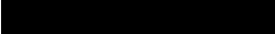


# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „občanský zákoník“)  
(dále jen jako „smlouva“)

## SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:** Správa Národního parku Šumava  
sídlo: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk  
zastoupení: Mgr. Pavlem Hubeným, ředitelem  
ve věcech technických:   
IČO: 00583171  
DIČ: CZ 00583171  
kontaktní adresa: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

(Objednatel je příspěvkovou organizací Ministerstva životního prostředí České republiky)  
(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** HA-SOFT, s. r. o.  
sídlo/bydliště : Rokycanova 17, 615 00 Brno  
zastoupený: Ing. Bohumírem Handlarem  
IČO: 46345680  
DIČ: CZ46345680  
Zápis v OR: C 5612 vedená u Krajského soudu v Brně, 30. dubna 1992

(dále jen „zhotovitel 1“)

a

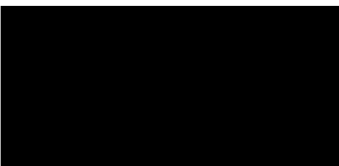
**Zhotovitel:** fnx.io, s. r. o.  
sídlo/bydliště : Pod Lipami 1172, 252 30 Řevnice  
zastoupený: Tomášem Zvěřinou  
IČO: 04626133  
DIČ: CZ04626133  
Zápis v OR: C 251001 vedená u Městského soudu v Praze, 8. prosince 2015

(dále jen „zhotovitel 2“)

(„zhotovitel 1“ a „zhotovitel 2“ společně dále též jako „zhotovitelé“)

(všichni dále též jako „smluvní strany“)

**uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo**



## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Zhotovitelé se zavazují, že pro objednatele provedou na svůj náklad a nebezpečí a řádně a včas předají dílo s požadavky zadávací dokumentace, které jsou uvedeny v Příloze A Podrobná specifikace díla (dále jen „Dílo“).
- 2) Objednatel se zavazuje Dílo dodané zhotovitelem v souladu s touto smlouvou převzít a zhotovitelům za něj při splnění podmínek dle této smlouvy zaplatit dohodnutou cenu Díla uvedenou v článku 3, této smlouvy.

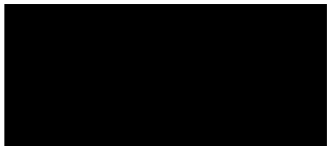
## 2. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

- 1) Termín zahájení: stejný jako den zahájení účinnosti této smlouvy
- 2) Lhůta dodání: do 30. 9. 2017
- 3) Zhotovitelé jsou povinni provádět Dílo postupně tak, aby byly splněny požadavky uvedené v Příloze A Podrobná specifikace Díla. Po ukončení každé aktivity z Přílohy A informuje písemně příslušný zhotovitel objednatel o úplnosti a skutečném termínu dokončení aktivity.
- 4) Objednatel si vyhrazuje právo odepřít převzetí Díla nebo jeho části v případě, že Dílo jako celek nebo jeho část nebude v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v Příloze A - Podrobná specifikace díla. Dodání pouze části Díla je považováno za prodlení s plněním závazků z této smlouvy.
- 5) O dodání Díla bude sepsán akceptační protokol, který smluvní strany při předání Díla podepíší.
- 6) Místem plnění je pracoviště, kde jsou umístěny technické prostředky, na nichž jsou provozovány integrované systémy, případně sídla smluvních stran.
- 7) Místem předání je sídlo objednatele.
- 8) Dokončením Díla se rozumí kompletní řádné provedené Dílo (tj. ve sjednaném rozsahu, bez vad a nedodělků), které je předáno objednateli v rámci akceptačního řízení.
- 9) Nedodržení termínu dodání Díla bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

## 3. CENA DÍLA

- 1) Sjednaná cena za Dílo je cenou pevnou, úplnou a nejvýše přípustnou, zahrnující veškeré náklady zhotovitelů nutné k řádnému a včasnému splnění závazků plynoucích z této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit „zhotoviteli 1“ cenu díla ve výši **318.000,- Kč**. Sjednaná cena není včetně DPH.
- 3) Objednatel se zavazuje zaplatit „zhotoviteli 2“ cenu díla ve výši **294 000,- Kč**. Sjednaná cena není včetně DPH.
- 4) Celková cena díla je **612 000,- Kč**. Sjednaná cena není včetně DPH.
- 5) Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že v době, kdy bude předmět smlouvy dokončen, a sazba DPH bude zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zvýšena nebo snížena, je povinností účtovat daň podle aktuálního znění zákona.

