



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

Číslo smlouvy: 132741801K/18

18

## SMLOUVA O DODÁVCE SOFTWARE

UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 1746 ODST. 2 ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel

**Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky**

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov  
Jednající: RNDr. František Pelc  
IČO: 629 335 91  
Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu:  
Kontaktní osoba pro věci technické: Ing. Pavel Kolibáč

(dále jen „objednatel“)

#### 1.2. Dodavatel

**HA-SOFT, s.r.o.**

Sídlo: Rokycanova 17, 615 00 Brno  
Jednající:  
IČO: 463 45 680  
DIČ: CZ46345680  
Bankovní spojení:  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp.zn. C 5612  
E-mail:  
Telefon:  
Kontaktní osoba pro věci technické:

(dále jen „dodavatel“)

### 2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele dodat objednateli věc, která je předmětem dodávky, specifikovanou v čl. 3 této smlouvy, a umožnit objednateli nabýt právo k užívání předmětu dodávky (licenci), a to na neomezenou dobu, bez územního omezení, pro účely používání funkcí tohoto softwaru v rámci projektu „Monitoring a mapování vybraných druhů rostlin a živočichů a inventarizace maloplošných zvláště chráněných území v národně

významných územích v České republice“ a závazek objednatele, že zaplatí dodavateli cenu sjednanou v čl. 4. této smlouvy.

### 3. Předmět dodávky

3.1. Předmětem dodávky dle této smlouvy je 27 ks licencí lesnického software SEIWIN dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Dodavatel se zavazuje dodat objednateli všechny licence nainstalované na na tabletech dodaných objednateli na základě kupní smlouvy č.j. 13274/15044/14 ze dne 8.10.2014 uzavřené s dodavatelem v rámci veřejné zakázky „Lesnický software a zařízení - druhé opakované řízení“, systémové číslo veřejné zakázky T002/18/V00056287 (dále jen „kupní smlouva“), a to tak, že na každém z 27 kusů tabletů bude nainstalována a připravena k okamžitému použití jedna licence.

(dále jen „předmět dodávky“)

3.2. Smluvní strany se dohodly, že součástí předmětu dodávky budou dále veškeré dostupné updaty softwaru bez zbytečného odkladu po jejich vydání. Cena za updaty je zahrnuta v ceně předmětu dodávky, stanovené v čl. 4.1 této smlouvy.

### 4. Cena a její splatnost

4.1. Cena za předmět dodávky (dále jen „cena“) je stanovena dohodou smluvních stran a činí

Cena bez DPH: 336.721,- Kč

DPH: 70.711,- Kč

Cena včetně DPH: 407.432,- Kč (slovy: korun českých)

Dodavatel je plátcem DPH

- 4.2. Cena zahrnuje rovněž veškeré náklady dodavatele související s dodávkou objednateli.
- 4.3. Cena uvedená v čl. 4.1 této smlouvy je sjednána smluvními stranami jako cena pevná. Jakékoliv změny ceny mohou být provedeny výhradně písemným dodatkem k této smlouvě, podepsaným oběma smluvními stranami.
- 4.4. Cena je splatná ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne, kdy byla objednateli doručena faktura (daňový doklad) dodavatele, obsahující (i) náležitosti daňového resp. účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů, a (ii) odkaz na číslo této smlouvy. Faktura (daňový doklad) dále musí v souladu s pravidly Operačního programu Životní prostředí obsahovat Identifikační číslo projektu EIS „CZ.05.4.27/0.0/0.0/17\_078/0005239“ a Název projektu (akce) „Monitoring a mapování vybraných druhů rostlin a živočichů a inventarizace maloplošných zvláště chráněných území v národně významných územích v České republice“. Faktura (daňový doklad) musí být zaslána na adresu sídla objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 4.5. Právo dodavatele vystavit fakturu (daňový doklad) vzniká ke dni odevzdání předmětu dodávky objednateli.
- 4.6. Objednatel má právo fakturu (daňový doklad) dodavateli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodloužení s jeho úhradou, (i) obsahuje-li nesprávné údaje nebo (ii) chybí-li na faktuře (daňovém dokladu) odkaz na číslo této smlouvy nebo na číslo a název projektu

uvedeného v této smlouvě. Nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opravené faktury (daňového dokladu) objednateli.

## **5. Místo a čas plnění**

- 5.1. Smluvní strany si sjednaly, že dodavatel dodá předmět dodávky nainstalovaný a připravený k použití na zařízeních, dodávaných současně na základě kupní smlouvy na zařízení, na adresu sídla objednatele, a to nejpozději do čtrnácti (14) dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

## **6. Nebezpečí škody**

- 6.1. Dodavatel prohlašuje a odpovídá objednateli za právní bezvadnost předmětu dodání a za skutečnost, že uzavřením této smlouvy není porušena žádná povinnost dodavatele nebo práva či oprávněné zájmy jiných osob.

