

LICENČNÁ ZMLUVA K SOFTVÉRU EPIDIS

uzatvorená podľa § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon
(táto zmluva ďalej označená tiež ako „**Zmluva**“)

1. Zmluvné strany a ich postavenie

1.1. Poskytovateľ:

Obchodná spoločnosť: **HARTMANN - RICO spol. s r.o.**
Sídlo: Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
IČO: 31 351 361
IBAN:
Bankové spojenie:
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel:
Sro, vložka číslo: 5144/B
Zmluvná strana koná
prostredníctvom: Ing. Tomáš Groh, konateľ
MVDr. Ondrej Gutyan, prokurista
(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

1.2. Nadobúdateľ:

Spoločnosť: **Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta
Banská Bystrica, príspevková organizácia**
Sídlo: Nám. L. Svobodu 1, Banská Bystrica 975 17
IČO: 00165549
Údaj o zápise do
verejného registra: Zriaďovacia listina MZ SR č. 1842/90-A/II-1 v znení
neskorších zmien
Zmluvná strana koná
prostredníctvom: Ing. Miriam Lapuníková, MBA - riaditeľka
(ďalej len „**Nadobúdateľ**“)

(Poskytovateľ a Nadobúdateľ ďalej spoločne tiež „**Zmluvné strany**“)

- 1.3. Zmluvné strany vyhlasujú, že majú všetky práva a spôsobilosť na to, aby plnili záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy, a že neexistujú žiadne právne prekážky, ktoré by bránili alebo obmedzovali plnenie ich záväzkov, a že uzatvorením Zmluvy nedôjde k porušeniu žiadneho právneho predpisu.

2. Úvodné vyhlásenia a účel Zmluvy

- 2.1. Poskytovateľ vyhlasuje, že disponuje všetkými právami potrebnými na to, aby v rozsahu špecifikovanom v tejto Zmluve poskytol Nadobúdateľovi právo na používanie počítačového programu – softvéru s názvom „Epidis“, slúžiaceho ako nástroj pre aktívnu surveillancie infekcií spojených so zdravotnou starostlivosťou v zdravotníckych zariadeniach (tieto infekcie ďalej len „**HAI**“), ktorého základná špecifikácia je obsiahnutá v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy (ďalej len „**Softvér**“).
- 2.2. Nadobúdateľ súčasne berie na vedomie, že prevod Softvéru je závislý na využití zdrojovej databázy, do ktorej bude Nadobúdateľ nahrávať relevantné dáta. Softvér teda nemôže fungovať v súlade s touto Zmluvou, ak Nadobúdateľ opomenie nahráť relevantné dáta do Softvéru alebo bude vykonávať alebo opomenie vykonávať inú činnosť brániacu prevodu dát do Softvéru.
- 2.3. Účelom tejto Zmluvy je záväzok Poskytovateľa implementovať Softvér u Nadobúdateľa a poskytnúť mu právo na používanie tohto Softvéru (licenciu) a záväzok Nadobúdateľa platiť Poskytovateľovi nižšie stanovenú odmenu a poskytnúť mu všetku súčinnosť potrebnú na plnenie tejto Zmluvy.

3. Softvér a jeho implementácia

- 3.1. Pred začatím používania Softvéru Nadobúdateľom je potrebné vykonať prispôsobenie Softvéru vstupným dátam Nadobúdateľa zahŕňajúcim najmä tvorbu používateľských oprávnení a adaptáciu lingvistických modelov (ďalej len „**Implementácia**“). Nadobúdateľ berie na vedomie, že žiadna časť Softvéru nebude inštalovaná na jeho zariadení, ak Softvér bude prevádzkovaný zo serverov zaistených Poskytovateľom.
- 3.2. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať Implementáciu u Nadobúdateľa v súlade s implementačným plánom. Nadobúdateľ berie na vedomie, že k riadnej Implementácii a prevádzke Softvéru bude potrebná dostatočná súčinnosť Nadobúdateľa pri plnení implementačného plánu. Nadobúdateľ je ďalej povinný poskytnúť Poskytovateľovi za účelom riadnej Implementácie dáta, ktorých špecifikácia je obsiahnutá v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 3.3. Po vykonaní Implementácie vyzve Poskytovateľ Nadobúdateľa k protokolárnemu prevzatiu prispôbenaého Softvéru, pričom súčasťou výzvy bude návrh termínu, kedy k overeniu Implementácie a k protokolárnemu prevzatiu v priestoroch Nadobúdateľa dôjde. Nadobúdateľ je povinný Softvér prevziať, ak zodpovedá tejto Zmluve.
- 3.4. Ak neposkytne Nadobúdateľ súčinnosť k protokolárnemu prevzatiu prispôbenaého Softvéru alebo ak odmietne prispôbenaý Softvér protokolárne prevziať najneskôr do 14 dní odo dňa, ktorý Poskytovateľ uviedol vo výzve k prevzatiu ako dátum overenia Implementácie a protokolárneho prevzatia, napriek tomu, že prispôbenaý Softvér zodpovedá tejto Zmluve, má Poskytovateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.
- 3.5. Deň nasledujúci po dni prevzatia implementovaného Softvéru je „**Dňom začatia prevádzky**“.

