SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

1. Smluvní strany
2. **Objednatel:** Oblastní nemocnice Trutnov a.s. se sídlem Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov, IČO: 26000237, DIČ: CZ699004900, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu B, vložce číslo 2334 dne 12. listopadu 2003, zastoupená Ing. Miroslavem Procházkou, Ph.D., pozice Předseda správní rady.
3. (dále jen „**Objednatel**“)
4. **Poskytovatel:** Datlowe s.r.o., se sídlem Velkopřevorské náměstí 488/5, 118 00 Praha 1, IČO: 02931737, DIČ CZ02931737, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, spisová značka 225505, zastoupený xxxx, jednatelem
5. (dále jen „**Poskytovatel**“)
6. Objednatel je poskytovatelem zdravotních služeb v rámci České republiky a hodlá uzavřít tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“), podle níž Poskytovatel zavede v organizaci Objednatele službu v podobě poskytnutí práva na užívání, zpřístupnění a zajištění provozuschopnosti jednoho, popř. více softwarových řešení uvedených v příloze 2 této Smlouvy v prostředí Objednatele (dále též „**Služba**“), bude Objednateli Službu poskytovat, vyškolí personál Objednatele pro využívání Služby a bude zajišťovat provozuschopnost Služby v prostředí Objednatele. Objednatel poskytne Poskytovateli potřebnou součinnost v rozsahu a způsobem dle této Smlouvy.
7. Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněným poskytovatelem všech softwarových řešení specifikovaných v článku 2 této Smlouvy.
8. Předmět Smlouvy
   1. Základní údaje:
9. Předmětem plnění dle této Smlouvy je poskytnutí práva na užívání, zpřístupnění a zajištění provozuschopnosti jednoho či více softwarových řešení v rozsahu dle přílohy 2 (dále též souhrnně jako „**Řešení**“) na dobu určitou v délce dvaceti čtyř (24) měsíců, instalace Řešení a jeho integrace do informační infrastruktury Objednatele, školení uživatelů na straně Objednatele a podpora provozu Řešení po dobu trvání užívacích práv.
10. Plnění této Smlouvy sestává ze dvou hlavních etap, které jsou na sobě věcně závislé. Časově dřívější etapa však není závislá na etapě následující.
11. Jsou to tyto etapy:
12. **Etapa A – Zavedení Služby u Objednatele.** V této etapě Poskytovatel provede instalaci Řešení, tj. servisní aplikace Řešení, potřebné pro poskytování Služby v prostředí Objednatele (vč. integrace na nemocniční informační systém). Prostředí Objednatele musí splňovat ukazatele dle Přílohy 1 této Smlouvy („**Prostředí**“). Následně bude Poskytovatel za součinnosti Objednatele nastavovat parametry Služby tak, aby Služba v Prostředí splňovala parametry uvedené v Příloze 2 této Smlouvy. Výsledkem Etapy A je zprovoznění Služby Objednateli.
13. **Etapa B – Poskytování Služby Objednateli, včetně udržování parametrů provozuschopnosti Služby.** V této etapě Poskytovatel umožňuje Objednateli využívat Službu v plné provozuschopnosti dle dohodnutých parametrů po dobu platnosti této Smlouvy.
14. Podrobný a závazný časový plán plnění Etapy A je uveden v Příloze 3 této Smlouvy.
15. Povinnosti smluvních stran
    1. Povinnosti Poskytovatele:
       * 1. Poskytovatel se zavazuje dodat a instalovat Řešení do Prostředí do 14 dnů od zpřístupnění Prostředí.
         2. Poskytovatel se zavazuje v součinnosti s Objednatelem zavádět Službu. V rámci zavádění Služby bude Poskytovatel v součinnosti s Objednatelem nastavovat parametry Služby za využití dat o hospitalizacích Objednatele za nejvýše posledních 6 měsíců (dále jen „**Data**“).
         3. Poskytovatel se zavazuje dodržovat dohodnuté termíny plnění dle Přílohy 3 této Smlouvy, za předpokladu včasného a úplného plnění součinnosti ze strany Objednatele, bez které Poskytovatel objektivně termíny dle Přílohy 3 této Smlouvy nemůže splnit.
         4. Poskytovatel se zavazuje v rámci Etapy B této Smlouvy udržovat Službu v plné provozuschopnosti v souladu s Přílohou 4 této Smlouvy.
         5. Poskytovatel se zavazuje vyškolit zaměstnance Objednatele pro využívání Služby po dobu platnosti této Smlouvy (Etapa B). Rozsah školení je popsán v Příloze 3 této Smlouvy.
         6. Poskytovatel bude provádět plnění s náležitou odbornou péčí podle ustanovení této Smlouvy.
         7. Poskytovatel se bude při plnění této Smlouvy řídit veškerými právními předpisy, zákony a vyhláškami, na které jej písemně Objednatel upozorní. Zejména bude Poskytovatel dodržovat všechny povinnosti zpracovatele osobních údajů podle Nařízení EU č. 2016/679 (GDPR).
         8. V právním vztahu dle této Smlouvy bude Poskytovatel v postavení zpracovatele a Objednatel v postavení správce osobních údajů, které Poskytovatel získá od Objednatele v rámci plnění této Smlouvy, přičemž jde o data uvedená v Příloze 2 této Smlouvy (dále jen "**Osobní údaje**"). Při zpracování osobních údajů se Smluvní strany zavazují řídit ujednáním o zpracování osobních údajů, které tvoří Přílohu 5 této Smlouvy (dále jen "**Smlouva o zpracování osobních údajů**").
    2. Povinnosti Objednatele:
       * 1. Objednatel umožní Poskytovateli přístup k Prostředí za účelem instalace Řešení do 5 dnů od zahájení Etapy A.
         2. Objednatel se zavazuje poskytnout zaměstnancům Poskytovatele po dobu zavádění Služby bezpečný vzdálený přístup do Prostředí, v němž budou nahrána Data, včetně přístupu k Datům. Objednatel prohlašuje, že je oprávněný poskytnout zaměstnancům Poskytovatele přístup k Datům dle této Smlouvy, za podmínek obsažených v této Smlouvě a Smlouvě o zpracování osobních údajů.
         3. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli odměnu v souladu s článkem 5 níže.
         4. Objednatel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost po dobu zavádění Služby (Etapy A). Součinnost je popsána v Příloze 3 této Smlouvy.
         5. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost pro vyškolení svých zaměstnanců pro účely využívání Služby (Etapa B). Součinnost je popsána v Příloze 3 této Smlouvy.
         6. Objednatel potvrzuje, že uzavírá tuto Smlouvu poté, co přezkoumal veškeré údaje vztahující se k Službě a této Smlouvě, jež jsou obsažené v Přílohách k této Smlouvě, a na základě informací, jež mu byly zpřístupněny, potvrzuje, že jakékoli jeho opomenutí seznámit se s těmito údaji nebo informacemi jej nezbavuje odpovědnosti za řádné a včasné plnění svých povinností dle této Smlouvy.
         7. Objednatel se bude při plnění této Smlouvy řídit veškerými platnými zákony, předpisy a vyhláškami.
         8. Objednatel zajistí správné nastavení webových prohlížečů, které budou použity pro přístup k Řešení, aby nemohlo docházet k úniku osobních údajů zejména pomocí instalovaných doplňků do webových prohlížečů.
         9. Objednatel se zavazuje po dobu prvních 12 měsíců Etapy B poskytovat Poskytovateli pravidelnou a relevantní zpětnou vazbu týkající se funkčnosti, uživatelské přívětivosti a možných vylepšení dodávaného Řešení. Objednatel se dále zavazuje konzultovat s Poskytovatelem návrhy na optimalizace a vylepšení Řešení, aktivně spolupracovat na jeho budoucím rozvoji, včetně poskytování tipů, doporučení a podnětů.

