

**Smlouva o licencování programového vybavení a provedení jeho úprav  
č. 40/2012**

uzavřená podle § 536 a násl. obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb.,  
ve znění pozdějších předpisů

**SMLUVNÍ STRANY**

1. Objednatel: Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ 25488627  
DIČ CZ25488627  
Osoba oprávněná jednat: Ing. Eduard Reichelt, ředitel
2. Dodavatel: Janiga LABS spol. s r.o.  
Moravanů 68  
169 00 Praha 6  
IČ 63990148  
DIČ CZ63990148  
Bankovní spojení: Česká spořitelna č.ú. 163125369 / 0800  
Zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze v oddílu C/38795.  
Osoba oprávněná jednat: RNDr. Ladislav Janiga, CSc., PhD, ředitel

**Článek 1 - Předmět smlouvy**

1.1. Předmětem smlouvy je závazek Dodavatele k poskytnutí licencí k programovému vybavení a k provedení Objednatelům požadovaných funkčních úprav. Konkrétně:

- Rozšíření všech stávajících licencí Objednatelů k užití následujících aplikací firmy Janiga Labs na bázi interpretativního systému VaxNt pro využití v lokalitě nemocnice Most, o.z.:
  - Laboratorní systém pro klinickou mikrobiologii se specifickými modalitami, položka B17 ceníku:
    - Bakteriologie
    - Mykologie
    - Serologie
    - Virologie
    - TBC
  - Agenda nemocničních a komunitních infekcí, položka B13 ceníku
  - Agenda rezistencí a evidence kmenů, položka B14 ceníku
  - Společná provozní infrastruktura pro všechny tyto aplikace, položka B01 ceníku
- Licence k programovému vybavení se poskytují neexkluzivně a pro vlastní potřebu Objednatelů. Licence není možno Objednatelům dále šířit či přeprodávat jiným subjektům.
- Následující úpravy a rozšíření funkcionality výše uvedených aplikací, rozumí se pro obě provozované lokality Ústí nad Labem a Most:
  - Autentizace přístupu uživatelů k systémům VaxNt prostřednictvím Active Directory
  - Napojení na integrační platformu za účelem výměny výsledků vyšetření a údajů z registru pacientů
  - Napojení na systém expedice výsledků externí klientele systém MISE
- Nastavení parametrů provozní infrastruktury na hodnoty odpovídající tzv. recovery time 30min
- Připojení až 5ks laboratorních přístrojů
- Podrobná specifikace úprav je popsána níže v příloze k této Smlouvě, příloha je její nedílnou součástí

## **Článek 2 - Doba plnění a způsob předání**

2.1. Dodavatel se zavazuje poskytnout licence a provést implementaci úprav v těchto etapách

- Extenze licencí – 15.5.2012 resp. okamžikem podpisu smlouvy, Dodavatel zajistí instalaci aplikací v součinnosti s Objednatelem.
- Úpravy provozních parametrů infrastruktury – 30.6.2012
- Instalace a zprovoznění aplikací pro lokalitu Most – 31.8.2012
- Implementace rozhraní na AD – 31.10.2012
- Implementace rozhraní na integrační platformu – 31.11.2012
- Implementace rozhraní na MISE – 30.9.2012
- Termíny mohou být Objednatelem modifikovány směrem k pozdějším, podle volby Objednatele a disponibility jeho pracovníků zajišťujících součinnost.

## **Článek 3 - Cena za plnění**

3.1. Cena za plnění upravená touto smlouvou se stanoví dohodou dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí 2,500,000.- Kč (slovy: dva miliony pět set tisíc .korun). Cena obsahuje DPH v platné výši k okamžiku podpisu smlouvy.

3.2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady Dodavatele související s požadovanou implementací úprav.

## **Článek 4 - Platební podmínky a fakturace**

4.1. Dodavatel bude fakturovat objednateli v průběhu plnění a to takto:

- Extenze licencí 1,540,000.- včetně DPH, splatné v květnu 2012
- Rozhraní na AD 510,000.- včetně DPH, splatné v říjnu 2012
- Ostatní rozhraní a úpravy 450,000.- včetně DPH, splatné v prosinci 2012

4.2. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu a nad tento rámec tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, název a sídlo dodavatele, DPH, bankovní spojení, předmět smlouvy a vyfakturovanou částku.