## 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel nebude poskytovat zhotovitelům zálohy.
- 

- 2) Zhotovitelům vzniká právo účtovat cenu v případě řádného a včasného dodání Díla objednateli.
- 3) Faktura bude vystavena na základě akceptačního protokolu o předání a převzetí Díla či jeho části podepsaného všemi smluvními stranami. Dnem zdanitelného plnění je den podepsání akceptačního protokolu všemi smluvními stranami.
- 4) Faktura bude doložena kopií akceptačního protokolu podepsaného všemi smluvními stranami.
- 5) Faktury zhotovitelů musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat požadavkům právní úpravy zejména pak zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákona o dani z přidané hodnoty a mít náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku v platném znění. Nebude-li faktura splňovat tyto náležitosti, nebude odpovídat předmětu plnění, nebude-li doložena příslušnými doklady nebo bude-li jinak v nesouladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění či jinou opravu, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením doplněné nebo opravené faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele podle této smlouvy.
- 6) Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu objednatele dle této smlouvy. Úhrada faktury bude provedena v české měně bezhotovostně z účtu objednatele na účet příslušného zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Číslo tohoto bankovního účtu bude uvedeno rovněž na zhotovitelem vystavené faktuře. Lhůta splatnosti je dodržena, pokud v její poslední den byl podán příkaz k převodu příslušné částky z účtu objednatele na účet příslušného zhotovitele.

## 5. ODPOVĚDNOST A SOUVISEJÍCÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Každý zhotovitel se důkladně seznámil s obsahem veškerých podkladů nezbytných pro realizaci Díla a prohlašuje, že tyto shledává jako bezvadné a dostatečné pro realizaci Díla.
- 2) Každý zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude předáno bez vad, v souladu s podmínkami této smlouvy a v souladu se všemi platnými právními předpisy.
- 3) Každý zhotovitel poskytuje záruku na Dílo po dobu 36 měsíců.
- 4) Bude-li některý zhotovitel plnit některou svoji povinnost prostřednictvím jiné osoby, odpovídá za tato plnění, jako kdyby plnil tuto povinnost sám a je povinen zajistit splnění všech závazků z této smlouvy.
- 5) Každá reklamacie musí být uplatněna písemně, e-mailem nebo faxem a musí obsahovat úplný a přesný popis vady. Jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 6) Pokud příslušný zhotovitel nenastoupí do deseti kalendářních dnů od data uplatnění reklamacie Díla k odstraňování vad nebo neoznámí objednateli lhůtu k odstranění vad Díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 7) Vznikne-li porušením povinností ze strany zhotovitelů objednateli škoda, je objednatel oprávněn domáhat se náhrady této škody podle příslušných ustanovení občanského zákoníku vedle svých nároků z vad Díla.
- 8) Pro případ prodlení zhotovitelů v termínu dokončení celého Díla a jeho předání se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny celého Díla (s DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením celého Díla a jeho předání objednateli.
- 9) Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dní ode dne odeslání písemné výzvy zhotoviteli do jeho sídla, tak jak je uvedeno v záhlaví této smlouvy.
- 10) Uvedené smluvní pokuty nemají vliv na vyšší případné náhrady škody.

