

SMLOUVA O DÍLO

„Mikrobiologie pro centrální laboratoř“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Nemocnice Strakonice, a.s.

se sídlem: Radomyšlská 336, Strakonice I, 386 01 Strakonice
IČ: 26095181
DIČ: CZ26095181
zastoupené: MUDr. Bc. Tomášem Fialou, MBA, předsedou představenstva
a Ing. Lubošem Kvapilem, členem představenstva
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č.ú.: 199127585 / 0300
kontaktní osoba: MUDr. Michal Pelíšek, MBA
telefon: +420 383 314 120
e-mail: pelisek@nemocnice-st.cz
(dále jen „objednatel“, „zadavatel“)

a

1.2. Janiga Labs, s.r.o.

se sídlem / místem podnikání: Moravanů 2225/68, 169 00 Praha 6
IČ: 63990148
DIČ: CZ63990148
zastoupený/jednající: Marcel Valeš, jednatel společnosti
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č.ú.: 163125369/0800
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze odd. C, vložka 38795
kontaktní osoba: Dr. Pavel Borusík, Director
telefon: 602 178 388
e-mail: pavel.borusik@jalabs.cz
(dále jen „zhotovitel“, „účastník zadávacího řízení“, „poskytovatel“)

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na veřejnou zakázku s názvem „Mikrobiologie pro centrální laboratoř“, zadávanou objednatelem jakožto zadavatelem.

Čl. 2. Předmět smlouvy

2.1.1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka a implementace Informačního systému Mikrobiologie pro centrální laboratoř, jeho příslušenství v podobě koncových zařízení, a to včetně nedílně souvisejících požadavků typu zaškolení, dodání licencí, zpracování dokumentace.

2.2. Předmětem díla jsou následující činnosti zhotovitele:

2.2.1. Dodávka licencí, implementace Informačního systému Mikrobiologie pro centrální laboratoř (dále jen jako „IS Mikrobiologie“), testovací provoz a předání do řádného užívání.

2.2.2. Pro výše uvedený rozsah plnění:

- provedení integrací na další systémy v prostředí objednatele i mimo něj a migrace dat
- úprava dodaného řešení dle potřeb a požadavků dle pokynů objednatele
- dodávka a implementace koncových zařízení v podobě čtečky a tiskárny čárových kódů
- zaškolení odborného personálu objednatele

2.2.3. Dále je předmětem plnění dodávka

- dokumentace k dodanému plnění v požadovaném rozsahu
- dalších licencí potřebných pro provoz IS Mikrobiologie
- listinného potvrzení dodaných licencí co do jejich počtu a rozsahu

2.2.4. Detailní předmět plnění je uveden v příloze č. 1 této smlouvy – Technické dokumentaci.

2.2.5. Předmět smlouvy rovněž obsahuje plnění, které není uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy - Technické dokumentaci, ale jehož realizace je nezbytná pro provedení díla, tj. pro řádné a včasné dokončení díla v souladu s touto smlouvou. Zahrnuje veškerá plnění včetně software pro zajištění 100% funkčnosti a provozuschopnosti nových elektronizovaných agend a dalších komponent na základě této smlouvy o dílo.

2.3. Vzdálený přístup do prostředí objednatele

2.3.1. Předmětem této smlouvy je dále i zajištění a sjednání podmínek vzdáleného přístupu zhotovitele bez aktivní účasti objednatele do prostředí objednatele za účelem plnění této smlouvy.

2.3.2. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli vzdálený přístup k informačním systémům a aplikacím uvedeným v předmětu plnění této smlouvy nejpozději do pracovních 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy.

Čl. 3. Doba a místo plnění

- 3.1.1. Plnění díla bude zahájeno ihned po uzavření této smlouvy.
- 3.1.2. Plnění předmětu díla této smlouvy bude dokončeno jeho řádným zhotovením ze strany zhotovitele a řádnou a bezvýhradnou akceptací se strany objednatele. S výjimkou ustanovení týkajících se vzdáleného přístupu, který je předmětem této smlouvy a ke kterému bude zhotovitel oprávněn po dobu nasazení předmětného IS v prostředí objednatele.

3.2. Místo plnění:

- 3.2.1. Místem plnění díla je sídlo objednatele na adrese Radomyšlská 336, Strakonice I, 386 01 Strakonice.

3.3. Doba dokončení díla:

- 3.3.1. Řádně zhotovené a dokončené dílo bude předáno objednateli nejpozději do 8 týdnů od uzavření této smlouvy.

Čl. 4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednaném termínu splnit celý předmět smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje dodat řádně a včas plnění podle této smlouvy bez právních a faktických vad.
- 4.1.2. Při zhotovování díla se zhotovitel zavazuje počínat si s odbornou péčí tak, aby byl zcela naplněn předmět a účel smlouvy.
- 4.1.3. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí, aby docílil nejlepšího možného výsledku při plnění předmětu této smlouvy prostřednictvím využití svých znalostí a zkušeností.
- 4.1.4. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, je však vázán zejména písemnými pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů k provedení díla. Pokud nevhodné pokyny brání v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen v nezbytně nutném rozsahu přerušit provádění díla do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění díla dle svých pokynů. V souvislosti s realizací díla po dobu takového přerušení má zhotovitel nárok na prokazatelně vynaložené náklady.
- 4.1.5. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla dodržovat obecně závazné předpisy a normy, postupovat s náležitou odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele.
- 4.1.6. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na provedení díla.
- 4.1.7. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil v objednatel stanovené lhůtě vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem.
- 4.1.8. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončený předmět smlouvy od zhotovitele protokolárně převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

4.2. Součinnost

- 4.2.1. Objednatel požaduje, aby maximum práce odvedl zhotovitel samostatně, bez zatěžování pracovníků objednatele. Součinnost objednatele bude omezena na nezbytnou míru a bude se vztahovat především na schvalování výstupů zhotovitele v předem definovaných kontrolních dnech a na nezbytnou IT podporu nutnou k nasazení řešení a realizaci vazeb.
- 4.2.2. Rozsah součinnosti bude odsouhlasen při zahájení realizace včetně termínů jejího poskytování.
- 4.2.3. V případě následného požadavku zhotovitele na součinnost nad dohodnutý rámec má objednatel právo součinnost odmítnout, případně ji poskytnout v termínu a rozsahu dle svých možností, a to bez dopadu na harmonogram realizace a z něj vyplývající sankce za nedodržení termínů.
- 4.2.4. Neposkytnutí součinnosti jako důvod pro posun smluvních termínů bude akceptován pouze tam, kde byla součinnost objednatelem přislíbena při zahájení realizace.