4. Odmena Poskytovateľa a platobné podmienky

- 4.1. Implementácia softvéru sa poskytuje Nadobúdateľovi bezplatne.
- 4.2. Povinnosť Nadobúdateľa hradiť Poskytovateľovi licenčnú odmenu vzniká Dňom začatia prevádzky. Mesačná licenčná odmena za používanie Softvéru je podľa dohody Zmluvných strán 2 147,60 EUR bez DPH.
- 4.3. Nadobúdateľ hradí licenčnú odmenu podľa odseku 4.2. Zmluvy Poskytovateľovi na základe riadneho daňového dokladu vystaveného Poskytovateľom so splatnosťou 60 dní od jeho vystavenia, pričom Poskytovateľ doručí daňový doklad Nadobúdateľovi k poslednému pracovnému dňu mesiaca, v ktorom bola licencia poskytovaná. Poskytovateľ doručí Nadobúdateľovi daňový doklad elektronicky, na e-mailovú adresu ekonomicke@nspbb.sk. Faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými právnymi predpismi, musí obsahovať všetky náležitosti účtovného a daňového dokladu a prílohou 1. vystavenej faktúry musí byť potvrdený doklad o implementácii softvéru. Každá faktúra musí obsahovať aj odvolávku na evidenčné číslo tejto zmluvy priradené Nadobúdateľom. Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná podľa platných právnych predpisov.
- 4.4. V licenčnej odmene sú zahrnuté všetky náklady Poskytovateľa na plnení povinností podľa tejto Zmluvy, ak nie je vyslovene uvedené inak.
- 4.5. V prípade ak bude Nadobúdateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku v zmysle tejto zmluvy, je Poskytovateľ oprávnený účtovať si úrok z omeškania vo výške podľa ustanovení § 369 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení, v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 4.6. Zmluvné strany sa v zmysle § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka dohodli, že akékoľvek pohľadávky, ktoré eviduje Poskytovateľ voči Nadobúdateľovi, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Nadobúdateľa.
- 4.7. V zmysle Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 zo dňa 25. septembra 2017 sa na predchádzajúci písomný súhlas Nadobúdateľa s postúpením pohľadávky na tretiu osobu vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
- 4.8. V prípade ak Poskytovateľ postúpi pohľadávky na tretiu osobu v rozpore s týmto ustanovením zmluvy, je takéto postúpenie podľa ustanovenia § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka neplatné.
- 4.9. Poskytovateľ berie na vedomie, že jednostranné započítanie pohľadávok nie je možné. Vzájomné započítanie pohľadávok je možné len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu, v zmysle § 8 zák. č. 374/2014 Z.z. o pohrádkach štátu v platnom znení.

5. Používanie Softvéru a odstraňovanie väd

- 5.1. Poskytovateľ sa odo dňa účinnosti tejto Zmluvy a ďalej počas doby trvania tejto Zmluvy zaväzuje umožniť Nadobúdateľovi používanie Softvéru v súlade s jeho určením a dokumentáciou, teda najmä zabezpečiť, že Softvér bude funkčný.
- 5.2. Poskytovateľ sa zaväzuje odstraňovať poruchy Softvéru v súlade s tzv. service-level agreement (SLA), ktorý tvorí **Prílohu č. 2** tejto Zmluvy. Poskytovateľ odstraňuje vady Softvéru v súlade s SLA bezplatne. Pre vylúčenie pochybností, berie Nadobúdateľ na vedomie, že Poskytovateľ bude odstraňovať poruchy Softvéru prostredníctvom subdodávateľa. Pokiaľ Poskytovateľ použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám. Poskytovateľ je povinný subdodávateľa poučiť o povinnosti zachovávať mlčanlivosť a o právach a povinnostiach v súvislosti s ochranou osobných údajov tak ako je uvedené v tejto zmluve.
- 5.3. Poskytovateľ nezodpovedá za poruchy Softvéru, ak boli spôsobené v dôsledku opomenutia Nadobúdateľa nahráť relevantné údaje do zdrojovej databázy, odkiaľ sú dáta preberané za účelom prenosu osobných údajov zo zdrojovej databázy do Softvéru.