## 6. USTANOVENÍ O PRÁVNÍM VZTAHU K AUTORSKÉMU ZÁKONU

„licenční doložka“

- 1) Každý zhotovitel poskytne objednateli výhradní neomezenou licenci k předmětu smlouvy, a to věcně, časově a místně.
- 2) Objednatel je oprávněn zcela nebo zčásti oprávnění tvořící součást licence poskytnout třetí osobě (podlicence).
- 3) Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně provedení díla dle čl. 3, této smlouvy.
- 4) Pro vyloučení všech pochybností platí, že se každý zhotovitel zavazuje zajistit právo používat patenty, ochranné známky, licence, průmyslové vzory, know-how, software a práva z duševního vlastnictví, nezbytně se vztahující k předmětu smlouvy, které jsou nutné pro provoz a jeho využití, a to současně s předáním předmětu smlouvy nebo jeho části objednateli.

## 7. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo z důvodů vyplývajících ze zákona, včetně důvodů vyplývajících z podstatného porušení smlouvy některou ze stran.
- 2) Překročení sjednaného termínu dodání Díla o déle než 14 dnů se vždy považuje za podstatné porušení smlouvy, které podle ust. § 2002 Občanského zákoníku zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.
- 3) Za podstatné porušení smlouvy se považuje též dodání Díla s vadami. Nároky objednatele z odpovědnosti za vady se řídí ust. § 2615 odst. 2 ve spojení s ust. § 2106 Občanského zákoníku.
- 4) Smluvní strany se pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, místní příslušnost soudu prvního stupně, kterým bude obecný soud objednatele, tj. okresní, popř. krajský soud, v jehož obvodu má objednatel sídlo.
- 5) Žádný ze zhotovitelů nebyl v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k objednateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě zadávacího řízení; zhotovitelé nemají ani žádná zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).
- 6) Zhotovitelé bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 7) Objednatel poskytne každému zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Každý zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
- 8) Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že příslušný zhotovitel
  - a. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
  - b. zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 9) Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných očíslovaných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
- 10) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden každý zhotovitel.

- 11) Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12) Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do 14 dnů poté, co tato potřeba vyvstane.
- 13) Každý zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je dle § 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), v platném znění, povinným subjektem, na jehož smlouvy se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Pro účely uveřejňování smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
- 14) Zhotovitelé prohlašují, že se před podpisem smlouvy seznámili se všemi podmínkami, které by mohly mít vliv na plnění jeho závazků z této smlouvy.
- 15) Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy.
- 16) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v případě povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, v ostatních případech dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.

Přílohy:

Příloha A Podrobná specifikace díla

Příloha B Položkový rozpočet

Příloha C Kontaktní údaje

Příloha D Akceptační protokol

Ve Vimperku dne 25-07-2017

V Brně dne 20.7.2017

V Praze dne 27.7.2017

**objednatel:**

Správa Národního parku Šumava

**zhotovitel 1:**

HA-SOFT, s. r. o.

**zhotovitel 2:**

fnx.io, s. r. o.

podpis:

podpis:

podpis:



## Příloha A – Podrobná specifikace díla

Název díla: Integrace Lesis/EKLIS

### Podíl na tvorbě díla:

Zhotovitel 1: HA-SOFT, s. r. o.

### Úprava modulu pro lesní výrobu (EKLIS, oddíl H) – Aktivity 1 a 2

Úprava funkcionality modulu pro lesní výrobu (dále MVO) bude obsahovat následující změny z důvodu dočasné integrace modulu se SW dílem třetí strany společnosti fnx.io, systémem Lesis:

Plnění výzvy k plnění (dále VKP) se budou poskytovat po schválení v LESISu na API rozhraní, budou vystaveny v seznamu šablon (obsahů formuláře dokladu) pro uživatele EKLIS. Doklad v EKLIS bude vázán na identifikátor z LESISu (ID, číslo VKP nebo jiné).

Pro zajištění výše zmíněných požadavků a za předpokladu, že všechny předmětné číselníky Lesis již budou v systému EKLIS (podíl zhotovitele 2), jsou potřeba následující úpravy:

#### 1. Analýza

- a. Analýza propojení Výrobního dokladu (511) a pole z VKP
- b. Analýza nových tabulek (Předpoklad: VKP, Hlavičky dokladu, Detaily dokladu) pro seznam VKP v MVO
- c. Analýza propojení polí s existujícími číselníky
- d. Analýza rozdělení VKP do nových tabulek
- e. Analýza převzetí dat ze Seznamu VKP do dokladu 511 + nové pole do hlavičky dokladu.