Čl. 5. Cena díla

- 5.1.1. Cena za zhotovení díla představuje objednatelem /jakožto zadavatelem/ akceptovanou nabídkovou cenu, předloženou zhotovitelem /jakožto účastníkem zadávacího řízení/ v nabídce na veřejnou zakázku „Mikrobiologie pro centrální laboratoř“.
- 5.1.2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že nabídková cena a cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaného předmětu plnění a veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
- 5.1.3. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že cena za řádné a včasné provedení celého díla specifikovaného v čl. 2 této smlouvy činí celkem částku:
1 627 450.- Kč včetně DPH, přičemž

cena bez DPH činí **1 345 000.- Kč**,

sazba DPH činí **21%**,

výše DPH činí **282 450.- Kč**.
- 5.1.4. Tato cena je stanovena jako cena konečná a úplná.
- 5.1.5. Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli poskytnutí zálohy.
- 5.1.6. Zhotovitel na sebe výslovně bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.1.7. Daň z přidané hodnoty bude připočtena k ceně díla ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.1.8. Sjednaná celková cena díla dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě zvýšení sazby DPH, a to tak, že zhotovitel ke sjednané ceně bez DPH připočítá DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnitelného zdanitelného plnění.

Čl. 6. Platební podmínky

- 6.1.1. Cena díla bude objednatelem uhrazena jednorázovou platbou na základě zhotovitelem vystavené faktury.
- 6.1.2. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve následující den po dni uskutečnění zdanitelného plnění, jímž se pro účely této smlouvy rozumí řádná realizace předmětu díla definovaného v čl. 2 této smlouvy.
- 6.1.3. Podkladem pro vystavení faktury je podepsaný protokol o předání a převzetí předmětu díla.
- 6.1.4. Všechny faktury dle této smlouvy musí obsahovat název a registrační číslo projektu „Modernizace provozního informačního systému v prostředí Nemocnice Strakonice, a.s., č. projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0005424“.
- 6.1.5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla objednatele.
- 6.1.6. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 6.1.7. Faktury musí obsahovat označení smlouvy, číslo účtu zhotovitele a všechny údaje uvedené v § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.1.8. Součástí faktury bude specifikace dodaného plnění tak, aby byla v souladu s platnými účetními a daňovými předpisy, a to za účelem řádného vedení evidence majetku objednatele v souladu s těmito právními předpisy.
- 6.1.9. V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury – daňového dokladu.
- 6.1.10. Po vzniku práva fakturovat je zhotovitel povinen vystavit a objednateli předat fakturu.
- 6.1.11. Cena bude zhotoviteli zaplacená bezhotovostní formou převodem na jeho bankovní účet. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 6.1.12. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole, a bude spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů.
- 6.1.13. Pro případ, že zhotovitel je, nebo se od data uzavření smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí zhotovitel s tím, že mu objednatel uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto

ujednáním nebude zhotovitel vymáhat od objednatele část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči objednateli, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.

- 6.1.14. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu (předmětu plnění této smlouvy) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
- 6.1.15. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu (předmětu plnění této smlouvy) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu (předmětu plnění této smlouvy) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Čl. 7. Předání díla

- 7.1.1. Zhotovitel splní svoji povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením v souladu s podmínkami této smlouvy a předáním hotového díla objednateli.
- 7.1.2. Objednatel prohlašuje, že převezme pouze dokončené dílo bez zjevných vad, nedodělků a podstatných vad bránících funkcionalitě předávaného díla. V opačném případě si objednatel vyhrazuje právo převzetí díla odmítnout, bez nároku na navýšení ceny díla.
- 7.1.3. Předání a převzetí díla proběhne na základě porovnání skutečných vlastností díla dle specifikace díla uvedené v čl. 2. této smlouvy. Plnění bude potvrzeno podpisem protokolu o předání Objednatelem. Součástí protokolu o předání je jednoznačná identifikace předávaného díla.
- 7.1.4. Zjistí-li objednatel nedostatky, nedodělky, či vady, oznámí to písemnou formou bez zbytečného odkladu zhotoviteli.
- 7.1.5. Místem předání díla je sídlo objednatele.
- 7.1.6. Za objednatele je oprávněn jednotlivé milníky dle harmonogramu díla a hotové dílo převzít a akceptační protokol podepsat MUDr. Michal Pelíšek.
- 7.1.7. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem předání díla objednateli. Práva z poskytnuté licence objednatel nabývá okamžikem převzetí díla od zhotovitele.

Čl. 8. Záruka za dílo

- 8.1.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku v délce trvání 2 let. Dílo dle této smlouvy bude ke dni předání a převzetí objednatel způsobilé k řádnému užití a bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 8.1.2. Zhotovitelem poskytovaná záruka se vztahuje na kompletní funkčnost díla, jakož i na jeho vlastnosti požadované objednatel.
- 8.1.3. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla objednatel. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou mělo dílo vadu bránící jeho řádnému užívání objednatel, nebo po kterou bylo plnění mimo provoz z důvodu vady, na kterou se vztahuje záruka.

