový doklad - fakturu. Vrácením daňového dokladu - faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nového

(opraveného) daňového dokladu – faktury objednateli. Poskytovatel je povinen nový daňový doklad - fakturu doručit objednateli do 5 dnů ode dne doručení oprávněně vráceného daňového dokladu - faktury poskytovateli.

12. Pokud budou u poskytovatele 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 zasilání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

## X.

### Záruční podmínky a odpovědnost za vady

1. Ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. OZ poskytovatel poskytuje záruku za jakost výsledku poskytnutých služeb na bezchybnost funkcí systému, jednotlivých modulů i speciálních nadstaveb v rozsahu dodané uživatelské dokumentace, po dobu **24 měsíců** od data akceptace poskytnutých služeb uživatelem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat systém pro jeho vady, za které odpovídá poskytovatel.
2. Objednatel nebo osoba jím pověřená bude vady v záruce nahlašovat bezodkladně po jejich zjištění faxem nebo e-mailem na adresu poskytovatele. Protokol o nahlašované vadě musí obsahovat popis chyby, verzi programového vybavení a kontakt na pracovníka, s kterým je možno problém konzultovat.
3. Poskytovatel se vyjádří faxem nebo e-mailem k odpovědnosti za vady v záruce do 3 pracovních dnů po obdržení faxového nebo e-mailového oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady v záruce uznal v plném rozsahu.
4. Poskytovatel bude vady řešit předáním opraveného programového vybavení ve lhůtě **do 21 dnů** od doručení oznámení. O odstranění vady bude sepsán a podepsán zástupci poskytovatele a objednatele „Protokol o odstranění vady a předání opraveného programového vybavení“.
5. Odpovědnost za vady a nároky z vad se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.

## XI.

### Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Poskytovatel zaplatí objednateli v případě prodlení s poskytnutím služby v termínu uvedeném v čl. V. odst. 1 smlouvy smluvní pokutu ve výši 2 000,00 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Poskytovatel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. X. smlouvy smluvní pokutu ve výši 2 000,00 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a předání opraveného programového vybavení“. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Objednatel zaplatí poskytovateli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení v zákonné výši.
4. Právo vymáhat a fakturovat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení daňových dokladů, jimiž jsou účtovány.



5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

## **XII.**

### **Zvláštní ujednání**

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ a AZ.
3. Poskytovatel prohlašuje, že poskytovaná služba není zatížena žádnými právy třetích osob. Poskytovatel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
4. Smluvní strany si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
6. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy.

## **XIII.**

### **Zánik smluvního vztahu**

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká:
  - a) splněním všech závazků řádně a včas,
  - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů,
  - c) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro její podstatné porušení poskytovatelem,
  - d) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro případ vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči majetku poskytovatele insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen, protože majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních předpisů,
  - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že zjistí, že poskytovatel uvedl v nabídce nepravdivé informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
  - f) odstoupením smluvních stran ze zákonných důvodů.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
  - a) prodlení s poskytnutím služby o více než 20 dní;
  - b) neodstranění vad ve sjednané době uvedené v čl. X. odst. 4 této smlouvy;
  - c) porušení čl. VI. odst. 7. této smlouvy poskytovatelem;
  - d) porušení čl. VIII. této smlouvy poskytovatelem.

**XIV.**  
**Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 10 stranách a třech přílohách o 16 stranách, přičemž objednatel i poskytovatel obdrží po jednom výtisku. Oba výtisky mají stejnou platnost.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna kontaktních údajů.
3. 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.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
  - příloha č. 1 „Specifikace předmětu smlouvy“ – 12 stran
  - příloha č. 2 „Cenový rozklad“ – 3 strany
  - příloha č. 3 „Specifikace utajovaných informací“ – 1 strana

V Praze dne 25. 10. 2016

Za objednatele:

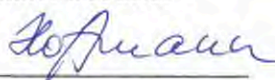
Ing. Jiří NYKODÝM  
ředitel



V Praze dne 25. 10. 2016

Za poskytovatele:

Ing. Zdenek HOFFMANN  
jednatel a ředitel



Razítko a podpis

**GEPRO** spol. s r. o.  
Štefánikova 52  
150 00 Praha 5

## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY dle čl. III. odst. 1 smlouvy

### 1.1. UPGRADE LICENCÍ A MODULŮ V LETECH 2016 – 2018

**1. Sekce ekonomická a majetková MO (dále jen „SEM MO“) - Odbor správy majetku SEM MO (dále jen „OSM“)**

1x MISYS-SPRÁVCE-ČR – HW klíč 9648

**2. Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury SEM MO (dále jen „OOÚZaRPNI“)**

Oddělení ochrany územních zájmů Praha (dále jen „OOÚZ Praha“)

1x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14579

1x MISYS-SPRÁVCE /LAN5 – HW klíč 13151/LAN5

1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 13151/LAN5

1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN5 – HW klíč 13151/LAN5

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP (dvě části – evidence a výdej)  
– HW klíč 13151/LAN5

multilicence na pracoviště MISYS-SPISOVÁ AGENDA - HW klíč 13151/LAN5

OOÚZ Praha - odloučené pracoviště Litoměřice

1x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14337

1x MISYS-SPRÁVCE/LAN3 – HW klíč 13167/LAN3

1x modul MISYS-ATLAS/LAN3 – HW klíč 13167/LAN3

1x modul MISYS-ATLAS OVL/LAN3 – HW klíč 13167/LAN3

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP (dvě části – evidence a výdej)  
– HW klíč 13167/LAN3

multilicence na pracoviště MISYS-SPISOVÁ AGENDA – HW klíč 13167/LAN3

Oddělení ochrany územních zájmů Pardubice (dále jen „OOÚZ Pardubice“)

