

Smlouva o poskytnutí software

Datlowe, s.r.o.

Poděbradská 540/26, 190 00 Praha 9

zapsaná u rejstříkového soudu v Praze, oddíl C, spis. zn. 225505

IČ: 02931737

DIČ: CZ02931737

zastoupená Borisem Perušičem a Mirko Kalousem, jednatelem

(dále jen „Poskytovatel“)

a

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace

Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov

IČ: 00226912

DIČ: CZ00226912

zastoupená Mgr. Danuší Křivákovou, ředitelkou

(dále jen „Objednatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o poskytnutí software dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“):

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je poskytnutí software Poskytovatele s názvem Datlowe Data Processing Platform for Healthcare (dále jen „Software“) Objednateli pro účely pilotního ověření procesu přípravy statistik o nozokomiálních infekcích (dále „Pilotní provoz“), a to za podmínek specifikovaných v následujících článcích Smlouvy. Výstupem Pilotního provozu budou statistiky, obsahující pouze anonymní údaje, které není možné nijak převést do formy osobních údajů (dále „Statistiky“).
- 1.2. Dále Poskytovatel poskytne Objednateli 4 své zaměstnance ve formě dočasného přidělení podle § 43a zákoníku práce s cílem zajistit podporu Objednateli při Pilotním provozu. Dočasné přidělení je upraveno ve zvláštní smlouvě mezi Objednatelem a Poskytovatelem ze dne 31. 8. 2017.

2. Poskytnutí uživatelských práv k Software
 - 2.1. Poskytovatel poskytuje Objednateli právo užívat Software výhradně pro přípravu Statistik z dat o hospitalizacích v rámci interního oddělení (dále „Vybrané oddělení“) za poslední tři (3) roky (dále „Data“). Přesná specifikace Dat je uvedena v Příloze 1 – Technická specifikace.
 - 2.2. Užívání Software bude směřovat výhradně k přípravě následujících Statistik:
 - 2.2.1. Popisné statistiky Dat;
 - 2.2.2. Agregované statistiky pro jednotlivé skupiny pacientů na základě Dat, agregované statistiky pro jednotlivé skupiny nozokomiálních infekcí;
 - 2.2.3. Celkové statistiky o identifikovaných výskytech nozokomiálních infekcí;
 - 2.2.4. Kritické faktory vedoucí ke vzniku nozokomiálních infekcí.
 - 2.3. Postup přípravy Statistik v rámci Pilotního provozu bude probíhat podle Harmonogramu, který je uveden v Příloze 2 – Harmonogram.
 - 2.4. Pilotní provoz bude probíhat výhradně v prostředí Objednatele. Specifikace prostředí Objednatele je uvedena v Příloze 1 – Technická specifikace.
 - 2.5. Uživatelská práva k Software podle této Smlouvy se poskytují na dobu šesti (6) měsíců ode dne uzavření této Smlouvy, resp. do dokončení přípravy Statistik, cokoliv nastane dříve. Po ukončení platnosti uživatelských práv je Objednatel povinen Software anebo jeho části a všechny jeho kopie neprodleně přestat užívat a vymazat je nevratně ze svého prostředí.
 - 2.6. Objednatel se zavazuje, že obsluhu Software budou po celou dobu poskytnutí uživatelských práv podle této Smlouvy tvořit dočasně přidělení zaměstnanci podle odst. 1.2 výše.
 - 2.7. Objednatel potvrzuje, že výlučným nositelem majetkových autorských práv k Software včetně všech jeho úprav, doplňků, algoritmů, modelů či slovníků, vytvořených po dobu poskytnutí uživatelských práv k Software dočasně přidělenými zaměstnanci podle odst. 1.2 výše, je, respektive bude Poskytovatel.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, oprávněné osoby a vzájemná komunikace
 - 3.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
 - 3.2. Poskytovatel se zavazuje na základě této Smlouvy dodat a instalovat Software do prostředí Objednatele do dvou (2) týdnů od jeho zpřístupnění.
 - 3.3. Objednatel se zavazuje do dvou (2) týdnů od podpisu této Smlouvy poskytnout dočasně přiděleným zaměstnancům podle odst. 1.2 výše vzdálený přístup do prostředí, v němž budou k dispozici Data podle Přílohy 1 – Technická specifikace.
 - 3.4. Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli jednu kompletní sadu Statistik v následující formě: elektronicky na přiděleném serveru, a to do tří (3) dnů ode dne jejich finalizace. Současně Objednatel udělí Poskytovateli souhlas s tím, aby Statistiku nebo jejich části kombinoval s jinými daty, dále je zpracovával, předával jiným osobám nebo je zveřejnil.
 - 3.5. Komunikace mezi Objednatelem a Poskytovatelem týkající se Smlouvy bude probíhat především prostřednictvím oprávněných osob.
Oprávněné osoby za Objednatele:
Miroslav Štěpánek, e-mail: stepanek.miroslav@nemkyj.cz, telefon: 518 601 234
Mgr. Veronika Neničková, MBAce, e-mail: nenickova.veronika@nemkyj.cz, telefon: 518 601 211
Oprávněné osoby za Poskytovatele:
Jakub Kozák, e-mail: jakub.kozak@datlowe.cz, telefon: 728 645 466
Boris Perušič, e-mail: boris.perusic@datlowe.cz, telefon: 774 933 505
4. Odměna
 - 4.1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Software podle této Smlouvy Objednateli bezúplatně.