- 8.1.4. Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady díla, které se vyskytnou v záruční době, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu písemně oznámit zhotoviteli.
- 8.1.5. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami provedení díla, jeho parametry a skutečným stavem díla.
- 8.1.6. Objednatel má vůči zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vady:
- právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad, a to bezprostředně po oznámení vady objednatelem, nejpozději ve lhůtě 15 dnů od oznámení vady objednatelem,
 - právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla, nebo
 - právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel vadu či nedodělek odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
- 8.1.7. Uplatněním nároků z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody. Zhotovitel odpovídá objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady díla zhotovitelem ve stanoveném termínu.
- 8.1.8. Záruka je poskytována v souladu s ustanovením § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

8.2. Záruka na příslušenství

- 8.2.1. Na příslušenství v podobě koncových zařízení na základě této smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku v délce trvání 2 let.
- 8.2.2. V případě vady příslušenství v podobě čtečky a tiskárny čárových kódů se zhotovitel zavazuje provést odstranění závady do 21 kalendářních dnů od nahlášení závady objednatelem v místě instalace zařízení.
- 8.2.3. Zhotovitelem poskytovaná záruka se vztahuje na kompletní funkčnost příslušenství, jakož i na jeho vlastnosti požadované objednatelem.
- 8.2.4. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou mělo příslušenství vadu bránící jeho řádnému užívání objednatelem, nebo po kterou bylo plnění mimo provoz z důvodu vady, na kterou se vztahuje záruka.
- 8.2.5. Záruka je poskytována v souladu s ustanovením § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Čl. 9. Licenční ujednání

- 9.1.1. Zhotovitel v rámci plnění předmětu této smlouvy vytvoří dílo podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském (autorský zákon), a zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a tak poskytuje objednateli licenci - tj. oprávnění k výkonu práva užívat jím vytvořené autorské dílo.

9.2. Zhotovitel poskytuje licenci jako:

- nevýhradní licenci k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména, nikoliv však výlučně k účelu, ke kterému bylo takové dílo zhotovitelem vytvořeno v souladu se smlouvou a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem,
- licenci neomezenou územím výkonu působnosti objednatele,
- licenci co do rozsahu oprávněného počtu uživatelů k užívání informačního systému a jeho jednotlivých oblastí neomezenou, nestanoví-li příloha č. 1 této smlouvy – Technická dokumentace počet specifický nebo odlišný;
- neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;
- licenci udělenou na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv k dílu;
- licenci, kterou není objednatel povinen využít.

9.2.1. Povinnost týkající se licence platí pro zhotovitele i v případě zhotovení části díla poddodavatelem.

9.2.2. Licence je poskytnutá v maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy.

9.2.3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výsledkem jeho plnění nebo jakékoliv jeho části nebyla porušena práva třetích osob. Pro případ, že užíváním předmětu plnění nebo jeho dílčí části nebo prostou existencí předmětu plnění nebo jeho dílčí části budou v důsledku porušení povinností zhotovitele dotčena práva třetích osob, nese zhotovitel vedle odpovědnosti za takovéto vady plnění i odpovědnost za veškeré škody, které tím objednateli vzniknou.

9.3. Zhotovitel uděluje objednateli

- oprávnění dílo (nebo jeho dílčí část), které podléhá ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon) a zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, upravovat, zpracovávat, měnit jeho název,
- a oprávnění dílo spojit s dílem jiným a s dílem dále pracovat za účelem jeho dalšího rozvoje a používání.

9.3.1. Objednatel a zhotovitel se výslovně dohodli, že odměna za veškerá licenční oprávnění poskytnutá objednateli je již zahrnuta v ceně za poskytnuté plnění dle této smlouvy, tj. cena za poskytnutí licence, včetně nákladů souvisejících s případnou aktualizací licence.

9.4. Licence k datům

9.4.1. Veškerá data zpracovávaná nejen objednatelem v informačním systému jsou data objednatele a o nakládání s nimi rozhoduje výhradně objednatel.

Čl. 10. Odpovědnost za škodu

10.1.1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy.

- 10.1.2. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

Čl. 11. Vzdálený přístup do prostředí objednatele

- 11.1.1. Vzdálený přístup je poskytován výhradně zhotoviteli a nelze ho dále převádět na jinou osobu nebo osoby. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 11.1.2. Zhotovitel se zavazuje, že vzdálený přístup k informačním systémům a aplikacím v prostředí počítačové sítě objednatele na základě této smlouvy bude využívat jen za účelem dodávky těchto informačních systémů a aplikací a poskytování služeb uvedených v této smlouvě a samostatné smlouvě o technické podpoře k předmětnému informačnímu systému. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení smlouvy.
- 11.1.3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci svých práv a povinností vyplývajících z této smlouvy tak, aby v počítačové síti objednatele nezpůsobil poškození, ztrátu nebo odcizení dat. Pokud by se tak stalo, zavazuje se na vlastní náklady takto vzniklé závady odstranit v co nejkratším termínu, nejpozději však do 5 pracovních dnů.

Čl. 12. Sankční ujednání

- 12.1.1. Dojde-li k prodlení s úhradou daňového dokladu - faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky.
- 12.1.2. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek v rozsahu a čase plnění sjednaném touto smlouvou, je oprávněn objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 40.000,- Kč za nedodržení termínu plnění a dále smluvní pokuty ve výši 0,2 % ze sjednané ceny plnění dle této smlouvy za každý započatý den prodlení, až do řádného dokončení a předání celého předmětu plnění a zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
- 12.1.3. Nesplní-li zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady a nedodělky vytknuté při převzetí díla nebo v průběhu záruční doby, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % ze sjednané ceny předmětu plnění za každý započatý den prodlení až do jejich úplného odstranění a zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu objednateli zaplatit.
- 12.1.4. Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek vyplývající ze vzdáleného přístupu na základě této smlouvy, zejména v oblasti odstranění vzniklých závad v souvislosti s jeho vzdáleným přístupem do počítačové sítě objednatele, zavazuje se uhradit objednateli nutné náklady spojené s uvedením počítačové sítě do původního stavu a navíc se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný a prokázaný případ porušení povinnosti spojené se vzdáleným přístupem do počítačové sítě objednatele.
- 12.1.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu vzniklé škody. Výši smluvních pokut považují obě smluvní strany shodně za přiměřené.
- 12.1.6. Základem pro výpočet smluvní pokuty je na základě dohody smluvních stran cena v Kč včetně DPH.