1x MISYS-SPRÁVCE/LAN1 – HW klíč 13170/LAN1

1x modul MISYS-ATLAS/LAN1 – HW klíč 13170/LAN1

1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN1 – HW klíč 13170/LAN1

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP (dvě části – evidence a výdej)  
– HW klíč 13170/LAN1

multilicence na pracoviště MISYS-SPISOVÁ AGENDA – HW klíč 13170/LAN1

OOÚZ Pardubice - odloučené pracoviště České Budějovice

3x MISYS-SPRÁVCE - HW klíč 13164, 13165, 13166

3x modul MISYS-ATLAS - HW klíč 13164, 13165, 13166

2x modul MISYS-ATLAS OVL - HW klíč 13164, 13165

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP (dvě části – evidence a výdej)  
- HW klíč 13164, 13165, 13166

multilicence na pracoviště MISYS-SPISOVÁ AGENDA – HW klíč 13164, 13165,  
13166

Oddělení ochrany územních zájmů Brno (dále jen „OOÚZ Brno“)

2x MISYS-SPRÁVCE - HW klíč 13158, 14580

1x modul MISYS-ATLAS - HW klíč 13158, 14580

1x modul MISYS-ATLAS/LAN1 – HW klíč 13158  
2x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 13158, 14580  
1x MISYS-SPRÁVCE /LAN5 – HW klíč 13155/LAN5  
1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 13155/LAN5  
1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN5 – HW klíč 13155/LAN5  
multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP (dvě části – evidence a výdej)  
– HW klíč 13158, 14580, 13155/LAN5  
multilicence na pracoviště MISYS-SPISOVÁ AGENDA – HW klíč 13158, 14580,  
13155/LAN5

OOÚZ Brno - odloučené pracoviště Olomouc

1x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14336  
1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5563  
1x MISYS-SPRÁVCE /LAN5 – HW klíč 14334/LAN5  
1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 5563  
1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 14334/LAN5  
1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN5 – HW klíč 14334/LAN5  
multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP (dvě části – evidence a výdej)  
– HW klíč 5563, 14336, 14334/LAN5  
multilicence na pracoviště MISYS-SPISOVÁ AGENDA – HW klíč 5563, 14336,  
14334/LAN5

**3. Odbor nakládání s nepotřebným majetkem SEM MO (dále jen „ONNM“)**

2x MISYS-SPRÁVCE-ČR - HW klíč 5570, 5571  
1x MISYS-ČR základní - HW klíč 14578

Odloučené pracoviště Praha

1x MISYS-VUSS základní - HW klíč 14329

Odloučené pracoviště Plzeň

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5560

Odloučené pracoviště Litoměřice

1x MISYS-SPRÁVCE - HW klíč 5565

Odloučené pracoviště Pardubice

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 13576

Odloučené pracoviště České Budějovice

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5568

Odloučené pracoviště Brno

1x MISYS-SPRÁVCE/LAN3 – HW klíč 14332/LAN3

Odloučené pracoviště Olomouc

2x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14333, 14335

**4. Agentura hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“)**

Odbor správy nemovitého majetku (dále jen „OSNM“) Praha

5x MISYS-ČR základní – HW klíč 14582, 14583, 14584, 14577, 13251  
1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 14584  
1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 14584

Odbor územní správy majetku (dále jen „OÚSM“) Praha

1x MISYS-SPRÁVCE /LAN3 – HW klíč 5558/LAN3

1x MISYS-VUSS základní – HW klíč 5559

OÚSM Praha, odloučené pracoviště Plzeň

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 14615

1x MISYS-SPRÁVCE/LAN5 – HW klíč 5560/LAN5

1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 5560/LAN5

1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN3 – HW klíč 5560/LAN5

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP (dvě části – evidence a výdej)  
– HW klíč 5560/LAN5

OÚSM Praha, odloučené pracoviště Litoměřice

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5564

OÚSM Pardubice

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5557

1x MISYS-SPRÁVCE/LAN7 – HW klíč 13152/LAN7

1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 13152/LAN7

1x modul MISYS-ATLAS OVL/LAN5 – HW klíč 13152/LAN7

OÚSM Pardubice, odloučené pracoviště České Budějovice

1x MISYS-SPRÁVCE - HW klíč 5569

OÚSM Brno

2x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5566, 5567

2x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14330, 14331

OÚSM Brno, odloučené pracoviště Olomouc

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5562

1x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14581

Odbor provozu nemovité infrastruktury (dále jen „OPNI“) Brno, PS VÚ Libavá

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 13588

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13588

OPNI Praha, PS VÚ Jince

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 13586

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13586

OPNI Praha, PS VÚ Hradiště

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 13584

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13584

OPNI Pardubice, PS VÚ Boletice

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 14338

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 14338

OPNI Brno, PS Vyškov

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5556

1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 5556

OPNI Brno, PS Náměšť n/O

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5561

1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 5561

**5. Sekce právní MO (dále jen „Správ“)**

1x MISYS-ČR základní – HW klíč 13172

**6. Sekce podpory MO - odbor majetku a služeb (dále jen „SPod“)**

- 1x MISYS-SPRÁVCE-ČR – HW klíč 13171
- 1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13171
- 1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 13171