5. Ochrana informací a osobních údajů
 - 5.1. Poskytovatel i Objednatel jsou povinni zachovávat mlčenlivost o všech informacích, které si budou navzájem poskytovat v rámci plnění Smlouvy, včetně Dat, pokud není v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
 - 5.2. Specifikace vzájemných práv a závazků týkajících se důvěrných informací je obsažena ve Smlouvě o ochraně důvěrných informací, kterou smluvní strany uzavřely dne 31. 8. 2017.
 - 5.3. Objednatel se zavazuje uzavřít se všemi dočasně přidělenými zaměstnanci dle odst. 1.2 výše příslušné smlouvy o ochraně důvěrných informací a osobních údajů, jako uzavírá, resp. má uzavírat se svými ostatními zaměstnanci, kteří mají přístup k osobním údajům pacientů.
 - 5.4. Obě strany potvrzují, že dočasně přidělení zaměstnanci dle odst. 1.2 výše budou v průběhu Pilotního provozu řízení Objednatelem stejně jako jeho ostatní zaměstnanci, kteří mají přístup k osobním údajům pacientů.
6. Náhrada škody
 - 6.1. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
 - 6.2. Každá strana se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na okolnosti bránící řádnému plnění jejích povinností z této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí, které lze po nich spravedlivě požadovat, k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost, jež jim brání v plnění jejich povinností.
 - 6.3. Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku neúplného, věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost.
7. Řešení sporů
 - 7.1. Veškeré spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušnými soudy v České republice.
8. Závěrečná ustanovení
 - 8.1. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran týkající se předmětu této Smlouvy.
 - 8.2. Vztahuje-li se důvod neplatnosti, neúčinnosti, zdánlivosti či nevymahatelnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy nebo obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy. V takovém případě se strany zavazují nahradit neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude co nejbližší odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a Smlouvou jako celkem.
 - 8.3. Smluvní vztah mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem, a to zejména občanským zákoníkem a autorským zákonem.
 - 8.4. Smlouva představuje úplnou dohodu Strany o předmětu Smlouvy a nahrazuje veškerá předchozí ujednání Stran ohledně předmětu Smlouvy.
 - 8.5. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě vztupně číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných oběma smluvními stranami.
 - 8.6. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží jedno (1) vyhotovení a Poskytovatel jedno (1) vyhotovení.

V Praze dne 31. 8. 2017

Boris Perušič, jednatel

Datlowe, s.r.o.

Datlowe, s.r.o.


DATLOWE
Datlowe, s.r.o.
Poděbradská 540/16
190 00 Praha 9
IČ: 02931737
DIČ: CZ02931737

V Kyjově dne 31. 8. 2017

Mgr. Danuše Křiváková, ředitelka

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace


Nemocnice Kyjov
Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov
Mgr. Danuše Křiváková
ředitelka

Příloha 1 – Technická specifikace

1 Specifikace prostředí Objednatele

Prostředím pro zpracování Dat dle Smlouvy se myslí dedikovaný virtuální server s parametry, které jsou uvedeny v následující tabulce.

	Doporučeno
CPU	4 jádra
RAM	32 GB
HDD	500 GB (ideálně)
Operační systém	CentOS 7
Zabezpečený vzdálený přístup	✓

Dodavateli bude umožněn přístup k datům pomocí VPN (pro dodavatele) na dedikovaný server za standardních podmínek používání VPN v prostředí nemkyj.cz:

- VPN je ve výchozím stavu vypnuta - v případě potřeby vzdáleného přístupu bude povolena po dohodě se zodpovědnou osobou pro daný systém. Přístup bude možný od 7:00 do 18:00, s tím, že po předcházející domluvě může být prodloužen na dobu nezbytně nutnou a konec prací bude oznámen odpovědnému pracovníkovi z nemocnice.

Pohotovostní telefon pro povolení přístupu (i mimo pracovní dobu) je 606 777 102. Pohotovostní pracovník nemusí být zodpovědná osoba k posouzení oprávněnosti přístupu a požadavek předá interní cestou zodpovědným osobám.

Při žádosti o přístup budou bezpodmínečně vyžadovány následující informace:

- Kdo si přístup vyžádal
- Čeho se zásah týká (oprava/úprava/havárie/atd.)
- Číslo požadavku, pokud je vedeno (CASE/ID/RT/atd.)

V případě havárie, nebo požadavku ze strany nemocnice bude tento přístup umožněn automaticky bez uvedených formalit a o možnosti přístupu bude dodavatel informován.