12.1.7. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

Čl. 13. Ukončení smlouvy

13.1.1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.

13.1.2. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.1.3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele považují:

- dodání nebo zhotovení vadného předmětu plnění,
- prodlení s plněním závazku vyplývajícího z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) dní a nezjednání nápravy ani do patnácti (15) dní od doručení oznámení objednatele o prodlení s plněním závazku.

13.1.4. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele považují:

- prodlení se zaplacením vyfakturované ceny díla (jeho části) delší než třicet (30) kalendářních dnů.

13.1.5. Porušení jakékoliv jiné povinnosti objednatele nebo zhotovitele, vyplývající z této smlouvy, je třeba splnit v dodatečně přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté.

13.1.6. Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a úroků z prodlení a stejně tak práva a povinnosti smluvních stran vzniklá do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy.

Čl. 14. Závěrečná ustanovení

14.1.1. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

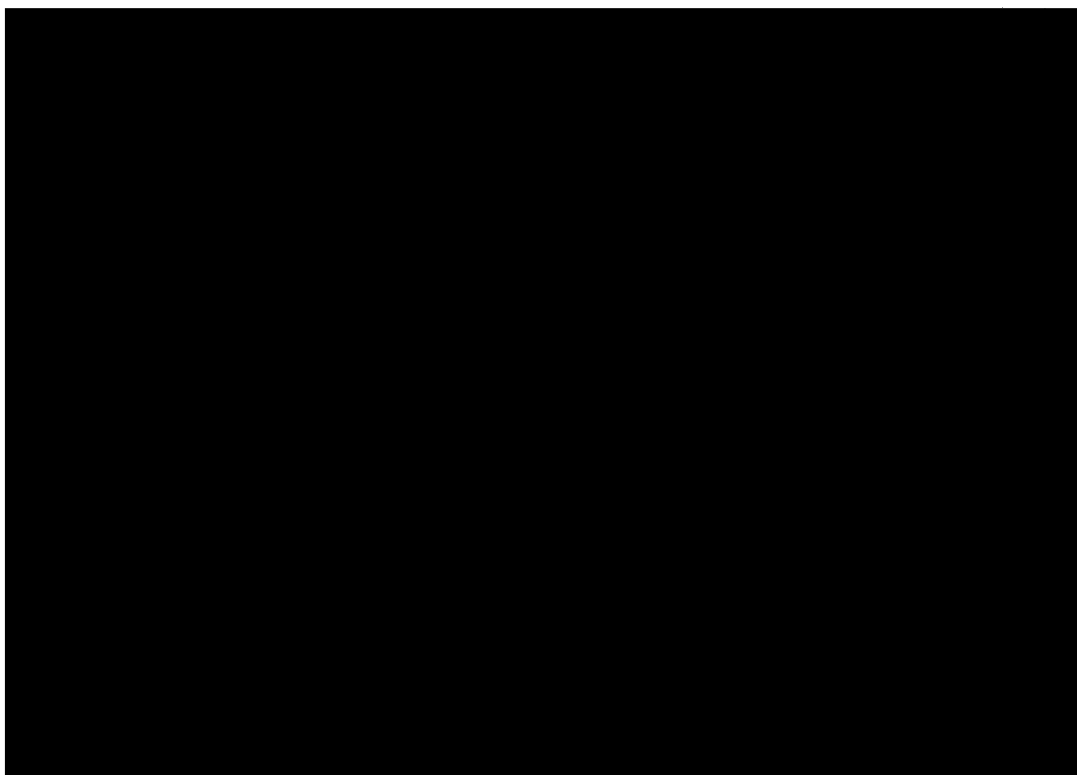
14.1.2. V případě rozporu technické dokumentace objednatele (zadavatele) a technické nabídky (technického řešení) zhotovitele platí, není-li uvedeno v této smlouvě jinak, technická dokumentace objednatele tj. příloha č. 1 – Technická dokumentace.

14.1.3. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.

- 14.1.4. Vzhledem k charakteru objednatele zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů. A to včetně uveřejnění kompletního znění smlouvy na základě zákonné povinnosti objednatele jako veřejnoprávního subjektu.
- 14.1.5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 14.1.6. Tuto smlouvu je možno platně měnit pouze na základě dohody smluvních stran, formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 14.1.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

14.2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- příloha č.1 Technická dokumentace předmětu díla
 - příloha č.2 Nabídka účastníka zadávacího řízení v části technické řešení
 - příloha č. 3 Zpracování osobních údajů
- 14.2.1. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, zcela rozumí jejímu obsahu a s celým jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.



Příloha č. 1 smlouvy o dílo – Technická dokumentace objednatele

Technická specifikace (dokumentace) veřejné zakázky
Mikrobiologie pro centrální laboratoř
v rámci projektu „Modernizace provozního informačního systému v prostředí
Nemocnice Strakonice, a.s.“

Popis řešení za společnost Janiga Labs, s.r.o.

1 Obsah

1	OBSAH	2
2	TECHNICKÁ SPECIFIKACE.....	3
2.1	OBECNÉ POŽADAVKY NA ŘEŠENÍ	3
2.2	POPIS ZÁKLADNÍCH POŽADOVANÝCH FUNKCIONALIT	3
2.3	KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ.....	4
2.4	INTEGRAČNÍ VAZBY	5
2.5	MIGRACE DAT.....	5
2.6	POŽADAVEK NA ROZSAH LICENČNÍCH OPRÁVNĚNÍ.....	5
2.7	INSTALACE APLIKAČNÍ A DATABÁZOVÉ ČÁSTI SYSTÉMU	5
2.8	POŽADAVKY NA IMPLEMENTACI.....	6
2.9	DOKUMENTACE.....	6
2.9.1	<i>Uživatelská dokumentace.....</i>	6
2.9.2	<i>Administrátorská dokumentace</i>	6
2.10	TESTOVACÍ PROVOZ	6

2 Technická specifikace

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a implementace nového informačního systému Mikrobiologie pro centrální laboratoř v prostředí Nemocnice Strakonice, a.s., dodávka a instalace jeho příslušenství v podobě koncových zařízení a poskytování technické podpory k tomuto systému. Detailní popis předmět plnění je obsažen v tomto dokumentu, který je přílohou č. 1 Výzvy, dále v příloze č. 3 Výzvy – Návrhu smlouvy o dílo a dále v příloze č. 4 Výzvy – Návrhu smlouvy o technické podpoře.