**Agentura komunikačních a informačních systémů (dále jen „AKIS“)**

- 1x MISYS-SPRÁVCE-ČR/LAN3 – HW klíč 13396/LAN3
- 2x MISYS-SPRÁVCE-ČR – HW klíč 13582, 13159
- 11x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 13574 až 13575, 13577, 13579 až 13581, 13583, 13585, 13587, 13589, 13590
- 1x modul MISYS-ATLAS/LAN3 – HW klíč 13396/LAN3
- 13x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13582, 13159, 13574 až 13575, 13577, 13579 až 13581, 13583, 13585, 13587, 13589, 13590

**Agentura logistiky (dále jen „ALog“)**

- 1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 13578
- multilicence MISYS-PASPORTY ÚAP (dvě části – evidence a výdej) – HW klíč 13578

**7. Odbor vojenského letectví MO (dále jen „OVL“)**

- 1x MISYS-SPRÁVCE-ČR/LAN3 – HW klíč 13591/LAN3
- 1x modul MISYS-ATLAS/LAN3 – HW klíč 13591/LAN3
- 1x modul MISYS-ATLAS OVL/LAN3 – HW klíč 13591/LAN3

**8. Odbor vojskového průzkumu a elektronického boje MO (dále jen „OVPzEB“)**

- 1x MISYS-SPRÁVCE-ČR – HW klíč 13160
- 1x modul MISYS-ATLAS EB/LAN1 – HW klíč 13160

**9. Sekce rozvoje a plánování schopností MO (dále jen „SRPS“)**

- 1x MISYS-SPRÁVCE-ČR/LAN2 – HW klíč 9934/LAN2

**Újezdni úřad vojenského újezdu (dále jen „ÚÚVÚ“) Brdy**

- 1x MISYS-SPRÁVCE ÚÚ/LAN2 – HW klíč 9681/LAN2

**ÚÚVÚ Boletice**

- 1x MISYS-SPRÁVCE ÚÚ/LAN1 – HW klíč 15580/LAN1
- 1x MISYS-SPRÁVCE/LAN1 – HW klíč 9682/LAN1

**ÚÚVÚ Hradiště**

- 1x MISYS SPRÁVCE ÚÚ/LAN2 – HW klíč 9680/LAN2

**ÚÚVÚ Březina**

- 1x MISYS SPRÁVCE ÚÚ/LAN2 – HW klíč 9683/LAN2

**ÚÚVÚ Libavá**

- 1x MISYS SPRÁVCE ÚÚ/LAN2 – HW klíč 9684/LAN2

**10. Vojenský lesní úřad (dále jen „VLÚ“)**

- 1x MISYS-SPRÁVCE-ČR/LAN2 – HW klíč 8350/LAN2

## **1.2. UPGRADE SPECIÁLNÍCH MODULŮ MISYS – MO V ROCE 2016**

### **1.2.1. Rozšíření stávající funkcionality modulu MISYS-ATLAS OVL**

**MISYS-ATLAS-OVL** – na základě viz. níže uvedených speciálních požadavků OVL dle výkonu jejich činností, zabezpečit upgrade pasportu spisové služby OVL, který slouží k vedení spisové agendy na pracovišti OVL. Pasport zároveň umožňuje vést evidenci registru výškových objektů, výměnu registru výškových objektů s Vojenským geografickým a hydrometeorologickým úřadem Dobruška a vyhodnocování kolize registru výškových objektů s ochrannými pásmy OVL ve 2D a 3D. Dále slouží ke stanovení MSA (minimum safe altitude a minimum sektor altitude) v rámci rozdělení vzdušného prostoru ČR ve funkcích přiblížení okruhem a sektorová výška.

#### **Pasport spisové služby OVL**

- rozšíření pasportu spisové služby OVL o možnost vést ke spisu mimo primární grafiky ve formě databázové evidence registru výškových objektů i alternativní grafiku. Alternativní grafikou rozumíme bodové, liniové a plošné stavby, které nejsou součástí registru výškových objektů
- alternativní grafika bude mít vazbu na spis i spisy související
- vyhodnocování alternativní grafiky nástroji pro vyhodnocování primární grafiky
- migrace alternativní grafiky z podkladů dodaných OVL do databázové struktury pasportu spisové služby OVL
- vývoj a úpravy dle aktuálních požadavků OVL

#### **Pasport sektor**

- úprava nástrojů pro konstrukci výsledných vyhovujících sektorů k publikaci
- rozšíření publikační části pasportu pro vytvoření publikačních sektorů MSA
- vývoj dle aktuálních požadavků OVL

### **Pracoviště, kde je využíván Modul MISYS-ATLAS OVL**

#### **1. Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury SEM MO (dále jen „OOÚZaŘPNI“)**

Oddělení ochrany územních zájmů Praha (dále jen „OOÚZ Praha“)