#### 2. Programování

- a. Tvorba nových tabulek v MVO (Restrukturalizace databáze)
- b. Tvorba Webové služby – rozšíření API
- c. Vznik dokumentace k webové službě (dále WS) a testovací větve pro Lesis
- d. Tvorba Seznamu VKP
- e. Úprava dokladu 511
  - Nové pole v Hlavičce + nápovědy na Seznam VKP
  - Převzetí dat ze Seznamu VKP
  - U dokladu z VKP je nutno zablokovat editaci některých polí (např. cena, množství atd.)
  - Přidání kontroly, zda jsou převzaté všechny řádky detailu, pokud se jedná o doklad z VKP (nedošlo ke smazání některého, mohou být vloženy další řádky)
- f. Testování
  - Testovacích scénářů a dat
  - Testování Webové služby
  - Testování převzetí dat ze Seznamu VKP

**Podíl na tvorbě díla:**

Zhotovitel 2: fnx.io

**Úprava systému Lesis: Aktivita 3**

## Rozsah úprav:

- a. Tvorba mechanismu na straně Lesis - způsobu, jakým se Lesis bude připojovat na EKLIS, tj. implementace SOAP klienta - mechanismus (protokol pro výměnu zpráv založených na XML přes síť, hlavně pomocí HTTP)
- b. Vytvoření API Lesis směrem do EKLIS – obecně - vytvoření mechanismu, pomocí kterého bude naopak Lesis poskytovat data směrem do EKLIS.
- c. Zrušení číselníků Lesis, napojení na EKLIS, práce s GIS (geografický informační systém) daty. Postupné odstranění jednotlivých číselníků Lesis (výkon, podvýkon atd), jejich náhrada za data poskytovaná EKLISem. Práce s porosty, zjišťování porostu dle GPS (globální polohový systém) apod. Úprava GIS funkcí, které Lesis využívá.
- d. Jednorázový export dat do EKLIS. Vytvoření exportního souboru, kterým se data Lesisu přenesou jednorázově do EKLIS.
- e. Vystavení evidence skutečností pro EKLIS - využití připraveného API mechanismu pro zpřístupnění evidenčních řádků pro EKLIS.
- f. Načítání skutečností zpět do Lesis pro potřeby reportů a inventury. Opačný směr komunikace - data EKLIS (evidence, skutečnosti) se budou načítat zpět do Lesisu, pro jejich pozdější využití v reportingu Lesis.

**Termíny a odpovědnosti:**

Firma	Aktivita	Popis	Odpovědná osoba	Termín dokončení
HA-SOFT s.r.o.	1.a.	Analýza propojení Výrobního dokladu (511) a pole z VKP		21. 7. 2017
HA-SOFT s.r.o.	1.b.	Analýza nových tabulek (Předpokládáme prozatím 3 – VKP, Hlavičky dokladu, Detaily dokladu) pro seznam VKP v MVO		28. 7. 2017
HA-SOFT s.r.o.	1.c.	Analýza propojení polí s existujícími číselníky		11. 8. 2017
HA-SOFT s.r.o.	1.d.	Analýza rozdělení VKP do nových tabulek		11. 8. 2017
HA-SOFT s.r.o.	1.e.	Analýza převzetí dat ze Seznamu VKP do dokladu 511 + nové pole do hlavičky dokladu		18. 8. 2017
HA-SOFT s.r.o.	2.a.	Tvorba nových tabulek v MVO (Restrukturalizace databáze)		1. 9. 2017
HA-	2.b.	Tvorba Webové služby (WS) – rozšíření API (pozn.)		1. 9. 2017