Dodavatel potvrzuje, že v rámci své nabídky splňuje v plném rozsahu technické parametry uvedené v přílohách č. 1, 3 a 4 Výzvy k podání nabídek.

2.1 Obecné požadavky na řešení

Požadavek
Lokalizované uživatelské rozhraní, tj. čeština Ano, řešení splňuje v plném rozsahu
Intuitivní a v rámci nástroje jednotné grafické uživatelské rozhraní umožňující snadné přijetí řešení do běžného užívání. Ano, splňuje
Přístup do aplikace Mikrobiologie z různých zařízení (PC, notebook) v rámci nemocnice (případně při nastavení VPN i mimo zdravotnické zařízení) Ano, splňuje
Koncová zařízení – nová a nerepasovaná zařízení. Ano, splňuje

2.2 Popis základních požadovaných funkcionalit

Laboratorní aplikace umožní registraci přicházejících vzorků, úplnou evidenci všech prováděných úkonů až do ukončení a validace práce, a následné generování výsledků (včetně přípravy pro tisk) a výpočet účtu pro plátce a pojišťovnu. Smyslem existence aplikačního řešení Mikrobiologie je akcentovat expertní úlohu uživatelů – hlavní akcent je zaměřen na konzultace, statistiku a řízení lékové politiky včetně identifikace obtížných případů (např. nosokomiálních infekcí).

Jako obecné základní a minimální požadavky na funkcionalitu řešení lze (mimo výše uvedených) definovat následující:

Řízení provozu mikrobiologické laboratoře od příjmu vzorku až k vydání výsledku (v oblasti bakteriologie, infekční sérologii, virologii a příbuzné obory). Ano, řešení požadavky splňuje
Provedení záznamu a dokumentace prováděných postupů pro identifikaci mikroorganismů, vyšetřovací činnosti, statistické přehledy, analýzy rezistencí. Ano, řešení požadavky splňuje
Antibiotické konzultace – zakládá se při konzultaci pacientů, výstupem může být výdejka (aplikace vypočte dávku dle váhy pacienta), s možností připojení poznámek; konzultační systém bude integrální součástí aplikačního řešení Mikrobiologie a umožní nahlížet i do rozpracovaných vzorků, dále bude sloužit k prosazování lékové politiky. Žádankový systém bude provázán na výdejku antibiotika. Ano, řešení požadavky splňuje
Tablo kontroly infekcí – sledování nosokomiálních infekcí.

Ano, řešení požadavky splňuje
Oblast epidemiologické aplikace umožní práci s tzv. kauzami.
Ano, řešení požadavky splňuje
Mikrobiologický systém – aplikace bude vytvářet databázi výsledků provedených vyšetření, tato databáze bude sloužit jako základ pro sledování infekcí v nemocnici.
Ano, řešení požadavky splňuje
Funkce Hlášení na OHS – v případě, že vyšetření zjistí patogen dle vybraného zařazení, zapíše se tento do lokální evidence v rámci Mikrobiologie (forma tisk a odeslání listinnou poštou na Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, pobočka Strakonice (dříve OHS – Okresní hygienická stanice).
Ano, řešení požadavky splňuje
Účty i Standardní operační postupy (SOP) se budou automaticky generovat z povahy uskutečněných testů (typicky z konfigurace materiálů, vyšetření, testů atd.), tj. uživatel je nebude zadávat.
Ano, řešení požadavky splňuje
Výsledky bude možné elektronicky předávat do Národního referenčního centra (NRC) do systému VaxNet. Totéž se týká všech dalších komponent, které mohou produkovat data srovnatelná s výsledky (např. výdejky na vázaná antibiotika na oddělení).
Ano, řešení požadavky splňuje
Aplikační podpora umožní vedení vlastního interní skladové hospodářství.
Ano, řešení požadavky splňuje
Vzhled výsledků a zápis všech akcí se vzorkem umožní uživatelskou konfiguraci (testy, sestavy s citlivostmi atd.). Sestavy, počty izolovaných kmenů atd. bude možné měnit na uživatelské bázi, nezávisle na jejich nelinearitě.
Ano, řešení požadavky splňuje
Možnost předávání výsledků do centrálního IS CEP-SZU.
Ano, řešení požadavky splňuje
Všechny výsledky pacientů budou v systému dostupné (tj. i historická výsledky bez omezení data pořízení).
Ano, řešení požadavky splňuje
Export dat do XLS souboru v EARSS formátu.
Ano, řešení požadavky splňuje
Všechny aktivity a postupy v systému budou logovány.
Ano, řešení požadavky splňuje

2.3 Koncová zařízení

Objednatel požaduje v rámci předmětu plnění dodávku a zprovoznění následujících koncových zařízení:

Název zařízení	Technická specifikace – minimální požadavky
1 × čtečka etiket čárových kódů (pro úsek příjem)	Bezdrátový 1D/2D digitální snímače čárového kódu určený primárně do kancelářských aplikací, kompatibilní a funkční s aplikační komponentou Mikrobiologie pro centrální laboratoř,
Ano, bude součástí dodávky	Provedení: ergonomické provedení vhodné pro intenzivní používání. Snímací vzdálenost: min. 2 cm až 25 cm (100 % EAN/UPC). Rozhraní: USB.