Takovéto poskytování zpětné vazby, návrhů a tipů Objednatelem v žádném případě nezakládá Objednateli nárok na jakýkoliv podíl ze zisku generovaného budoucími prodeji Řešení, ani žádný nárok na spoluvlastnictví, autorská práva či jiné formy duševního vlastnictví souvisejícího s Řešením. Veškerá práva k Řešení a jeho vylepšením náleží výhradně Poskytovateli.

1. Zprovoznění Služby, součinnost
   1. Zprovoznění Služby
2. Ke zprovoznění Služby dojde po úspěšném splnění Etapy A Poskytovatelem. Poskytovatel provede za účasti Objednatele test provozuschopnosti Služby, který ověří, že Služba v Prostředí splňuje parametry Služby dle Přílohy 2 této Smlouvy. O zprovoznění Služby sepíší smluvní strany zápis (akceptační protokol).
   1. Součinnost

Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých povinností. Každá smluvní strana je povinná informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.

Objednatel souhlasí s tím, aby Poskytovatel v přiměřeném rozsahu a přiměřeným způsobem použil pro komunikaci s potenciálními novými zákazníky Poskytovatele jako součást svých referencí projekt upravený touto Smlouvou.

Objednatel zajistí, aby v případě, že jeho zástupci budou prezentovat Službu či výstupy získané v rámci poskytování Služby, byl Poskytovatel v přiměřeném rozsahu a přiměřeným způsobem uveden jako dodavatel Služby.