4.3. Faktura vystavená dodavatelem bude splatná do 15 dnů ode dne doručení.

## **Článek 5 - Sankce**

5.1. Při nedodržení termínu splatnosti dle článku 4 může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.

5.2. Za každý ukončený týden prodlení Dodavatele vůči termínům dle článku 2 bude konečná cena za dílo snížena o 0,05 % z ceny díla uvedené ve Čl. 3. Prodlením však není situace, kdy Objednatel sám odsune konkrétní termín na pozdější dobu z jakýchkoli důvodů, zejména pak z důvodů návaznosti na technologický postup implementace širšího rámce informačních technologií Objednatele. Objednatel v takovém případě navrhne sám odpovídající vhodný termín.

## **Článek 6 - Ostatní ujednání**

6.1. Vady software kryté zárukou budou uplatněny písemnou formou a jejich odstranění provede Dodavatel na svůj náklad s reakční dobou do příštího pracovního dne. Záruka se poskytuje na dva roky, za vadu se považuje nežádoucí chování aplikace, které je buď v rozporu s dokumentací nebo je v rozporu s vlastností explicitně vyžadovanou Objednatelem v rámci kustomizace či implementace. Odchylka v chování, kterou tedy Objednatel chápe jako žádoucí, není vadou. Zejména platí, že pokud je v rámci servisu poskytována nová verze aplikací, vztahují se případné závady vždy vůči poslední poskytnuté verzi.

6.2.Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Poskytnutí licence je nevratné okamžikem jejího zaplacení.

6.3.Objednatel se zavazuje spolupracovat s Dodavatelem v rozsahu nutném k dosažení cíle smlouvy. Objednatel jmenuje jako osobu odpovědnou za komunikaci při implementaci pana Ing.Václava Valentu (vaclav.valenta@kzcr.eu)

6.4.Objednatel poskytne dodavateli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Dodavatel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy.

6.5.Dodavatel se zavazuje k uzavření servisní smlouvy k licencovaným a upraveným systémům s Objednatelem podle ceníkových položek S01-S04 ceníku. Dodavatel souhlasí s tím, že taková servisní smlouva bude případně uzavřena (rozšířena v případě existující servisní smlouvy) se systémovým integrátorem určeným Objednatelem

6.6. Dodavatel se zavazuje zajistit ochranu dat Objednatele, nesoucích informace o osobních údajích Objednatele nebo jeho klientů, zákazníků atp., s nimiž přijde Dodavatel, jeho zaměstnanci, do styku při plnění dle této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, tzn. zejména zabezpečit, aby zaměstnanci Dodavatele zachovávali mlčenlivost o těchto údajích, jakož i o všech bezpečnostních opatřeních, směřujících k ochraně těchto údajů, a aby vyvíjeli snahu zabránit jakémukoliv využití (zneužití) těchto osobních údajů jinou osobou. a to minimálně po dobu 2 let od ukončení platnosti této smlouvy.

### Článek 7 - Závěrečná ustanovení

7.1.Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími.

7.2.Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

7.3.Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 2.

7.5.Nedílnou součástí smlouvy je příloha - specifikace.

Datum: 24.5.2012

Za dodavatele:  
Janiga LABS spol. s r.o.

Janiga Labs, s.r.o.  
Moravanů 68  
169 00 PRAHA 6  
IČO: 63 99 01 48, DIČ: 006-63990148

Datum: 18-05-2012

Za objednatele:  
Krajská zdravotní a.s.

Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ25488627

## Příloha 1 - specifikace díla ke smlouvě č. 40/2012

- Licenční rozšíření se týká veškerého software Janiga Labs, který Objednatel ke dni 30.4.2012 provozuje na základě licence poskytnuté Janiga Labs. Licence se poskytují analogicky metodou „per-site“ a připojení pracovních stanic či uživatelů k systémům je věcí úvahy KZ a zejména negeneruje další licenční poplatky.
- Výše zmíněné a níže specifikované úpravy se týkají licencovaných systémů a jejich realizace nemění licenční ani provozní podmínky.
- Provoz systémů bude zajištěn na vlastním hardware Objednatele včetně správy operačního systému a systémových prostředků serveru. Dodavatel poskytne odpovídající součinnost pro instalaci a nastavení administrátorem Objednatele.
- Systémy pro lokalitu Most budou instalovány ve verzi obsahující všechny úpravy a nastavení již provozovaného systému v Ústí n/L. To se týká zejména mechanismů vyúčtování, přehledů materiálů a vazeb na standardní zpracování v laboratorii atd.
- Provoz agendy nemocničních a komunitních infekcí bude možný ve třech scénářích, z nichž si uživatel zvolí tu, která bude provozně nejvýhodnější:
  - Dva zcela izolované systémy
  - Jeden ze systémů nadřazen druhému (nadřazený vidí data podřízeného ale ne naopak)
  - Propojené systémy se stejnou kompetencí (oba systémy vidí data partnerského)
- Autentizace přístupu prostřednictvím AD si klade za cíl sjednotit přístup k aplikacím. Přitom se ale předpokládá, že aplikace bude sama evidovat odpovídající stratifikaci práv a uživatelských profilů s vazbou 1:1 na id pracovníka. Implementace bude splňovat požadované technické podmínky, konkrétně:
  - V případě použití uživatelských účtů pro autentizaci a/nebo autorizaci procesů na straně serveru se musí vždy jednat o doménové účty Active Directory zadavatele při zajištění transparentního životního cyklu uživatelského účtu (např. vznik, blokáce, zánik, ostatní změny).
  - V případě definice přístupů (ACL) na úrovni operačního systému (např. souborový systém, služby) serveru se musí vždy jednat o skupiny zabezpečení Active Directory zadavatele.
  - Aplikace (IS) musí k autentizaci přístupu uživatele využít služeb Active Directory zadavatele prostřednictvím silného autentizačního mechanismu (např. Kerberos) a nesmí evidovat vlastní autentizační údaje (interní pár uživatelské jméno/heslo).
  - Aplikace (IS) musí k autorizaci uživatele využít buď služeb Active Directory zadavatele nebo vlastních mechanismů a vlastní evidence identity uživatele (interní uživatelské jméno). V případě vlastní evidence identity uživatele ovšem musí být zajištěno bezobslužné naplnění odpovídajících atributů identity hodnotami z Active Directory (vyjma hesla, jak zmíněno výše) a interní uživatelské jméno musí odpovídat uživatelskému jménu v Active Directory. Kritériem pro existenci interní identity musí být členství uživatele ve skupině zabezpečení Active Directory zadavatele.
  - Vazebním atributem pro účely integrace identity uživatele musí být osobní číslo zaměstnance v LDAP atributu employeeID.
- Parametry zálohování na serveru budou nastaveny na RPO 30 minut. Odpovídající posílení hardware, bude-li vůbec nezbytné, zajistí Objednatel.
- Jelikož je systémová správa serveru v moci uživatele, zajistí Janiga Labs potřebnou součinnost k tomu, aby správce mohl implementovat požadované úpravy resp. změny provozních parametrů.
- Napojení na systém MISE bude formou předání XML formátovaných textových souborů podle konvence DaSta. Předání bude provedeno uložením na sdílenou síťovou složku.
- Napojení na integrační platformu bude implementováno za podmínky, že platforma umožní komunikaci přinejmenším předáním formátovaných XML souborů nebo webovou službou, případně ekvivalentním způsobem. Sémantickým obsahem vyměňovaných dat budou výsledky vyšetření a data o registru pacientů. Cílovými body pro komunikaci jsou centrální informační systémy případně jiné informační systémy podle volby uživatele. Komunikace za tímto účelem bude probíhat prostřednictvím integrační platformy, jejíž specifikaci uživatel upřesní nejpozději začátkem implementační fáze.
- Připojované přístroje budou komunikovat rozhraním ASTM E\_1381 (low level) resp. ASTM E\_1394 (patient data level) obvyklým v laboratorním prostředí. Přístroje budou připojeny k serveru virtualizací seriového portu. To se zejména týká přístrojů, kde se očekává bezobslužná komunikace a asynchronní odebírání analytických dat.