	Radio: Bluetooth, 2,4 GHz, koexistence s Wi-Fi, až 3 Mbps. Podpora nabíjení baterie snímače při umístění v základně přes rozhraní USB – není potřeba napájecí zdroj. Příslušenství: standardní základna (umožňuje nabíjet snímač přes USB), hands-free základna umožňující přenos obrázků, napájecí zdroj pro rychlé nabíjení, kabely.
1 × tiskárna etiket čárových kódů (pro úsek příjem) Ano, bude součástí dodávky	Typ tisku: přímý termotisk nebo termotransfertisk. Rozlišení: min 200 DPI. Tisková rychlost: min. 50 mm/s. Šířka média: min. 19 mm, max. 108 mm. Rozhraní: USB. Čárové kódy: běžně používané lineární čárové kódy dvoudimenzionální kódy: PDF 417, Micro PDF 417, Codablock (ZPL), Code 49(ZPL), MaxiCode, Datamatrix (ZPL), QR Code. Příslušenství: kabel USB, napájecí adapter, dokumentace, zkušební role samolepicích etiket.

2.4 Integrovaná vazba

V rámci předmětu plnění je požadováno provedení integrace se systémy:

- Klinické události – Nemocniční informační systém (Medical v3) – za využití komunikačního formátu DaSta3 / DaSta4, a to pro *předávání výsledků* a *předávání výdejků*.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavku, viz. výše

2.5 Migrace dat

V rámci předmětu plnění je požadováno provedení migrace dat v následujícím rozsahu:

- provedení kompletní migrace dat od roku 2000 ze současného modulu Mikrobiologie laboratorního systému společnosti Janiga Labs, s.r.o.

Pro tuto migraci objednatel poskytne popis současné struktury migrovaných dat a společně s tím součinnost ze strany současných dodavatelů s exportem (do strukturovaného CSV formátu) nebo jinou formou zpřístupnění, které umožní automatizované provedení migrace dat.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavku, viz. výše

2.6 Požadavek na rozsah licenčních oprávnění

Zadavatel požaduje dodávku řešení s trvalou licencí, a to min. pro 11 uživatelů.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavku, viz. výše

2.7 Instalace aplikační a databázové části systému

Pro implementaci ze strany dodavatele řešení budou v prostředí počítačové sítě a technologického prostředí ze strany objednatele vyčleněny potřebné odpovídající systémové prostředky v podobě diskového úložiště, procesorového výkonu, operační paměti a instance Windows serveru, včetně licence tohoto operačního systému.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavku, viz. výše

2.8 Požadavky na implementaci

Zadavatel požaduje v rámci plnění realizaci následujících dodávek a služeb:

- doprava koncových zařízení na adresu Nemocnice Strakonice, a.s. Radomyšlská 336, 38629 Strakonice,
- instalace SW části do prostředí žadatele,
- provedení integračních vazeb,
- provedení migrace dat,
- provedení základního nastavení a konfigurace, ověření funkčnosti dodaného řešení,
- dodání dokumentace,
- zaškolení administrátorů a klíčových uživatelů na dodané řešení v rozsahu 8 hodin,
- dodávka požadovaných SW licencí.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavků, viz. výše

2.9 Dokumentace

Objednatel požaduje dodávku dokumentace v rozsahu dle tohoto článku v elektronické podobě v českém jazyce, nejpozději do dne akceptace díla, není-li uvedeno nebo nevyplývá-li z jednotlivého typu dokumentace jinak.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavku, viz. výše

2.9.1 Uživatelská dokumentace

Zhotovitel dodá uživatelskou dokumentaci, která bude obsahovat minimálně základní popis práce s jednotlivými moduly nebo oblastmi dodaného systému, postupy, a bude popisovat jejich funkcionality pro potřebu řádné orientace uživatelů v systému a řádné práce uživatele v systému.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavku, viz. výše

2.9.2 Administrátorská dokumentace

Zhotovitel dodá administrátorskou dokumentaci pro objednatele, která bude obsahovat detailní popis správy a údržby systému.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavku, viz. výše

2.10 Testovací provoz

Testovací provoz proběhne po dobu 4 týdnů, a to po provedení implementace. Objednatel požaduje, aby v rámci testovacího provozu zajistil Dodavatel odborný dohled a podporu IT administrátorů a uživatelů Objednatele a to formou (A) telefonické dostupnosti nebo (B) fyzické přítomnosti v místě plnění. Cílem testovacího provozu je poskytnout metodické vedení a prostor IT administrátorům a uživatelům ze strany nemocnice pro ověření funkcionalit a vlastní funkčnosti dodaného řešení a prostor pro Dodavatele pro identifikaci a opravu případných chyb a neshod. Testovací provoz bude ukončen formální předáním implementovaného systému do rutinního a podpisem Akceptačního protokolu.

Dodavatel potvrzuje naplnění požadavku, viz. výše

K výše uvedenému dále společnost Janiga Labs, s.r.o. v logice technické specializace doplňuje:

Laboratorní aplikace umožní registraci přicházejících vzorků, úplnou evidenci všech prováděných úkonů až do ukončení a validace práce, a následné generování výsledků (včetně přípravy pro tisk) a výpočet účtu pro plátce apojistovnu. Smyslem existence aplikačního řešení Mikrobiologie je akcentovat expertní úlohu uživatelů (podpora provozu laboratoře se chápe jako samozřejmost) – hlavní akcent je zaměřen na konzultace, statistiku a řízení lékové politiky včetně identifikace obtížných případů (např. nosokomiálních infekcí).