1. Cena a platební podmínky
   1. Cena
2. Celková cena plnění dle Smlouvy je uvedena v Příloze 6 této Smlouvy.
   1. Platební podmínky
3. Platební podmínky pro platby Objednatele Poskytovateli a platební kalendář jsou stanoveny v Příloze 6 této Smlouvy.
4. Bude-li Objednatel v prodlení s placením dohodnutých částek Poskytovateli přesahujícím 30 dnů, je Poskytovatel oprávněn pozastavit další plnění až do splnění platební povinnosti Objednatele.
5. Jakákoli věcná změna rozsahu poskytovaných plnění dle Smlouvy vyžádaná Objednatelem bude učiněna písemně a Poskytovatel Objednatele písemně vyrozumí o dopadu této změny na časový plán nebo cenu. Tato změna rozsahu, ceny nebo časového plánu bude platná pouze v případě, že bude provedena písemným dodatkem k této Smlouvě.
6. Práva k nehmotným statkům
   1. Práva k Službě a Řešení.
7. Poskytovatel prohlašuje, že je výlučným nositelem a vykonavatelem majetkových autorských a jiných práv k Řešení a Službě. Současně Objednatel potvrzuje, že Poskytovatel bude výlučným nositelem majetkových autorských a jiných práv ke všem úpravám, doplňkům, algoritmům, modelům či slovníkům nebo jejich částem, vytvořeným po dobu zavádění Služby v Prostředí Objednatele (Etapa A) anebo po dobu poskytování Služby po jejím plném zprovoznění (Etapa B), a to k datu jejich vytvoření. Za součást Řešení se pro účely této Smlouvy nepovažují Data a standardní softwarové komponenty třetích stran, nezbytné pro provoz Řešení nebo určené pro provoz s Řešením, jejichž aktuální výčet spolu s licenčními podmínkami je uvedený na provozním serveru Řešení.
8. Odpovědnost za škodu
   1. Odpovědnost za škodu se řídí následujícími ustanoveními:
      * 1. Poskytovatel odpovídá Objednateli za způsobenou škodu podle obecných ustanovení rozhodného práva. Poskytovatel neodpovídá Objednateli za interpretaci jakýchkoliv dat, získávaných Objednatelem na základě Služby. Interpretace těchto dat je výlučně věcí Objednatele a jeho odborného posouzení.
        2. Rozsah náhrady škody nepřekročí maximální limity stanovené v článku 7.1(c) této Smlouvy.
        3. Celková nasčítaná výše náhrady případné škody za skutek nebo opomenutí v souvislosti s touto Smlouvou nebo porušením zákona se omezí na celkovou výši 500 000 Kč.
9. Doba platnosti Smlouvy, ukončení Smlouvy
   1. Doba platnosti Smlouvy
10. Tato Smlouva se uzavírá na dobu trvání Etapy A a dvacet čtyři (24) měsíců trvání Etapy B. Tuto Smlouvu lze vypovědět písemnou výpovědí s třicetidenní (30) denní výpovědní dobou, přičemž výpověď může kterákoliv ze smluvních stran podat nejdříve po uplynutí 12 měsíců trvání Etapy B.
    1. Ukončení Objednatelem
11. Objednatel může od této Smlouvy písemně odstoupit, pokud se Poskytovatel dopustí podstatného porušení kterékoli povinnosti podle této Smlouvy a poté nedokáže situaci napravit do třiceti (30) dnů od obdržení písemného oznámení Objednatele o porušení. V tomto případě je Poskytovatel zodpovědný za škodu podle platného práva až do výše uvedené v článku 7.1(c) této Smlouvy.
    1. Ukončení Poskytovatelem
12. Poskytovatel může odstoupit od této Smlouvy v případě, že se Objednatel dopustí podstatného porušení jakékoliv povinnosti podle této Smlouvy a poté nedokáže do třiceti (30) dnů po obdržení písemného oznámení Poskytovatele o porušení zjednat nápravu. V tomto případě je Objednatel zodpovědný za škodu podle platného práva až do výše uvedené v článku 7.1(c) této Smlouvy.
    1. Následky ukončení Smlouvy
13. V případěukončení Smlouvy je Objednatel povinen okamžitě přestat Službu využívat a odinstalovat veškeré komponenty Řešení, o čemž je Objednatel povinen zaslat Poskytovateli písemné potvrzení nejpozději do pěti (5) dnů ode dne ukončení Smlouvy.
14. Ostatní ustanovení
    1. Důvěrná povaha informací.
       * 1. Smluvní strany si budou navzájem předkládat a poskytovat důvěrné informace a materiály (důvěrné materiály), které zahrnují veškeré technické, finanční, obchodní a jiné informace nebo údaje, programové vybavení, technické prostředky, metody a postupy vlastněné předkládající smluvní stranou nebo jakýmkoliv subjektem s ní souvisejícím, nebo označené předkládající smluvní stranou za důvěrné a obecně neznámé třetím stranám, a o nichž se může příjemce dozvědět nebo k nimž může získat přístup pouze předáním těchto položek předkládající smluvní stranou. Obě smluvní strany budou zachovávat přísně důvěrný charakter veškerých takových důvěrných informací a materiálů a nepoužijí je ve prospěch třetích stran nebo je nevyjeví žádným jiným stranám. Pokud je sdělení důvěrných informací třetím stranám nezbytné pro plnění této Smlouvy, pak je možné informace poskytnout pouze za následujících podmínek:
            1. třetí osobu, které budou důvěrné informace některou ze smluvních stran sděleny, odsouhlasí druhá smluvní strana; a
            2. třetí strana písemně potvrdí svůj závazek zachování důvěrnosti informací, které jí byly jako důvěrné předány.
         2. Bez ohledu na bod (a) však povinnost smluvních stran zachovávat důvěrnou povahu důvěrných materiálů se nebude uplatňovat v případech, kdy důvěrné materiály:
            1. jsou nebo se stávají veřejně přístupnými, aniž by došlo k porušení této Smlouvy; nebo
            2. jsou poskytovány odborným poradcům či konzultantům smluvní strany, jestliže jsou tyto osoby zavázány zachovávat mlčenlivost o poskytnutých důvěrných materiálech na základě zákona nebo smluvního ujednání; nebo
            3. je příjemce legitimně obdržel od třetí strany bez jakékoliv povinnosti zachovat jejich důvěrnou povahu; v tomto případě nebude smluvní strana uváděna jako zdroj této informace; nebo
            4. jsou poskytovány na základě rozhodnutí či opatření soudu nebo jiného státního orgánu (dále též “Rozhodnutí”) nebo na základě obecně závazného právního předpisu, a to za předpokladu, že příjemce