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

- 7.1. V případě, že dodavatel nedodrží termín plnění sjednaný v bodu 5.1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny (tj. včetně DPH) uvedené v bodu 4.1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení objednatele s placením řádně vystavené faktury, je objednatel povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy z nezaplacené částky.
- 7.3. Všechny smluvní sankce uplatněné dle této smlouvy jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění stranou oprávněnou straně povinné. Ujednání o úroku z prodlení a smluvních pokutách zůstávají případným odstoupením od této smlouvy nedotčena a trvají i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 7.4. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany žádat náhradu škody v plné výši.

## **8. Ukončení smlouvy**

- 8.1. V případě, že zanikne závazek z kupní smlouvy jinak než řádným splněním, zrušuje se tato smlouva, a to okamžikem zániku závazku z kupní smlouvy. V případě, že zanikne částečně závazek z kupní smlouvy jinak než splněním, snižuje se rozsah závazku z této smlouvy v odpovídajícím rozsahu, a to okamžikem částečného zániku závazku z kupní smlouvy.

## **9. Závěrečná ustanovení**

- 9.1. Smlouva se vyhotovuje ve třech (3) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva (2) stejnopisy obdrží objednatel, jeden (1) stejnopis obdrží dodavatel.
- 9.2. Tuto smlouvu je možné měnit či doplňovat pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.

- 9.3. Dodavatel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů bezvýhradně souhlasí.
- 9.4. Smluvní strany se zavazují, že v případě sporů o obsah a plnění této smlouvy vynaloží veškeré úsilí, aby tyto spory byly vyřešeny smírnou cestou. Pokud nedojde k dohodě, je příslušný obecný soud žalované strany.
- 9.5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je výrazem jejich vážné a svobodné vůle, je uzavřena nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.
- 9.6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 9.7. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla z Operačního programu Životního prostředí. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat
- 9.8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:  
Příloha č. 1 - Specifikace softwaru

V Praze, dne 8. 10. 2018

V Brně dne 30. 11. 2018

\_\_\_\_\_  
RNDr. František Pelc (objednatel)

\_\_\_\_\_  
Ing. Bohumír Handlar (dodavatel)

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
Kaplanova 1931/1  
148 00 Praha 11 - Chodov  
-15-

## Příloha č. 1 – Specifikace lesnického software

### a. Terénní modul

#### ➤ Práce s mapou

- aplikace pracuje nad datovou vrstvou xml (ISLH, plná čitelnost dat xml min. 10 let nazpět), s podporou dalších mapových služeb
- schopnost omezeně pracovat i bez ní, mimo plochu dat xml (bez funkcí navázaných na strukturu dat xml)
- lesnické mapy (obrysová, porostní, těžební)
- schopnost aplikace se on-line připojit k nasdíleným poskytovatelům mapových služeb, včetně on-line synchronizace
- podporované mapové služby (wms):
  - podkladové mapy (cuzk)
    - ortofotomapa
    - základní mapa 1 :10 000
    - základní mapa 1 :50 000
    - základní mapa 1 : 200 000
    - zabaged
  - katastr (cuzk)
    - katastrální mapa (viz. dále - ostatní funkce)
    - definiční body KN
  - tematické mapy (úhúl)
    - typologická mapa
    - porostní mapa LČR

Seznam wms služeb je minimální, může být dále dynamicky navyšován.

Při stahování podkladových vrstev, v on-line režimu, lze optimalizovat velikost stahované oblasti a tedy i množství dat prostřednictvím libovolného výřezu, při kterém se vzhledem k měřítku, také mění rozlišení.

Celý proces zadávání plochy ke stažení je automatický, dle pohybu uživatele po zájmovém území (při běžně kvalitním signálu probíhá stahování výřezů (dlaždic) v reálném čase odpovídajícímu rychlosti pohybu uživatele v mapovém podkladu).

Vektor shapefiles je možné synchronizovat do mobilního zařízení prostřednictvím pevné stanice, vektor funguje pouze jako podkladová vrstva, bez možnosti vektor editovat.

#### ➤ Zákresy

Možnost tvorby vlastních vrstev zobrazující skutečnosti v terénu, které uživatel zjistí, nebo si potřebuje zaznamenat.

Zaměření aplikace je lesnické, a proto pro větší pracovní komfort a rychlost je většina jednotlivých typů zákresů předdefinovaných a jsou konkretizované do podoby v lesnictví využívaných proměnných (substitučně je lze samozřejmě využít k čemukoli).