A. Funkcionalita:

1. řízení provozu mikrobiologické laboratoře od příjmu vzorku až k vydání výsledku (v oblasti bakteriologie, infekční sérologii, virologii a příbuzné obory)
2. provedení záznamu a dokumentace prováděných postupů pro identifikaci mikroorganismů, vyšetřovací činnosti, statistické přehledy, analýzy rezistencí
3. antibiotické konzultace – zakládá se při konzultaci pacientů, výstupem může být výdejka (aplikace vypočte dávku dle váhy pacienta), s možností připojení poznámek; konzultační systém bude integrální součástí aplikačního řešení Mikrobiologie a umožní nahlížet i do rozpracovaných vzorků, dále bude sloužit k prosazování lékové politiky. Žádankový systém bude provázaný na výdejku antibiotika.
4. tablo kontroly infekcí – sledování nosokomiálních infekcí
5. oblast epidemiologické aplikace umožní práci s tzv. kauzami
6. mikrobiologický systém – aplikace bude vytvářet databázi výsledků provedených vyšetření, tato databáze bude sloužit jako základ pro sledování infekcí v nemocnici
7. funkce Hlášení na OHS – v případě, že vyšetření zjistí patogen dle vybraného zařazení, zapíše se tento do lokální evidence v rámci Mikrobiologie (forma tisk a odeslání listinnou poštou na Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, pobočka Strakonice (dříve OHS – Okresní hygienická stanice)
8. účty i Standardní operační postupy (SOP) se budou automaticky generovat z povahy uskutečněných testů (typicky z konfigurace materiálů, vyšetření, testů atd.), tj. uživatel je nebude zadávat
9. výsledky bude možné elektronicky předávat do Národního referenčního centra (NRC) do systému VaxNet. Totéž se týká všech dalších komponent, které mohou produkovat data srovnatelná s výsledky (např. výdejky na vázaná antibiotika na oddělení)
10. aplikační podpora umožní vedení vlastního interní skladové hospodářství
11. vzhled výsledků a zápis všech akcí se vzorkem umožní uživatelskou konfiguraci (testy, sestavy s citlivostmi atd.). Sestavy, počty izolovaných kmenů atd. bude možné měnit na uživatelské bázi, nezávisle na jejich nelinearitě
12. možnost předávání výsledků do centrálního IS CEP-SZU
13. všechny výsledky pacientů budou v systému dostupné (tj. i historická výsledky bez omezení data pořízení)
14. export dat do XLS souboru v EARSS formátu
15. všechny aktivity a postupy v systému budou logovány
16. přístup do aplikace Mikrobiologie z různých zařízení (PC, notebook) v rámci nemocnice (případně při nastavení VPN i mimo zdravotnické zařízení)

B. Počet uživatelů

11 (4× laboratoř, 7× kanceláře)

C. Integrační vazby

V rámci implementace dojde k provedení integrace se systémy: Klinické události – Nemocniční informační systém (Medicalc)

- ✓ předávání výsledků
- ✓ předávání Výdejek Vazba na webovou aplikaci pro sběr dat do systému European Antimicrobial Resistance Surveillance Network (EARS-Net) – je na úrovni XLS souboru v EARSS formátu, tj. nejedná se o integraci.

D. Migrace dat

V rámci implementace dojde k provedení migrace dat: provedení kompletní migrace dat od roku 2000 ze současného modulu Mikrobiologie

Příloha č. 2 smlouvy o dílo – Technická dokumentace zhotovitele

Na základě dohody obou účastníků této smlouvy je pro svoji obsáhlost Technická dokumentace vedena v elektronické podobě, veřejně a trvale přístupná na el. Adrese:

<http://www.jlabs.cz/docs/mbio-2001/index.html>

Příloha č. 3 smlouvy o dílo – Zpracování osobních údajů

Čl. 1. Úvodní ustanovení

- 1.1.1. Vzhledem k tomu, že při poskytování služeb Poskytovatele Objednateli podle této smlouvy dochází či může docházet taktéž ke zpracování osobních údajů, dohodly se Smluvní strany, že tato příloha se stane součástí Smlouvy a upraví jejich vzájemná práva a povinnosti v souvislosti se zpracováním osobních údajů, a to v souladu s platnou právní úpravou vyplývající zejména ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, a s účinností od 25. 5. 2018 také z nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „nařízení GDPR“).

Čl. 2. Předmět přílohy Zpracování osobních údajů

- 2.1.1. Objednatel touto Smlouvou pověřuje Poskytovatele zpracováním osobních údajů pacientů Objednatele za účelem uvedeným ve Smlouvě v rozsahu osobních údajů, tak jak vyplývá z účelu smlouvy, a to po dobu trvání spolupráce podle této Smlouvy. Povaha zpracování osobních údajů je rovněž určena v dalších smluvních ujednáních mezi Smluvními stranami.
- 2.1.2. Poskytovatel se zavazuje při zpracovávání osobních údajů postupovat v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, a v souladu s touto Smlouvou. Od účinnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „nařízení GDPR“) se Poskytovatel zavazuje při zpracovávání osobních údajů postupovat také v souladu s nařízením GDPR. Objednatel se považuje za správce a Poskytovatel se považuje za zpracovatele osobních údajů v souladu s citovanou právní úpravou.
- 2.1.3. Obě Smluvní strany se zavazují se navzájem bez prodlení informovat o všech okolnostech významných pro plnění tohoto článku Smlouvy.
- 2.1.4. Poskytovatel není oprávněn osobní údaje pacientů zveřejňovat, šířit, či předávat dalším osobám, pokud není mezi Smluvními stranami ujednáno jinak. Poskytovatel je povinen každé takové případné předání osobních údajů předem písemně oznámit Objednateli. Poskytovatel v takovém případě odpovídá za plnění povinností dle tohoto článku přílohy Smlouvy, jako by zpracování prováděl sám.
- 2.1.5. Poskytovatel je povinen přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů. Tato povinnost platí i po ukončení zpracování osobních údajů.
- 2.1.6. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o osobních údajích pacientů a o bezpečnostních opatřeních přijatých k zabezpečení ochrany osobních údajů, a to i po skončení tohoto smluvního vztahu.
- 2.1.7. Poskytovatel je povinen zpracovat a dokumentovat přijatá a provedená technicko-organizační opatření k zajištění ochrany osobních údajů v souladu se zákonem a dalšími právními předpisy.

2.1.8. Poskytovatel je povinen zajistit:

- a) plnění pokynů pro zpracování osobních údajů osobami, které mají bezprostřední přístup k osobním údajům,
- b) zabránění neoprávněným osobám přistupovat k osobním údajům a k prostředkům pro jejich zpracování,
- c) zabránění neoprávněnému čtení, vytváření, kopírování, přenosu, úpravě či vymazání záznamů obsahujících osobní údaje a
- d) opatření, která umožní určit a ověřit, komu byly osobní údaje předány.