předkládající smluvní stranu vyrozuměl o takovémto Rozhodnutí neprodleně po jeho obdržení, aniž by tím porušil zákaz uložený právním předpisem či na základě právního předpisu; a

* + - 1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto Smlouvou. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku Smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.
      2. Povinnosti smluvních stran vyplývající z tohoto ujednání budou trvat i po ukončení této Smlouvy.
      3. Smluvní strana, která poruší svůj závazek mlčenlivosti podle tohoto článku 9.1, je povinna druhé smluvní straně uhradit smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokuta je splatná do patnácti (15) dnů ode dne doručení první výzvy smluvní strany, která se porušení nedopustila.
  1. Oznamování

1. Veškerá oznámení, která tato Smlouva vyžaduje nebo umožňuje, budou písemná a budou považována za řádně učiněná, pokud budou osobně doručena pověřenému zástupci Smluvní strany podle tohoto odstavce Smlouvy nebo budou učiněna doručením doporučené pošty nebo datové zprávy prostřednictvím informačního systému datových schránek.
2. Zástupci Objednatele

* Ing. Miroslav Procházka, Ph.D., email: xxxxx, telefon: xxxx

1. Zástupci Poskytovatele

* xxxx, email: xxxx, telefon: xxxx
  1. Postoupení Smlouvy

1. Tato Smlouva je závazná pro její Smluvní strany, jejich právní nástupce a poplyne v jejich prospěch s tím, že ani jedna ze Smluvních stran nesmí postoupit jakákoli svá práva nebo povinnost z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
2. Závěrečná ustanovení
   1. Úplná Smlouva
3. Tato Smlouva, včetně jejích příloh a dodatků, představuje úplnou Smlouvu mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předchozí jednání, závazky a písemná ujednání ohledně tohoto předmětu Smlouvy, pokud nejsou některé z předchozích dokumentů v této Smlouvě výslovně uvedeny jako platné dokumenty a součásti této Smlouvy. Veškeré přílohy a dodatky této Smlouvy tvoří její nedílnou součást a jsou samostatně potvrzeny podpisy oprávněných zástupců Smluvních stran. Tuto Smlouvu lze ukončit pouze písemně. Tuto Smlouvu lze změnit jen písemnými chronologicky vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.
   1. Tato Smlouva obsahuje následující přílohy, tvořící její nedílnou součást:
      * 1. Příloha 1: Specifikace Prostředí a Dat
        2. Příloha 2: Specifikace Služby
        3. Příloha 3: Časový plán Etapy A
        4. Příloha 4: Podmínky údržby Služby
        5. Příloha 5: Ujednání o zpracování osobních údajů
        6. Příloha 6: Cena
4. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním v hlavní části Smlouvy a některé z jejích příloh, je znění hlavní části Smlouvy rozhodující.
   1. Stejnopisy
5. Tato Smlouva je sepsána a podepsána ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis.
   1. Rozhodné právo a řešení sporů
6. Tato Smlouva a práva a povinnosti Smluvních stran z ní vyplývající se řídí a budou vykládány v souladu s právním řádem České republiky. Veškeré spory z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny soudem České republiky, jehož místní příslušnost bude určena dle sídla Poskytovatele k datu podání žaloby.
   1. Zveřejnění smlouvy

Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinnými subjekty dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen jako „Zákon o registru smluv“). Objednatel se zavazuje uveřejnit prostřednictvím registru smluv tuto Smlouvu a související dohody či dodatky k této Smlouvě v souladu a za podmínek stanovených Zákonem o registru smluv, a to za předpokladu, že nebude v daném případě uplatněna výjimka z této povinnosti stanovená Zákonem o registru smluv. Objednatel je povinen předem informovat Poskytovatele o tom, že Smlouva, dohoda či dodatek budou zveřejněny v registru smluv, přičemž Poskytovatel je povinen nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od uzavření Smlouvy, dohody či dodatku písemně sdělit Objednateli, zda tato smlouva, dohoda či dodatek obsahuje obchodní tajemství, které může být při splnění zákonných podmínek vyloučeno ze zveřejnění v registru smluv. Nesdělí-li Poskytovatel Objednateli informace dle předchozí věty ve stanovené lhůtě, má se za to, že souhlasí se zveřejněním Smlouvy, dohody či dodatku v registru smluv v takovém znění, ve kterém byly tyto dokumenty podepsány. Smluvní strany jsou společně a nerozdílně odpovědné za škodu způsobenou opomenutím povinnosti uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv.

* 1. Účinnost

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem svého podpisu oběma stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv ve smyslu ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění

V Praze dne:

Za Objednatele Za Poskytovatele

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1. Ing. Miroslav Procházka, Ph.D., předseda správní rady |  | xxxx, jednatel |
| Oblastní nemocnice Trutnov, a.s. |  | Datlowe, s.r.o. |
|  |  |  |

Příloha 1: Specifikace Prostředí a Dat

**1. Specifikace Prostředí**

Řešení bude instalováno na virtuálním serveru s následující minimální konfigurací:

|  |  |
| --- | --- |
| CPU | 8 jader |
| RAM | 32 GB |
| HDD | 750 GB SSD\* |
| OS | Ubuntu 22.04 |
| Vzdálený přístup | Povolený |
| Přístup ze serveru na internet | datlowe.org, datlowe.net |

\* Diskový prostor (HDD) závisí na objemu zpracovávaných dat a době jejich přístupnosti. V případě potřeby může být požadováno budoucí navýšení diskového prostoru.

Minimální parametry SSD disku: 200 MB/s sekvenční čtení, 100 MB/s sekvenční zápis, 10k IOPS

**2. Napojení na nemocniční informační systém (NIS)**

Řešení bude připojeno na nemocniční informační systéme Objednatele (dále jen „NIS“) pomocní integračního modulu vytvořeného dodavatelem NIS pro komunikaci NIS a Řešení.

Integrační modul není součástí dodávky.

Příloha 2: Specifikace Služby

1. Součástí Řešení je sdílená platforma pro analýzu dat z NIS vč. nestrukturovaných textů. Ty jsou využity v dílčí aplikaci popsané níže.
2. **APLIKACE MERIE**
3. **Základní vlastnosti softwarové služby**

* automatická identifikace potencionálních rizik z pohledu farmakoterapie napříč zdravotnickým zařízením na základě dat získaných z NIS nebo jiných systémů pro vedení zdravotnické a ošetřovatelské dokumentace
* analyzuje zdravotnickou dokumentaci včetně nestrukturovaných textů se zaměřením na schopnosti:
  + kontextového porozumění textu
  + identifikace historických informací
  + identifikace negativních výroků v textu (bez teplot, bolest neguje…)
  + identifikace překlepů v textu
* analýza vstupních dat alespoň 1x denně

1. **Funkčnost klientského prostředí**

* zobrazení seznamu hospitalizací se základními identifikačními údaji a informacemi o rizicích, medikacích a dalších
* možnost filtrování seznamu hospitalizací podle jednotlivých atributů nebo jejich kombinace
* zobrazení části elektronické dokumentace asociované s hospitalizacemi a dalších informací podstatných pro farmakoterapii
* možnost editace rizik hospitalizací a stavu jejich kontroly
* možnost filtrace zobrazené elektronické dokumentace
* možnost přidání komentáře k hospitalizacím
* zobrazení seznamu elektronické dokumentace hospitalizací a další elektronické dokumentace vygenerované ve zdravotnickém zařízení
* zobrazení vybrané elektronické dokumentace
* Napojení na autentizační službu zadavatele
* Rozlišení rolí uživatelů minimálně pro možnost editace rizik a pouze nahlížení
* Možnost omezení nahlížení na data minimálně na úroveň oddělení
* Logování aktivity v aplikaci

**Příloha 3: Časový plán Etapy A**

Cílem Etapy A je nastavení a zprovoznění Řešení.