SOFT s.r.o.		WS budou postupně zpřístupněny od data podpisu smlouvy do uvedeného termínu, a to v pravidelných intervalech).	
HA-SOFT s.r.o.	2.c.	Vznik dokumentace k WS a testovací větve pro LESIS - (pozn. Dokumentace k WS bude postupně zpřístupněna od data podpisu smlouvy do uvedeného termínu, a to v pravidelných intervalech, společně s WS).	8. 9. 2017
HA-SOFT s.r.o.	2.d.	Analýza rozdělení VKP do nových tabulek	8. 9. 2017
HA-SOFT s.r.o.	2.e.	Úprava dokladu 511 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nové pole v Hlavičce + nápovědy na Seznam VKP</li> <li>• Převzetí dat ze Seznamu VKP</li> <li>• U dokladu z VKP je nutno zablokovat editaci některých polí (např. cena, množství atd.)</li> <li>• Přidání kontroly, zda jsou převzaté všechny řádky detailu, pokud se jedna o doklad z VKP (nedošlo k odmazání některého, mohou být vloženy další řádky)</li> </ul>	15. 9. 2017
HA-SOFT s.r.o.	2.f.	Testování <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testovacích scénářů a dat</li> <li>• Testování Webové služby</li> <li>• Testování převzetí dat ze Seznamu VKP</li> </ul>	29. 9. 2017, průběžné testování
fnx s.r.o.	3.a.	Tvorba mechanismu na straně Lesis - způsobu, jakým se Lesis bude připojovat na EKLIS, tj. implementace SOAP klienta - mechanismus	14 dní po předání dokumentace k první WS
fnx s.r.o.	3.b.	Vytvoření API Lesis směrem do EKLIS – obecně - vytvoření mechanismu, pomocí kterého bude naopak Lesis poskytovat data směrem do EKLIS	7. 8. 2017
fnx s.r.o.	3.c.	Zrušení číselníků Lesis, napojení na EKLIS, práce s GIS daty. Postupné odstranění jednotlivých číselníků Lesis (výkon, podvýkon, ...), jejich náhrada za data poskytovaná EKLISem. Práce s porosty, zjišťování porostu dle GPS apod. Úprava GIS funkcí, které Lesis využívá	16. 9. 2017, ne dříve než 14 dní po předání dokumentace k poslední WS
fnx s.r.o.	3.d.	Jednorázový export dat do EKLIS. Vytvoření exportního souboru, kterým se data Lesisu přenesou jednorázově do EKLIS	30. 9. 2017
fnx s.r.o.	3.e.	Vystavení evidence skutečností pro EKLIS - využití připraveného API mechanismu pro zpřístupnění evidenčních řádků pro EKLIS	31. 8. 2017
fnx s.r.o.	3.f.	Načítání skutečností zpět do Lesis pro potřeby reportů a inventury. Opačný směr komunikace - data EKLIS (evidence, skutečnosti) se budou načítat zpět do Lesisu, pro jejich pozdější využití v reportingu Lesis	28. 9. 2017



Po ukončení každé aktivity informuje písemně příslušný zhotovitel objednatele o úplnosti a skutečném termínu dokončení aktivity.

Seznam předmětných číselníků:

<b>Název číselníku</b>
Územní pracoviště
Lesní úseky
Sortimenty sazenic
Porosty a geometrie
Dodavatelé
Odběratelé
Dopravci
Rámcové smlouvy
Výkony
Podvýkony
Technologie / způsob provedení
Dřeviny
Sortiment (těžba, zpracování)
Technické jednotky
Expediční sklad
Odvozní místo

## Příloha B - položkový rozpočet

Zhotovitel 1 - HA-SOFT, s. r. o.

### Úprava modulu MVO

1. Plnění VKP se budou poskytovat po schválení v LESISu na API rozhraní, budou vystaveny v seznamu šablon (obsahů formuláře dokladu) pro uživatele EKLIS. Doklad v EKLIS bude vázán na identifikátor z LESISu (ID, číslo VKP nebo jiné)

Pro zajištění výše zmíněných požadavků a za předpokladu, že všechny číselníky už máme a bude je od nás LESIS přebírat, jsou potřeba následující úpravy:

Popis	Cena
<b>1. Analýza</b>	
a) Analýza propojení Výrobního dokladu (511) a pole z VKP	
b) Analýza nových tabulek (Předpokládáme prozatím 3 – VKP, Hlavičky dokladu, Detaily dokladu) pro seznam VKP v MVO	
c) Analýza propojení poli s existujícími číselníky	
d) Analýza rozdělení VKP do nových tabulek	
e) Analýza převzetí dat ze Seznamu VKP do dokladu 511 + nové pole do hlavičky dokladu.	
<b>Celkem za Analýza</b>	<b>192000</b>

### 2. Programování

a. Tvorba nových tabulek v MVO (Restrukturalizace databáze)	
b. Tvorba Webové služby – rozšíření API	
c. Vznik dokumentace k WS a testovací větve pro LESIS	
d. Tvorba Seznamu VKP	
e. Úprava dokladu 511	
• <i>Nové pole v Hlavičce + nápovědy na Seznam VKP</i>	
• <i>Převzetí dat ze Seznamu VKP</i>	
• <i>U dokladu z VKP je nutno zablokovat editaci některých poli (např. cena, množství atd.)</i>	
• <i>Přidání kontroly, zda jsou převzaté všechny řádky detailu, pokud se jedná o doklad z VKP (nedošlo k odmazání některého, mohou být vloženy další řádky)</i>	
f. Testování	
• <i>Testovacích scénářů a dat</i>	
• <i>Testování Webové služby</i>	
• <i>Testování převzetí dat ze Seznamu VKP</i>	
<b>Celkem za Programování</b>	<b>126000</b>
<b>Celkem Zhotoviteli 1</b>	<b>318000</b>

Zhotovitel 2 - fnx.io, s. r. o.