1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN5 – HW klíč 13151/LAN5

OOÚZ Praha - odloučené pracoviště Litoměřice

1x modul MISYS-ATLAS OVL/LAN3 – HW klíč 13167/LAN3

Oddělení ochrany územních zájmů Pardubice (dále jen „OOÚZ Pardubice“)

1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN1 – HW klíč 13170/LAN1

OOÚZ Pardubice - odloučené pracoviště České Budějovice

2x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 13164, 13165

Oddělení ochrany územních zájmů Brno (dále jen „OOÚZ Brno“)

2x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 13158, 14580

1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN5 – HW klíč 13155/LAN5

OOÚZ Brno - odloučené pracoviště Olomouc

1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 5563

1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN5 – HW klíč 14334/LAN5

**2. Agentura hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“)**

Odbor správy nemovitého majetku Praha

1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 14584

OÚSM Praha, odloučené pracoviště Plzeň

1x modul MISYS-ATLAS OVL /LAN3 – HW klíč 5560/LAN5

OÚSM Pardubice

1x modul MISYS-ATLAS OVL/LAN5 – HW klíč 13152/LAN7

OPNI Brno, PS Vyškov

1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 5556

OPNI Brno, PS Náměšť n/O

1x modul MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 5561

**3. Sekce podpory MO - odbor majetku a služeb (dále jen „SPod“)**

1x MISYS-ATLAS OVL – HW klíč 13171

**4. Odbor vojenského letectví MO (dále jen „OVL“)**

1x modul MISYS-ATLAS OVL/LAN3 – HW klíč 13591/LAN3

**1.2.2. Úpravy technologie pro tvorbu dat MO na základě požadavků MO**

**MISYSY-PASPORT ÚAP (územně analytické podklady)** (dvě části – evidence a výdej) – samostatně jsou vedena veřejná a neveřejná data, veřejná data se poskytují dle stavebního zákona obcím s rozšířenou působností a krajským úřadům, neveřejná obsahují utajovaná data AKIS a OVPzEB MO. Dle požadavků MO je v pasportech evidováno 119 základních jevů + další, které jsou naprogramovány speciálně pro MO a týkají se AKIS, OVPzEB a OVL.

**Technologie pro tvorbu dat MO** – na základě konkrétních požadavků pracovníků MO žádám zabezpečit úpravu předpisu Technologie MO – tj. úpravy inicializačních souborů, tabulek, barev, čar, symbolů, vrstev a ploch, rozšíření o jevy zahrnující vojenskou dopravu. Žádám zabezpečit import nových prvků do datového modelu. Dále žádám zabezpečit možnost kontroly a testování nových prvků. Žádám zabezpečit, aby všechny provedené úpravy technologie byly promítnuty do „Příručky k jednotlivým jevům ÚAP.“



**Licence MISYS, kde je nainstalována multilicence MISYS-PASPORT ÚAP – kde se provádí úprava Technologie pro tvorbu dat MO**

**1. Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury SEM MO (dále jen „OOÚZaRPNI“)**

Oddělení ochrany územních zájmů Praha (dále jen „OOÚZ Praha“)

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP – HW klíč 13151/LAN5

OOÚZ Praha - odloučené pracoviště Litoměřice

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP – HW klíč 13167/LAN3

Oddělení ochrany územních zájmů Pardubice (dále jen „OOÚZ Pardubice“)

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP – HW klíč 13170/LAN1

OOÚZ Pardubice - odloučené pracoviště České Budějovice

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP – HW klíč 13164, 13165, 13166

Oddělení ochrany územních zájmů Brno (dále jen „OOÚZ Brno“)

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP – HW klíč 13158, 14580, 13155/LAN5

OOÚZ Brno - odloučené pracoviště Olomouc

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP – HW klíč 5563, 14336, 14334/LAN5

**2. Agentura hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“)**

OÚSM Praha, odloučené pracoviště Plzeň

multilicence na pracoviště MISYS-PASPORTY ÚAP – HW klíč 5560/LAN5

**3. Sekce podpory MO**

Agentura logistiky (dále jen „ALog“)

multilicence MISYS-PASPORTY ÚAP – HW klíč 13578

**1.2.3. Rozšíření stávající funkcionality MISYS-ATLAS dle požadavků AKIS a 1.2.4. Rozšíření stávající funkcionality MISYS-ATLAS EB dle požadavků OVPaEB**

**MISYS-ATLAS – 3D modul** - pasport spojů - slouží pro hájení mikrovlnných spojů AČR, k vedení databáze reléových stanic a vyhodnocování Fresnelových zón na pracovišti AKIS, vyhodnocování kolize průběhu Fresnelových zón nad digitálním modelem terénu ve 2D a 3D.

Specifikace upgrade pro r. 2016:

- dokončení funkcionality Optický výhled - uživatel zvolí místo pozorování (zadáním polohy klikem do mapy nebo zadá souřadnice místa). Dále uživatel zadá převýšení nad DMT, z jakého se bude provádět analýza optické viditelnosti a

vymezí oblast, jakou chce do analýzy optické viditelnosti zahrnout (kruh, kruhová výseč; oblast je zadána místem pozorování, poloměrem, azimutem, případně úhlem kruhové výseče.). Výsledkem by měla být 2D vektorová vizualizace míst viditelných a míst „v optickém stínu“. Tato vizualizace by měla být umístěna nad stávajícími daty v projektu MISYS.