2 Specifikace Dat

Objednatel poskytne Poskytovateli potřebná vstupní data k analýze tak, že jednotlivé záznamy nebudou identifikovatelné pomocí jména, příjmení, rodného čísla, pojišťovny nebo adresy. Tyto položky v jednotlivých záznamech/souborech budou buď vynechány nebo nahrazeny. Jediný unikátní identifikátor bude zachován a tím bude interní identifikátor NIS, jak pro pacienta, tak pro jednotlivé záznamy dokumentace v rámci jednotlivých souborů DASTA.

DASTA soubor obsahuje tyto části dokumentace:

typ_dokumentace	typ_vystupu	anonymizace
Anamnéza	soubor DASTA v3	ano
Nynější onemocnění		
Status praesens		
Diagnostický závěr při přijetí		
Operační protokol		
Konzilijní vyšetření		
Epikríza		
Denní průběh/vizita		
Diagnostický závěr při propuštění		
Propouštěcí zpráva		
patologický nález	součást prop.zprávy	
biochemický výsledek	součást prop.zprávy	
hematologický výsledek	součást prop.zprávy	
mikrobiologický výsledek	součást prop.zprávy	
radiodiagnostický výsledek	součást prop.zprávy	

Příloha 2 – Harmonogram

V rámci plánu uvedeného v bodu 2 níže je počítáno se dvěma iteracemi při přípravě nastavení Software pro přípravu Statistik. Dále se předpokládá fáze, v níž budou Data anonymizovaná formou statistické analýzy, jejímž výstupem budou kritické faktory vedoucí ke vzniku nozokomiálních infekcí (NI) na Vybraném oddělení.

Plán nezahrnuje fázi přípravy Dat na straně Objednatele.

1 Účast odborníků Objednatele

V rámci plánu Pilotního provozu se předpokládá následující součinnost odborníků Objednatele, která je nutná pro hladký průběh Pilotního provozu:

- Diskuze o procesu identifikace NI a dodaných Datech ve větším detailu. Předpokládá se účast odborníka na NI a případně odborníka IT. Dotazy a program setkání bude předem definovaný. Zhruba po 3-4 týdnech od dodání Dat. Předpokládá se doba trvání setkání 2-4 hodiny.
- Možnost tzv. stínování odborníka na NI. To znamená alespoň jeden den (časový úsek, který tomu věnuje) pracovat s odborníkem na NI a procházet s ním dokumentaci s potřebnými komentáři o tom, jak pracuje. Stínování by mělo navazovat na předchozí diskuzi. Buď v jeden den, nebo v po sobě jdoucích dnech.
- Diskuze o prvních výsledcích, které budou dostupné po zhruba 4-6 týdnech od výše uvedeného stínování. Program bude definován předem společně s expertem na NI. Předpokládá se doba trvání setkání alespoň 1/2 dne.
- Prezentace výsledků části identifikace NI. Účast celého pracovního týmu Objednatele.
- Prezentace výsledků na konci projektu. Účast celého pracovního týmu Objednatele.
- Ad hoc telefonické/mailové konzultace s odborníkem na NI či jinými členy pracovního týmu Objednatele v případě nutnosti.

2 Plán

Plán je rozkreslen v obrázku na následující straně. Stručný přehled je uveden v následujících bodech.

Fáze 1 – Úvodní analýza Dat

Trvání: týden 1–4

Obsah: Transformace Dat, popisné statistiky, schůzka s odborníky Objednatele

Fáze 2 – Nastavení software – první iterace

Trvání: týden 4–10

Obsah: Nastavení Software pro počítačovou identifikaci NI – první verze, prezentace dílčích výsledků

Fáze 3 – Nastavení software – druhá iterace

Trvání: týden 11–16

Obsah: Nastavení Software pro počítačovou identifikaci NI – druhá verze, prezentace výsledků identifikace NI

Fáze 4 – Identifikace kritických faktorů

Trvání: týden 11–16

Obsah: Identifikace rizikových faktorů vzniku NI, závěrečná prezentace, finalizace Statistik, předání dohodnutých sad Statistik Poskytovateli, v souladu s odst. 3.4 Smlouvy

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	04.09.	11.09.	18.09.	25.09.	02.10.	09.10.	16.10.	23.10.	30.10.	06.11.	13.11.	20.11.	27.11.	04.12.	11.12.	18.12.
Předání dat	█															
Nahrání a transformace dat		█														
Úvodní statistiky a validace			█													
Workshop a diskuze s odborníky na NI				◆												
Text mining 1.0					█											
Modely pro identifikaci NI 1.0																
Prezentace dílčích výsledků a workshop										◆						
Text mining 2.0											█					
Modely pro identifikaci NI 2.0																
Prezentace výsledků identifikace NI																◆
Tvorba modelů pro kritické faktory											█					
Testování modelů pro kritické faktory																
Finální prezentace výsledků																◆