- Body
  - krmelec
  - posed
  - lapač
  - lapák
  - nahodilá těžba
  - kůrovec
  - mezník

pro nedefinované potřeby jsou připojeny obecné prvky

- vlastní bod
- vlastní bod 2

Atributy pro bod: souřadnice, ID, JPRL, poznámka, majitel, typ zákresu.

- Linie
  - cestní síť
  - přibližovací linka
  - průsek
  - hranice leče

pro nedefinované potřeby jsou připojeny obecné prvky

- vlastní linie 1
- vlastní linie 2
- vlastní linie 3

Atributy pro linii: souřadnice, ID, vzdálenost, poznámka, typ zákresu.

- Plochy
  - holina v porostu (spolupracuje s xml)
  - holina mimo porost (pracuje i bez xml)
  - projekt v porostu (dtto)
  - projekt mimo porost (dtto)
  - oplocenka
  - holina kalamitní
  - nahodilá těžba – oblast
  - projekt ve více porostech

pro nedefinované potřeby jsou připojeny obecné prvky

- vlastní plocha 1
- vlastní plocha 2
- vlastní plocha 3

Atributy pro plochu: souřadnice, rok vzniku, plocha (spolupracuje s xml), obvod (spolupracuje s xml), poznámka, typ zákresu.

Všechny nedefinované prvky si v atributové tabulce může uživatel pojmenovat/označit dle uvážení.

Všechny uvedené typy zákresů jsou propojeny s atributovou tabulkou, která umožňuje tvorbu poznámky, jejíž struktura je předdefinována, z nichž se část vyplňuje automaticky (propojení s xml).

➤ **Ostatní funkce**

- výběr zákresu
- výběr porostu s prohlížením HK
- měření vzdálenosti
- měření plochy
- katastr nemovitostí – on-line pro link do nahlížení do KN

**b. Kancelářský (PC) modul**

Nástroj zaměřený na základní práci s daty LHP a zpracováním dat (zákresů a poznámek) z terénu.

Aplikace pracuje s daty xml (ISLH, plná čitelnost dat min. 10 let nazpět), v omezené míře je schopna plnit úkoly i mimo data xml (bez funkcí navázaných na strukturu dat xml).

Aplikace je schopna načíst vektor shp včetně atributové tabulky, minimálně jej využívá jako podkladovou vrstvu, editace vektorové vrstvy není podmínkou.

➤ **Prohlížečka dat xml (LHP/O)**

- Prohlížení map LHP/O tj. mapy - obrysová, porostní, těžební a dále prohlížení HK (všechna uvedená data jsou tisknutelná)
- Prohlížení uvedených map LHP/O společně s podkladovými a průhledovými mapami připojenými přes wms služby.
- Podkladové mapy poskytované jako služba wms (cuzk, uhul, DRUSOP) můžeme synchronizovat pro použití v mobilní aplikaci (pro případ, že nebude možný on line režim terénního zařízení).
- Podkladové mapy - služba wms
  - ortofotomapa
  - základní mapa
  - zabaged
- Průhledové mapy - služba wms
  - katastrální mapa, on-line pro link do nahlížení do KN
  - mapa původního katastru (služba wms poskytovaná jen tam, kde na KP dosud nedošlo k obnově KN)
  - definiční body KN

- hranice KÚ
- hranice honiteb
- porostní mapa LČR (OPRL)
- natura 2000
- druhy pozemků
- typologická mapa
- ÚSES
- skupiny půdních typů
- vodní a větrná eroze
- přírodní biotopy a habitaty
- půdní bloky dle kultury
- OP vodních zdrojů
- záplavová území Q5, Q20, Q100
- lesní vegetační stupeň – PUPFL
- mapa těžebně dopravních technologií – PUPFL
- mapa fragmentace lesa
- MZCHÚ
- VZCHÚ

Seznam wms služeb je minimální, může být dále dynamicky navyšován.

#### ➤ Editace zákresů

- Aplikace umožňuje práci se zákresy, tj. tvořit nové zákresy, upravovat již vytvořené zákresy.
- Rozsah tvorby zákresů je min. totožný s mobilní aplikací.
- Přenos zákresů mezi desktopovou a mobilní aplikací probíhá procesem synchronizace.

Prostředí umožňuje orientaci v datech provádět, kromě běžného výběru části lesa na mapě nebo v HK, také pomocí "hledání podle vlastností" tj. filtrace např. věku, JPRL (oddělení, dílec ...), kategorie lesa, majetku a vlastníka, atd.