- dokončení funkce Radiový výhled - Fresnelova zóna je v pasportu zadávána počátečním bodem, cílovým bodem a nosnou frekvencí – na základě těchto údajů je konstruována FZ 1 a FZ 2 a je vyhodnocován jejich průběh nad DMT. V případě radiové viditelnosti je pak představa taková, že uživatel zadá frekvenci, místo pozorování (+ převýšení) a vzdálenost, pro kterou budou v zadaném kroku generovány FZ 1 a 2 a vyhodnocován jejich průběh nad DMT. Výsledkem by pak měla být 2D vektorová vizualizace míst rádiově viditelných a míst „v radiovém stínu“. Důležité také je, jestli DMT zasahuje do FZ 2 nebo již do FZ 1 (ta blíže ose paprsku). FZ 2 může být rušena v podstatě ze 100 %, FZ 1 však nesmí být rušena nikdy. Proto bychom to měli umět v analýze zohlednit.
- vývoj a úpravy dle aktuálních požadavků objednatele.

## **Licence MISYS, kde je nainstalován modul MISYS-ATLAS**

### **1. Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury SEM MO (dále jen „OOÚZaŘPNI“)**

Oddělení ochrany územních zájmů Praha (dále jen „OOÚZ Praha“)

1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 13151/LAN5

OOÚZ Praha - odloučené pracoviště Litoměřice

1x modul MISYS-ATLAS/LAN3 – HW klíč 13167/LAN3

Oddělení ochrany územních zájmů Pardubice (dále jen „OOÚZ Pardubice“)

1x modul MISYS-ATLAS/LAN1 – HW klíč 13170/LAN1

OOÚZ Pardubice - odloučené pracoviště České Budějovice

3x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13164, 13165, 13166

Oddělení ochrany územních zájmů Brno (dále jen „OOÚZ Brno“)

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13158, 14580

1x modul MISYS-ATLAS/LAN1 – HW klíč 13158

1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 13155/LAN5

OOÚZ Brno - odloučené pracoviště Olomouc

1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 14334/LAN5

### **2. Agentura hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“)**

Odbor správy nemovitého majetku (dále jen „OSNM“) Praha

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 14584

OÚSM Praha, odloučené pracoviště Plzeň

1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 5560/LAN5

OÚSM Pardubice

1x modul MISYS-ATLAS/LAN5 – HW klíč 13152/LAN7

Odbor provozu nemovité infrastruktury (dále jen „OPNI“) Brno, PS VÚ Libavá

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13588

OPNI Praha, PS VÚ Jince

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13586

OPNI Praha, PS VÚ Hradiště

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13584

OPNI Pardubice, PS VÚ Boletice

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 14338

### **3. Sekce podpory MO - odbor majetku a služeb (dále jen „SPod“)**

1x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13171

Agentura komunikačních a informačních systémů (dále jen „AKIS“)

1x modul MISYS-ATLAS/LAN3 – HW klíč 13396/LAN3

13x modul MISYS-ATLAS – HW klíč 13582, 13159, 13574 až 13575, 13577, 13579 až 13581, 13583, 13585, 13587, 13589, 13590

### **4. Odbor vojenského letectví MO (dále jen „OVL“)**

1x modul MISYS-ATLAS/LAN3 – HW klíč 13591/LAN3

### **5. Odbor vojenského průzkumu a elektronického boje MO (dále jen „OVPzEB“)**

1x modul MISYS-ATLAS EB/LAN1 – HW klíč 13160

## **1.2.5. Rozšíření stávající funkcionality multilicence MISYS-SPISOVÁ AGENDA**

**MISYS-SPISOVÁ AGENDA** - pasport spisové služby – slouží k vedení spisové agendy na pracovištích Odboru ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury SEM MO. Tato spisová agenda je vedena samostatně bez předchozí evidence v ASAS. Schváleno Odborem bezpečnosti MO.

Specifikace upgrade pro rok 2016:

- rozšíření a úprava vyhledávacích formulářů dle požadavků objednatele
- vývoj dle aktuálních požadavků objednatele
- nasazení a úprava pasportu na Agenturu logistiky – vojenskou dopravu

## **Licence MISYS, kde je nainstalována multilicence MISYS-SPISOVÁ AGENDA**

### **1. Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury SEM MO (dále jen „OOÚZaŘPNI“)**

Oddělení ochrany územních zájmů Praha (dále jen „OOÚZ Praha“)

1x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14579

1x MISYS-SPRÁVCE /LAN5 – HW klíč 13151/LAN5

OOÚZ Praha - odloučené pracoviště Litoměřice

1x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14337

1x MISYS-SPRÁVCE/LAN3 – HW klíč 13167/LAN3

Oddělení ochrany územních zájmů Pardubice (dále jen „OOÚZ Pardubice“)

1x MISYS-SPRÁVCE/LAN1 – HW klíč 13170/LAN1

OOÚZ Pardubice - odloučené pracoviště České Budějovice

3x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 13164, 13165, 13166

Oddělení ochrany územních zájmů Brno (dále jen „OOÚZ Brno“)