Řešení bude implementováno do infrastruktury Objednatele dle následujícího harmonogramu. Nutnou podmínkou je zpřístupnění prostředí virtuálního serveru a předávacího adresáře.

Harmonogram implementace:

A graph with blue lines

Description automatically generated

Popis jednotlivých kroků implementace:

| **Milník** | **Popis** |
| --- | --- |
| Příprava serveru (IT Objednatele) | IT oddělení Objednatele připraví server pro instalaci Řešení na základě specifikace v Příloze 1. |
| Instalace Řešení | Instalace Řešení proběhne v souladu s navrhovanou architekturou řešení vč. napojení na AD. |
| Napojení Řešení na NIS | Implementace, ladění a testování napojení Řešení na NIS. |
| Konfigurace zpracování dat – ladění | Po napojení na NIS bude probíhat konfigurace a ladění Řešení pro dosažení nejpřesnějších výsledků identifikace rizik. |
| Školení obsluhy | Školení zajistí seznámení pracovníků nemocnice se všemi podstatnými částmi systému. Samotné školení proběhne v sídle nemocnice v rozsahu jednoho dne pro všechny části Řešení. |
| Zkušební provoz + validace výsledků | Zkušební provoz proběhne dle harmonogramu na testovacím prostředí. Klíčoví pracovníci, kteří se zúčastní zkušebního provozu, budou reportovat případné připomínky prostřednictvím Helpdesku.  Součástí validace výsledků bude akceptace řešení. |
| Zahájení ostrého provozu | Po dokončení akceptačních testů potvrzených akceptačním protokolem, bude zahájen ostrý provoz na produkčním prostředí. |
| Konec implementačního projektu | Implementační projekt je ukončen finální akceptací řešení, která proběhne během týdne po nasazení do ostrého provozu. |

Etapa A bude zakončena předáním Řešení a jeho testováním pověřenými osobami uživatele. Na základě těchto aktivit bude vytvořen a podepsán akceptační protokol.

Akceptaci provede za Objednatele:

xxxx email: xxxx, telefon: +xxxx

**Příloha 4: Podmínky údržby Služby**

Popis služeb údržby:

* spolupráce na zajištění provozuschopnosti systému včetně spolupráce při řešení provozních problémů vzniklých při užívání řešení u Objednatele, včetně odstraňování chyb Řešení nebo jiných závad Služby
* provádění rutinní kontroly práce Řešení
* předávání patchů (úpravy, opravy chyb ve standardní verzi) a spolupráce při jejich nasazování u Objednatele
* provozování služby Hot–line a HelpDesku pro řešení technických problémů a pro jiné požadavky Objednatele, která přijímá požadavky a sleduje stav jejich řešení.
* dodávka a instalace aktualizací pro Řešení
* pravidelné legislativní aktualizace Řešení, tak aby výstupy a hlášení byly v souladu s platnou legislativou ČR a přímo použitelnou legislativou EU a splňovaly podmínky z této legislativy vyplývající
* Pravidelné kontroly funkčnosti aplikace (monitoring)

Popis služeb nepatřící do této smlouvy – zajišťuje IT oddělení Objednatele:

* Údržba serveru  
  IT oddělení Objednatele bude pravidelně v tříměsíčních intervalech aktualizovat OS virtuálního serveru. Aktualizace budou probíhat se souhlasem Poskytovatele, aby nedocházelo např. ke konfliktům s nasazováním nových verzí. Poskytovatel může Objednatele upozornit na potřebnost aktualizace v případě závažných bezpečnostních či provozních rizik a Objednatel je povinen poskytnout v tomto případě součinnost.
* Denní zálohy virtuálního serveru

Podpora je poskytována v rozsahu 5x8, tj. v pracovních dnech od 8.00 do 16.00.

Komunikačním jazykem Objednatele a Poskytovatele v rámci poskytování služeb podpory/údržby je čeština.