## Předávací protokol

### Krajská zdravotní, a.s.

Smlouva / objednávka:	O licencování programového vybavení a provedení jeho úprav
Datum předání:	30.5.2012
Místo předání:	Ústí nad Labem

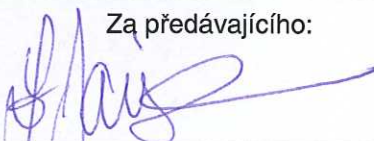
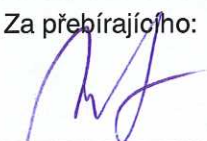
<b>Předávající</b> (dodavatel, zhotovitel)	
Název:	Janiga LABS spol. s r.o.
Sídlo:	Moravanů 68, Praha 6
Zástupce:	Ladislav Janiga

<b>Přebírající</b> (objednatel)	
Název:	Krajská zdravotní a.s.
Sídlo:	Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem
Zástupce:	Václav Valenta

#### Popis předmětu předání

Výše uvedeného dne bylo předávajícím přebírajícímu předáno následující :

- CD-ROM s licencí Janiga LABS dle smlouvy č. 40/2012
- Prohlášení o poskytnutí licence k programovému vybavení dle smlouvy č. 40/2012

Za předávajícího: 	Za přebírajícího: 
--	--

**Janiga Labs, s.r.o.**  
Moravanů 68  
169 00 PRAHA 6  
IČO: 63 99 01 48, DIČ: 006-63990148





### Prohlášení o poskytnutí licence k programovému vybavení

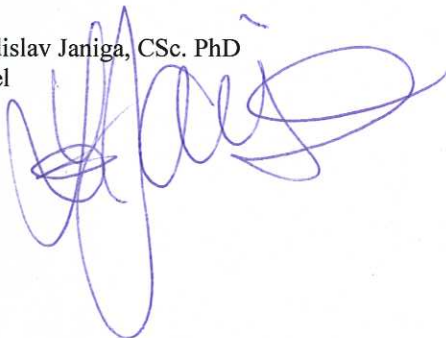
Janiga Labs, s.r.o. z titulu výkonu svého oprávnění uděluje licenci na softwareové vybavení pro provoz v lokalitě Most jakož i pro propojení s již dříve licencovanými systémy v lokalitě Ústí nad Labem Objednateli, kterým je Krajská zdravotní a.s. a jejímž nabývacím titulem je smlouva č.40/2012 ze dne 18.5.2012. Jmenovitě se jedná o programové vybavení:

- Laboratorní systém pro klinickou mikrobiologii se specifickými modalitami, položka B17 ceníku:
  - Bakteriologie
  - Mykologie
  - Serologie
  - Virologie
  - TBC
- Agenda nemocničních a komunitních infekcí, položka B13 ceníku
- Agenda rezistencí a evidence kmenů, položka B14 ceníku
- Společná provozní infrastruktura pro všechny tyto aplikace, položka B01 ceníku

Licence k programovému vybavení se poskytují neexkluzivně a pro vlastní potřebu Objednatele. Licence není možno Objednatelem dále šířit či přeprodávat jiným subjektům. Počet připojených koncových počítačů k systému není licenčně omezen v rámci dané lokality. Registrační číslo licence je 40/2012 a příložený datový nosič obsahuje instalační a konfigurační parametry k předmětnému programovému vybavení.

V Praze dne 23.5.2012

RNDr Ladislav Janiga, CSc. PhD  
ředitel



Ing. Dalibor Straka  
jednatel

**Janiga Labs, s.r.o.**  
Moravanů 68  
169 00 PRAHA 6  
IČO: 63 99 01 48, DIČ: 006-63990148