2x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 13158, 14580

1x MISYS-SPRÁVCE /LAN5 – HW klíč 13155/LAN5

OOÚZ Brno - odloučené pracoviště Olomouc

1x MISYS-VUSS základní – HW klíč 14336

1x MISYS-SPRÁVCE – HW klíč 5563

1x MISYS-SPRÁVCE /LAN5 – HW klíč 14334/LAN5

### **1.3. UPGRADE SPECIÁLNÍCH MODULŮ MISYS – MO V LETECH 2017 - 2018**

- rozsah bude upřesněn dodatkem smlouvy pro daný rok v závislosti na požadavcích MO, které odsouhlasí pracovní tým objednatele

### **1.4. AKTUALIZACE DAT V LETECH 2016 – 2018 – dodání, migrace a integrace aktualizovaných dat Souboru popisných informací Katastru nemovitostí (dále jen „SPI KN“), rastrových a digitálních dat katastru nemovitostí (dále jen „SGI KN“) a dalších dat integrovaných do systému MISYS – MO**

- pod bodem 1.1. UPGRADE LICENCÍ A MODULŮ V LETECH 2016 - 2018 této přílohy je seznam HW klíčů, kterých se aktualizace týká

- Převzetí aktualizovaných dat SPI KN ČR od Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (dále jen „ČÚZK“) a integrace těchto dat do systému MISYS-MO - **2x ročně.**
- Převzetí aktualizovaných a nových vektorových katastrálních map DKM/KM-D od ČÚZK a integrace těchto dat do systému MISYS-MO - **2x ročně.**
- Převzetí aktualizované digitální mapy Prahy (DMP) od Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy a jejich integrace do systému MISYS-MO - **2x ročně.**
- Převzetí aktualizované ortofotomapy Prahy od Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy a jejich integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně.**
- Převzetí nově naskenovaných rastrových katastrálních map od ČÚZK a jejich integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně.**
- Převzetí nově naskenovaných a transformovaných rastrových map PK od ČÚZK a jejich integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně.**

- Převzetí aktualizovaných definičních bodů parcel KN od ČÚZK a jejich integrace do systému MISYS-MO - **2x ročně**.
- Převzetí aktualizované databáze Registru výškových objektů (RVO) od VGHMÚř Dobruška a jejich integrace do systému MISYS-MO - **2x ročně**.
- Převzetí aktualizovaných ortofotomap ČR poskytnutých ČÚZK a jejich integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně**.
- Aktualizace chráněných krajinných oblastí do systému MISYS-MO - **1x ročně**.
- Převzetí aktualizovaného autoatlasu ČR a orientačních plánů měst a integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně**.
- Aktualizace dat OVPzEB a zpracování do systému MISYS-MO v technologii MO - **1x ročně**.
- Aktualizace dat poskytnutých OVL a zpracování do systému MISYS-MO v technologii MO - **1x ročně**.
- Převzetí dat ZABAGED v rozsahu celé ČR poskytnutých Zeměměřickým úřadem ve vektorové i rastrové formě, jejich import a integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně**.
- Převzetí dat DMÚ 25 (Digitální model o území v měřítku 1:25 000) poskytnutých VGHMÚř Dobruška v rozsahu celé ČR ve vektorové formě, jejich import včetně atributů a integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně**.
- Převzetí dat RETM 25 a RETM 50 (Rastrový ekvivalent topografické mapy 1:25 000 a 1:50 000) poskytnutých VGHMÚř Dobruška v rozsahu celé ČR v rastrové formě, jejich import a integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně**.
- Převzetí dat Agentury logistiky – vojenské dopravy, jejich import a integrace do systému MISYS-MO - **1x ročně**.

### **1.5. ŠKOLENÍ V LETECH 2016 - 2018**

- každoroční školení v rozsahu pět dnů po 8 hodinách (6 školitelů) ve skupinách pro celkem cca 100 uživatelů GIS MISYS-MO na pracovišti MO. Obsah a organizaci školení bude zajišťovat Ing. Vlasta Heršálková (tel. 973 201 760) po domluvě s uživateli a následně s poskytovatelem, a to nejméně 10 pracovních dnů předem. Školení bude realizováno pro jednotlivé skupiny uživatelů od začátečníků po pokročilé a podle problematiky náplně práce jednotlivých pracovišť, znalostí pracovníků a přechodu na nové moduly a funkce v aplikaci.

### **1.6. INTEGRACE SYSTÉMU, INSTALACE A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE V LETECH 2016 - 2018**

- Integrace a instalace aktualizovaného programového vybavení včetně uživatelské dokumentace a dat **na jednotlivých pracovištích**:
  - OSM SEM MO – 1 počítač (celorepubliková aplikace)
  - OOÚZaŘPNI - 6 pracovišť - celkem 9 lokálních a 5 síťových počítačů (aplikace dle své působnosti)
  - ONNM – 3 počítače (celorepublikové aplikace)