Poskytovatel bude v rámci Podpory přijímat požadavky objednatele

* zadané na Help Desk Poskytovatele, přístupný na adrese: helpdesk.datlowe.cz
* zaslané na e-mailovou adresu Podpory Poskytovatele: helpdesk@datlowe.cz
* ve výjimečných případech telefonicky na telefonickém čísle Podpory Poskytovatele: +420 234 707 944

Maximální reakční doby, stanovené pro jednotlivé úkony Podpory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategorie požadavku** | **Způsob reakce/podmínky** | **Maximální doba řešení** |
| Urgentní | do 24 hodin  (v pracovních dnech) | do 48 hodin |
| Vysoká | do 24 hodin  (v pracovních dnech) | do 5 pracovních dnů |
| Střední | do 5 pracovních dnů | do 15 pracovních dnů |
| Nízká | do 10 pracovních dnů | dle dohody |

Reakční doby začínají běžet okamžikem nahlášení požadavku, za nějž se považuje

* zadání požadavku na Helpdesk Poskytovatele
* odeslání požadavku na e-mailovou adresu Podpory Poskytovatele
* nahlášení požadavku na telefonickém čísle Podpory Poskytovatele

Kategorie pro odstranění závad na SW nebo pro požadavky Podpory se stanovují

takto:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie požadavku** | **Definice** |
| Urgentní | - SW je zcela mimo provoz nebo není možné spustit některou z podporovaných funkcí na koncových pracovištích  - SW opakovaně kolabuje na zpracování stejné úlohy, není možné použít jiný pracovní postup a hrozí prodlení v předepsaném postupu zpracování příslušných dat |
| Vysoká | - některá z klíčových funkcí SW není k dispozici nebo je její funkčnost nespolehlivá (nebo jinak netypická) a použití náhradních postupů buď není možné, nebo je užití náhradních postupů pro uživatele velmi problematické, díky čemuž vzniká nebezpečí z možného prodlení ve zpracování dat  - hrozí výpadek SW resp. hrozí výskyt závady kategorie Urgentní |
| Střední | - některá z méně významných funkcí SW není k dispozici a zbývající části SW jsou správně funkční bez dopadu na standardní zpracování dat, nehrozí nebezpečí z prodlení zpracování dat  - některá ze standardních funkcí SW nepracuje korektně, ale k příslušné operaci existuje náhradní postup, který je možné v daném čase použít  - SW má zhoršený výkon nebo komfort obsluhy  - užívání SW vyžaduje od uživatelů zvýšenou pracovní zátěž (nutnost užití méně efektivních resp. náhradních postupů)  - kontrolní funkce SW nepracují správně nebo spolehlivě a při obsluze SW tak roste riziko zavlečení chyby do dat nebo postupu zpracování  - je vyžádána konzultace bezprostředně související s provozem SW |
| Nízká | - standardní úpravy konfigurace a parametrů SW ve vazbě změny organizačního uspořádání  - zpracování návrhů na možná řešení složitějších změn resp. doporučených úprav konfigurace SW do budoucna,  - vyžádaná konzultace bezprostředně nesouvisející s provozem SW nebo vztahující se k otázkám dalšího možného (budoucího) rozvoje SW |

Požadavky na servisní, technickou a uživatelskou podporu budou zadávat jen osoby, pověřené k tomu Objednatelem.

Oprávněnými osobami pro hlášení chyb, zasílání dotazů atp. jsou za Objednatele:

* xxxx email: xxxx, telefon: xxxx
* xxxx, email: xxxx telefon: xxxx

**Příloha 5: Ujednání o zpracování osobních údajů**

1. Úvodní ustanovení
   1. Toto ujednání o zpracování Osobních údajů (dále jen „**ujednání**“) Smluvní strany uzavírají v návaznosti na požadavek smluvního zakotvení vztahu mezi správcem a zpracovatelem Osobních údajů ve smyslu čl. 28 odst. 3 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 (dále jen „**nařízení**“).
   2. Pojmy v tomto ujednání nedefinované, které jsou definovány v nařízení, mají význam stanovený v nařízení.
2. správce, zpracovatel

Smluvní strany se dohodly, že v právním vztahu dle Smlouvy bude Objednatel v postavení správce a Poskytovatel v postavení zpracovatele Osobních údajů.