2.1.9. V oblasti automatizovaného zpracování osobních údajů je Poskytovatel povinen také:

- a) zajistit, aby systémy pro automatizovaná zpracování osobních údajů používaly pouze oprávněné osoby,
- b) zajistit, aby fyzické osoby oprávněné k používání systémů pro automatizovaná zpracování osobních údajů měly přístup pouze k osobním údajům odpovídajícím oprávnění těchto osob, a to na základě zvláštních uživatelských oprávnění zřízených výlučně pro tyto osoby,
- c) pořizovat elektronické záznamy, které umožní určit a ověřit, kdy, kým a z jakého důvodu byly osobní údaje zaznamenány nebo jinak zpracovány, a
- d) zabránit neoprávněnému přístupu k datovým nosičům.

2.1.10. Objednatel je oprávněn kdykoli zkontrolovat v místě sídla Poskytovatele dodržování povinností dle tohoto článku Smlouvy.

2.1.11. V souladu s čl. 28 odst. 3 nařízení GDPR Poskytovatel:

- a) zpracovává osobní údaje pouze na základě doložených pokynů Objednatele, včetně v otázkách předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci, pokud mu toto zpracování již neukládají právo Evropské unie nebo členského státu, které se na Objednatele vztahuje; v takovém případě Poskytovatel Objednatele informuje o tomto právním požadavku před zpracováním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu;
- b) zajišťuje, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti;
- c) přijme všechna opatření požadovaná podle článku 32 nařízení GDPR;
- d) dodržuje podmínky pro zapojení dalšího zpracovatele uvedené v čl. 28 odst. 2 a 4 nařízení GDPR;
- e) zohledňuje povahu zpracování, je Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření, pokud je to možné, pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů stanovených v kapitole III nařízení GDPR;
- f) je Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článků 32 až 36 nařízení GDPR, a to při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má Poskytovatel k dispozici;

- g) v souladu s rozhodnutím Objednatele všechny osobní údaje buď vymaže, nebo je vrátí Objednateli po ukončení poskytování služeb spojených se zpracováním, a vymaže existující kopie, pokud právo Evropské unie nebo členského státu nepožaduje uložení daných osobních údajů;
 - h) poskytne Objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené v tomto článku Smlouvy, a umožní audit, včetně inspekci, prováděné Objednatelem nebo jiným auditorem, kterého Objednatel pověřil, a k těmto auditům přispěje.
- 2.1.12. Smluvní strany berou na vědomí, že další povinnosti týkající se zpracování osobních údajů jim stanoví nařízení GDPR.
- 2.1.13. Poskytovatel prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že poskytuje dostatečné záruky zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby zpracování osobních údajů podle této Smlouvy splňovalo požadavky nařízení GDPR a aby byla zajištěna ochrana práv subjektu údajů.
- 2.1.14. Poskytovatel prohlašuje, že nemá v úmyslu zapojit do zpracování osobních údajů na základě této Smlouvy žádného dalšího zpracovatele.
- 2.1.15. Poskytovatel odpovídá za veškeré škody, které způsobí Objednateli či subjektům osobních údajů porušením této smlouvy.
- 2.1.16. Poskytovatel plně odpovídá za porušení této Smlouvy svými zaměstnanci.
- 2.1.17. Případně vzniklou škodu je Poskytovatel povinen nahradit v rozsahu zahrnujícím veškeré náklady, které Objednateli v následku způsobené škody vzniknou, včetně všech výdajů spojených s odškodněním uhrazeným třetím stranám, platbami uloženými příslušnými správními úřady, náklady na právní zastoupení a jiné.
- 2.1.18. Objednatel je oprávněn v případě porušení povinností stanovených tímto článkem přílohy Smlouvy ze strany Poskytovatele odstoupit od této Smlouvy s okamžitým účinkem. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně stanoví, že jakékoli porušení povinností Poskytovatele stanovených v tomto článku přílohy Smlouvy je podstatným porušením smlouvy. Odstoupením Objednatele od této Smlouvy nezanikají povinnosti Poskytovatele týkající se bezpečnosti a ochrany údajů až do okamžiku jejich protokolární úplné likvidace, ani povinnost mlčenlivosti.
- 2.1.19. Objednatel informuje Poskytovatele pro potřeby plnění této Smlouvy, že jím jmenovaným pověřencem pro ochranu osobních údajů ve smyslu čl. 37 a násl. nařízení GDPR je pan Ing. Ondřej Lešetický, Ph.D., telefon: +420 777 696 868, e-mail: leseticky@jihnem.cz.
- 2.1.20. Poskytovatel informuje Objednatele pro potřeby plnění této Smlouvy, že jím jmenovaným pověřencem pro ochranu osobních údajů ve smyslu čl. 37 a násl. nařízení GDPR je **pan Ing. Michal Beránek telefon: 724169234, e-mail: michal.beranek@jilabs.cz.**
- 2.1.21. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nedotčena, pokud se v této Příloze výslovně neuvádí jinak.

Čl. 3. Závěrečná ustanovení

- 3.1.1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Přílohu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto Přílohu jako součást Smlouvy neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Poskytovatel prohlašuje, že při uzavírání této Přílohy jako součásti Smlouvy nejedná v postavení slabší strany ve smyslu § 433 Občanského zákoníku. Na důkaz toho připojují na tuto Přílohu Smluvní strany vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.
- 3.1.2. Tuto Přílohu je možné měnit a doplňovat jen písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 3.1.3. Pokud není v této Příloze výslovně uvedeno jinak, mají pojmy s velkým počátečním písmenem používané v této Příloze význam definovaný ve Smlouvě.
- 3.1.4. V případě, že by se některé ustanovení této Přílohy ukázalo být neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Přílohy či Smlouvy tím zůstane nedotčena. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatná, neúčinná či nevykonatelná ustanovení ustanoveními platnými, účinnými a vykonatelnými, která svým obsahem a smyslem odpovídají nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 3.1.5. Tato Příloha nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 3.1.6. Tato Příloha byla vyhotovena ve stejném počtu vyhotovení jako Smlouva v českém jazyce a každé originální vyhotovení je nedílnou součástí originálu Smlouvy.