- ONNM odloučená pracoviště – 6 pracovišť - 7 lokálních a 1 síťový počítač (aplikace dle své působnosti)
  - OSNM AHNM Praha – 5 počítačů (celorepublikové aplikace)
  - OÚSM AHNM - 7 pracovišť – geodeti – 11 lokálních a 3 síťové počítače (aplikace dle své působnosti)
  - OPNI AHNM – 6 pracovišť – 6 počítačů (aplikace dle své působnosti)
  - SPřáv – 1 počítač (celorepubliková aplikace)
  - SPOd MO – odbor majetku a služeb – 1 počítač (celorepubliková aplikace)
  - AKIS SPOd Petřín – 2 lokální a 1 síťový počítač (celorepublikové aplikace)
  - AKIS SPOd – 11 počítačů (aplikace dle své působnosti)
  - ALog SPOd – 1 počítač (celorepubliková aplikace)
  - OVL MO – 2 počítače (celorepublikové aplikace)
  - OVPzEB MO – 1 počítač (celorepubliková aplikace)
  - SRPS – 6 pracovišť – 6 počítačů (1 celorepubliková aplikace + 5 x aplikace dle své působnosti)
  - VLÚ – 1 pracoviště – 1 počítač (celorepubliková aplikace)
- Průběžná servisní podpora (např. telefonické, písemné nebo jiné poskytování informací při využívání plnění ve smyslu předmětu smlouvy) uživatelů jednotlivých pracovišť objednatele při práci se systémem MISYS-MO a telefonický hot-line v pracovních dnech od 8.00 do 16.00 na tel. čísle 257 089 865.
  - Technická pomoc na vyžádání objednatele – instalace mimo aktualizací cyklus (havárie počítače, instalace na nový počítač apod.), doplňková školení na pracovištích při řešení složitějších úloh nebo při nástupu nových pracovníků a další technická pomoc, předem nespecifikovaná.

### **1.7. NOVÁ LICENCE MISYS-WEB PRO INTERNET MO A SOUVISEJÍCÍ TECHNICKÁ POMOC V LETECH 2016-2018**

- Dodání geografického informačního systému MISYS-WEB pro internet MO, aplikovaného v prostředí internetu pro neomezený počet uživatelů. Umožňuje pracovat na lokálním počítači v prostředí internetového prohlížeče s daty umístěnými na vzdáleném datovém serveru.
- Technická pomoc k SW MISYS-WEB pro MO.

## Rozklad ceny

- 1.1. Upgrade licencí a modulů v letech 2016 – 2018 dle čl. III. bodu 1.1. smlouvy**  
**1.2. Upgrade speciálních modulů MISYS – MO v roce 2016 dle čl. III. bodu 1.2. smlouvy**  
**1.3. Upgrade speciálních modulů MISYS – MO v letech 2017 - 2018 dle čl. III. bodu 1.3. smlouvy**

	počet	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena za požadovaný počet MJ v Kč bez DPH za 1 rok	Cena za požadovaný počet MJ v Kč s DPH za 1 rok	Celková cena za požadovaný počet MJ v Kč bez DPH za 3 roky	Celková cena za požadovaný počet MJ v Kč s DPH za 3 roky
MISYS-SPRÁVCE ČR	7	6 300,00	44 100,00	53 361,00	132 300,00	160 083,00
MISYS-SPRÁVCE	35	5 300,00	185 500,00	224 455,00	556 500,00	673 365,00
MISYS-ČR základní	7	4 300,00	30 100,00	36 421,00	90 300,00	109 263,00
MISYS-VUSS základní	10	3 300,00	33 000,00	39 930,00	99 000,00	119 790,00
MISYS-SPRÁVCE/LAN1	2	6 000,00	12 000,00	14 520,00	36 000,00	43 560,00
MISYS-SPRÁVCE ČR/LAN2	2	8 300,00	16 600,00	20 086,00	49 800,00	60 258,00
MISYS-SPRÁVCE ČR/LAN3	2	9 300,00	18 600,00	22 506,00	55 800,00	67 518,00
MISYS-SPRÁVCE ÚÚ/LAN1	1	6 000,00	6 000,00	7 260,00	18 000,00	21 780,00
MISYS-SPRÁVCE ÚÚ/LAN2	4	6 400,00	25 600,00	30 976,00	76 800,00	92 928,00
MISYS-SPRÁVCE/LAN3	3	7 700,00	23 100,00	27 951,00	69 300,00	83 853,00
MISYS-SPRÁVCE/LAN5	4	9 300,00	37 200,00	45 012,00	111 600,00	135 036,00
MISYS-SPRÁVCE/LAN7	1	10 800,00	10 800,00	13 068,00	32 400,00	39 204,00
modul MISYS-ATLAS	23	10 550,00	242 650,00	293 606,50	727 950,00	880 819,50
modul MISYS-ATLAS/LAN1	2	11 270,00	22 540,00	27 273,40	67 620,00	81 820,20
modul MISYS-ATLAS/LAN3	3	12 710,00	38 130,00	46 137,30	114 390,00	138 411,90
modul MISYS-ATLAS/LAN5	5	14 150,00	70 750,00	85 607,50	212 250,00	256 822,50

modul MISYS-ATLAS OVL	9	7 800,00	70 200,00	84 942,00	210 600,00	254 826,00
modul MISYS-ATLAS OVL/LAN1	1	8 180,00	8 180,00	9 897,80	24 540,00	29 693,40
modul MISYS-ATLAS OVL/LAN3	3	9 140,00	27 420,00	33 178,20	82 260,00	99 534,60
modul MISYS-ATLAS OVL/LAN5	4	10 100,00	40 400,00	48 884,00	121 200,00	146 652,00
modul MISYS-ATLAS EB/LAN1	1	11 270,00	11 270,00	13 636,70	33 810,00	40 910,10
multilicence MISYS-PASPORTY ÚAP	16	8 000,00	128 000,00	154 880,00	384 000,00	464 640,00
multilicence MISYS-SPISOVÁ AGENDA	6	15 000,00	90 000,00	108 900,00	270 000,00	326 700,00
<b>CELKEM</b>	151	<b>x</b>	<b>1 192 140,00</b>	<b>1 442 489,40</b>	<b>3 576 420,00</b>	<b>4 327 468,20</b>