1. předmět zpracování, TYP osobních údajů, KATEGORIE SUBJEKTU ÚDAJů
   1. Zpracovatel může při plnění Smlouvy zpracovávat Osobní údaje, které získá od správce popř. vlastní činností při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním. Jde zejména o Osobní údaje týkající se pacientů (například jméno, příjmení, rodné číslo, informace o zdravotním stavu) a zaměstnanců (například jméno, příjmení, osobní číslo).
2. Účel zpracování, POVAHA ZPracování
   1. Účelem zpracování Osobních údajů je plnění povinností zpracovatele dle Smlouvy, a to zejména implementace a podpora provozu Řešení a poskytování Služeb.
   2. Zpracování Osobních údajů má zejména povahu uspořádávání, shromažďování, ukládání, prohlížení, kombinování, zaznamenávání. Zpracování nezahrnuje použití těchto údajů pro marketingové účely, není-li výslovně mezi správcem a zpracovatelem dohodnuto jinak.
3. DOBA TRVání zpracování

Zpracovatel zpracovává Osobní údaje pouze po dobu nezbytnou k dosažení výše uvedeného účelu zpracování, nejdéle však po dobu trvání Smlouvy. Po uplynutí této doby zpracování se zpracovatel zavazuje postupovat dle čl. 6.6 tohoto ujednání.

1. Další práva a povinnosti
   1. Zpracovatel se zavazuje zpracovávat Osobní údaje pouze na základě doložených pokynů správce, včetně v otázkách předání Osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci, pokud mu toto zpracování již neukládají příslušné právní předpisy; v takovém případě zpracovatel správce informuje o tomto právním požadavku před zpracováním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu.
   2. Zpracovatel se zavazuje zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat Osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti.
   3. Zpracovatel se zavazuje přijmout veškerá opatření dle čl. 32 nařízení.
   4. Zpracovatel přijme technická a organizační opatření odpovídající rozsahu normy ISO 27001.
   5. Zpracovatel smí využít ke zpracování Osobních údajů dle tohoto ujednání dalšího zpracovatele pouze po předchozím písemném souhlasu správce. Je-li tento souhlas udělen, zpracovatel se zavazuje dodržet své povinnosti dle čl. 28 odst. 2 a 4 nařízení.
   6. Při své činnosti se zpracovatel zavazuje zohledňovat povahu zpracování, být správci nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření, pokud je to možné, pro splnění správcovy povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů stanovených v kapitole III. nařízení a při zajišťování souladu s povinnostmi podle článků 32 až 36 nařízení, a to při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má zpracovatel k dispozici.
   7. Zpracovatel se zavazuje v souladu s rozhodnutím správci všechny Osobní údaje buď vymazat, nebo je vrátit správci po ukončení poskytování služeb spojených se zpracováním, nejpozději po ukončení Smlouvy, a vymazat všechny jejich existující kopie, pokud příslušné právní předpisy nepožadují uložení daných Osobních údajů.
   8. Zpracovatel se zavazuje poskytnout správci veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti ohledně ochrany Osobních údajů stanovené v tomto ujednání i ve všech příslušných právních předpisech, a umožnit audity, včetně inspekcí, prováděné správcem nebo jiným auditorem, kterého správce pověřil, a k těmto auditům přispět.
   9. Spolu s povinnostmi z tohoto ujednání se zpracovatel se zavazuje vždy v plném rozsahu dodržovat všechny další povinnosti plynoucí z právních předpisů o ochraně osobních údajů (včetně nařízení) a odpovídá správci za veškerou újmu, pokud kteroukoli z těchto povinností poruší.

**Příloha 6: Cena**

**Etapa A – zavedení Služby u Objednatele**

Cena za Etapu A je xxxx Kč bez DPH (xxxx vč. DPH)

Cena bude uhrazena na základě faktury vystavené Poskytovatelem ke dni akceptace Etapy A. Splatnost faktury bude třicet (30) dnů.

**Etapa B – poskytování Služby Objednateli, včetně udržování parametrů provozuschopnosti Služby**

Cena za prvních 12 měsíců Etapy B je xxxxx Kč bez DPH (xxxx Kč vč. DPH).

Cena za druhých 12 měsíců Etapy B je xxxx Kč bez DPH (xxxx Kč vč. DPH)

Částka bude hrazena ročně na základě faktur vystavených Poskytovatelem. Faktura bude vystavena vždy k začátku poskytovaného období. První faktura bude vystavena ke dni následujícímu po akceptaci Etapy A. Další faktury budou vystaveny vždy po uplynutí kalendářního roku na následující kalendářní rok. Splatnost faktur bude třicet (30) kalendářních dnů od doručení daňového dokladu (faktury). Poskytovatel je povinen odeslat daňový doklad (fakturu) Objednateli nejpozději následující pracovní den po vystavení daňového dokladu (faktury).

Faktury budou zasílány v elektronické podobě (ve formátu PDF) na emailovou adresu: fakturace@nemtru.cz.

Faktura musí být vystavena a zaslána ve formě stanovené v této Smlouvě a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž údaje stanovené v této Smlouvě. Nebude-li faktura vystavena a zaslána ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Poskytovateli ve lhůtě osm (8) dnů od jejího doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené (správně vystavené a zaslané) faktury.