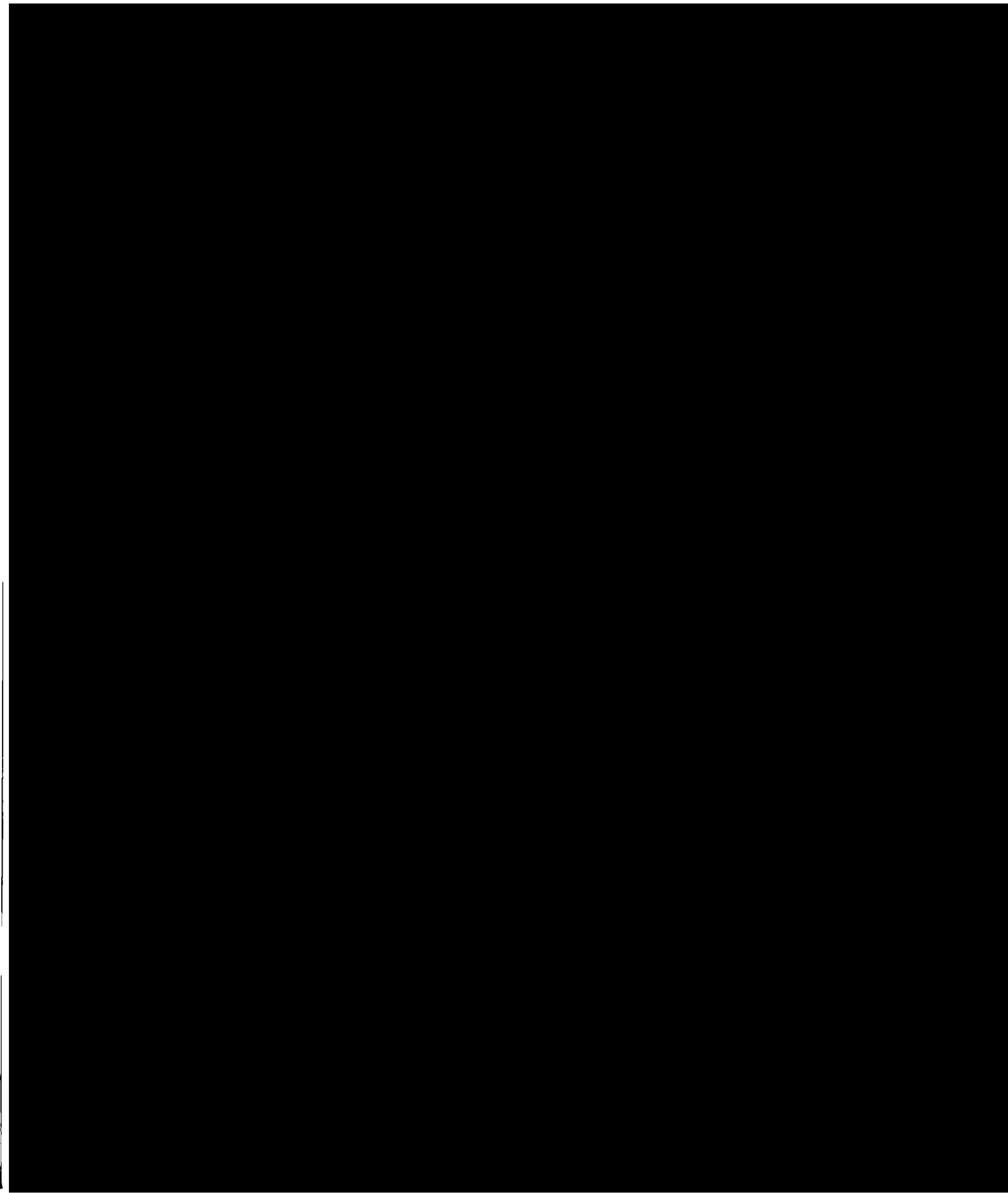
### Úprava systému Lesis

Popis	Cena
Schůzky, analytické práce, komunikace	
<i>Určitý čas bude nutné věnovat komunikaci, dojišťování detailů apod.</i>	
Mechanismus napojení na EKLIS – obecně	
<i>Prostudování dokumentace, příprava mechanismu na straně Lesis - způsob, jakým se Lesis bude připojovat na EKLIS, tj. implementace SOAP klienta.</i>	
Mechanismus API Lesis směrem do EKLIS – obecně	

Vytvoření mechanismu, pomocí kterého bude naopak Lesis poskytovat data směrem do EKLIS.	
Zrušení číselníků Lesis, napojení na EKLIS, práce s GIS daty	
Postupné odstranění jednotlivých číselníků Lesis (výkon, podvýkon, ...), jejich náhrada za data poskytovaná EKLISem. Také jsme sem zahrnuli práci s porosty, zjišťování porostu dle GPS apod. GIS funkce, které Lesis využívá.	
Jednorázový export dat do EKLIS	
Vytvoření exportního souboru, kterým se data Lesisu přenesou jednorázově do EKLIS.	
Vystavení evidence skutečností pro EKLIS	
Využití připraveného API mechanismu pro zpřístupnění evidenčních řádků pro EKLIS.	
Načítání skutečností zpět do Lesis pro potřeby reportů a inventury	
Opačný směr komunikace - data EKLIS (evidence, skutečnosti) se budou načítat zpět do Lesisu, pro jejich pozdější využití v reportingu Lesis.	
Rezerva	
<b>Celkem Zhotviteli 2</b>	<b>294 000 Kč</b>



Příloha C Kontaktní údaje



**Příloha D – Akceptační protokol**

Objednatel:

.....  
.....  
.....

Zhotovitel 1:

.....  
.....  
.....

Zhotovitel 2:

.....  
.....  
.....

Název díla:

**Integrace EKLIS a Lesis****PŘEDMĚT AKCEPTACE**

Objednatel tímto protokolem akceptuje plnění dle odstavce / článku 3 smlouvy č. ...., předaného dne ....., a to:

- .....

Předané výstupy:

- .....

**SEZNAM VÝHRAD:**

Výhrada	Závaznost dle smlouvy	Termín a způsob vyřešení

Akceptační řízení výše uvedeného plnění bylo Objednatелеm ukončeno s výsledkem: **akceptováno bez výhrad / akceptováno s výhradami / neakceptováno.**

V ..... dne .....

Vystavil a schválil  
za Objednatele:  
*Jméno a příjmení*

.....

Převzal za Zhotovitele 1:

*Jméno a příjmení*

.....

Převzal za Zhotovitele 2:

*Jméno a příjmení*

.....