**1.4. Aktualizace dat v letech 2016 – 2018 – instalace, migrace a integrace aktualizovaných dat Souboru popisných informací Katastru nemovitostí, rastrových a digitálních dat katastru nemovitostí a dalších dat integrovaných do systému MISYS – MO dle čl. III. bodu 1.4. smlouvy**

	Cena v Kč bez DPH za 1 rok	Cena v Kč s DPH za 1 rok	Celková cena v Kč bez DPH za 3 roky	Celková cena v Kč s DPH za 3 roky
aktualizace dat (dodání, migrace a integrace)	358 000,00	433 180,00	1 074 000,00	1 299 540,00
<b>CELKEM</b>	<b>358 000,00</b>	<b>433 180,00</b>	<b>1 074 000,00</b>	<b>1 299 540,00</b>

**1.5. Školení v letech 2016 - 2018 dle čl. III. bodu 1.5. smlouvy**

	Cena v Kč bez DPH za 1 rok	Cena v Kč s DPH za 1 rok	Celková cena v Kč bez DPH za 3 roky	Celková cena v Kč s DPH za 3 roky
školení pro uživatele (5 dní po 8 hodinách – 6 školitelů)	150 000,00	181 500,00	450 000,00	544 500,00
<b>CELKEM</b>	<b>150 000,00</b>	<b>181 500,00</b>	<b>450 000,00</b>	<b>544 500,00</b>



**1.6. Integrace systému, instalace a další související práce v letech 2016 – 2018 dle čl. III. bodu 1.6. smlouvy**

	Cena v Kč bez DPH za 1 rok		Cena v Kč s DPH za 1 rok		Celková cena v Kč s DPH za 3 roky
	v roce 2016	v roce 2017, 2018	v roce 2016	v roce 2017, 2018	
integrace a instalace na pracovištích	803 000,00		971 630,00		2 914 890,00
průběžná servisní podpora	20 000,00		24 200,00		72 600,00
technická pomoc na vyžádání	56 000,00	63 000,00	67 760,00	76 230,00	220 220,00
<b>CELKEM</b>	<b>879 000,00</b>	<b>886 000,00</b>	<b>1 063 590,00</b>	<b>1 072 060,00</b>	<b>3 207 710,00</b>

**1.6. Nová licence MISYS-WEB pro internet MO**

	Cena v Kč bez DPH za 1 rok		Cena v Kč s DPH za 1 rok		Celková cena v Kč s DPH za 3 roky
	v roce 2016	v roce 2017, 2018	v roce 2016	v roce 2017, 2018	
MISYS-WEB pro internet MO	7 000,00	0,00	8 470,00	0,00	8 470,00
technická pomoc k MISYS-WEB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8 470,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8 470,00</b>

**SHRNUTÍ**

	Cena v Kč bez DPH za 1 rok		Cena v Kč s DPH za 1 rok		Cena v Kč s DPH za 3 roky
	v roce 2016	v roce 2017, 2018	v roce 2016	v roce 2017, 2018	
1.1., 1.2. a 1.3. Upgrade	1 192 140,00		1 442 489,40		4 327 468,20
1.4. Aktualizace dat	358 000,00		433 180,00		1 299 540,00
1.5. Školení	150 000,00		181 500,00		544 500,00
1.6. Integrace, instalace a další souv. práce	879 000,00	886 000,00	1 063 590,00	1 072 060,00	3 207 710,00
1.7. Nová licence MISYS-WEB pro MO	7 000,00	0,00	8 470,00	0,00	8 470,00
<b>Celková cena za předmět smlouvy</b>	<b>2 586 140,00</b>	<b>886 000,00</b>	<b>3 129 229,40</b>	<b>7 758 420,00</b>	<b>9 387 688,20</b>

### **Specifikace utajovaných informací**

Poskytovatel se bude v souladu s nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb., seznamovat s utajovanými informacemi dle níže uvedeného.

Utajované informace, se kterými se bude poskytovatel seznamovat při vlastní realizaci předmětu smlouvy v rámci tohoto plnění, jsou do a včetně stupně utajení „**VYHRAZENÉ**“.

Příloha č. 5 – Seznam utajovaných informací v působnosti Ministerstva obrany

- pořadové číslo 33 - Speciální mapy, vojenskogeografické a další podklady určené pro potřeby obrany státu
- pořadové číslo 34 - Souřadnice bodů (skupiny bodů) na objektech (v prostorech) se zvláštním režimem ochrany v jakémkoliv geodetickém systému a zobrazení