6. Licenčné podmienky

- 6.1. Poskytovateľ touto Zmluvou poskytuje Nadobúdateľovi nevýhradnú licenciu na používanie Softvéru spôsobom v súlade s jeho určením a špecifikáciou obsiahnutou v Prílohe č. 1, a to ako licenciu neprevoditeľnú a nepostúpiteľnú.
- 6.2. Licencia je územne obmedzená na zariadenie Nadobúdateľa s názvom „Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Nám. L. Svobodu 1, Banská Bystrica 975 17.“
- 6.3. Licencia sa poskytuje na dobu trvania tejto Zmluvy.
- 6.4. Nadobúdateľ je povinný zdržať sa akéhokoľvek šírenia alebo kopírovania Softvéru alebo akejkoľvek jeho časti, pričom berie na vedomie, že Softvér a všetky jeho súčasti sú chránené právami duševného vlastníctva vysokej hodnoty.
- 6.5. Licencia podľa tohto článku sa vzťahuje aj na všetky budúce aktualizácie, doplnenia, opravy a úpravy Softvéru, pokiaľ takéto aktualizácie, doplnenia, opravy a úpravy Poskytovateľ vykoná a sprístupní Nadobúdateľovi.
- 6.6. Licencia sa poskytuje ako odplatná, a to za odmenu špecifikovanú v článku 4. tejto Zmluvy.

7. Osobné údaje a využitie dát uložených v Softvéri Poskytovateľom

- 7.1. Softvér bude na svoje fungovanie využívať osobné údaje spravované Nadobúdateľom. Nadobúdateľ Poskytovateľovi garantuje, že disponuje zákonnými právnymi titulmi na spracúvanie osobných údajov príslušných dotknutých osôb prostredníctvom Softvéru a výlučne zodpovedá za všetky dôsledky neexistencie týchto právnych titulov.

- 7.2. Spracúvanie osobných údajov Poskytovateľom v kontexte plnenia tejto Zmluvy je upravené samostatnou zmluvou o spracúvaní osobných údajov uzatvorenou medzi Nadobúdateľom ako prevádzkovateľom osobných údajov a Poskytovateľom ako sprostredkovateľom osobných údajov.
- 7.3. Nadobúdateľ týmto súhlasí s tým, že Poskytovateľ je oprávnený si vyžiadať anonymizované údaje zo Softvéru na účely rozvoja Softvéru a vyhodnotenia jeho účinnosti na predchádzanie HAI, na účely rozvoja svojich služieb v oblasti starostlivosti o zdravie, a ďalej tiež na účely vedeckého výskumu, a to najmä v oblasti starostlivosti o zdravie alebo strojového spracovania dát a umelej inteligencie. Na ďalšie účely je Poskytovateľ oprávnený si vyžiadať anonymizované údaje zo Softvéru vždy s prechádzajúcim výslovným súhlasom Nadobúdateľa. Poskytovateľ je oprávnený anonymizované údaje získané v súlade s týmto odsekom sprístupniť spolupracujúcim tretím osobám.
- 7.4. Rozsah anonymizovaných údajov podľa prechádzajúceho odseku, ktoré si Poskytovateľ vyžiada zo Softvéru, stanoví Poskytovateľ s prihliadnutím na zásady spracúvania osobných údajov vyplývajúcich z právnych predpisov upravujúcich spracúvanie osobných údajov (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, všeobecné nariadenie a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov), najmä zásady minimalizácie a obmedzenia účelu spracúvania.
- 7.5. Anonymizované údaje získané v súlade s článkom 7.3 tejto Zmluvy nie je Poskytovateľ oprávnený sprístupniť alebo odovzdať tretej strane, ktorá sa na spracúvaní na uvedený účel podľa článku 7.3 tejto Zmluvy nepodieľa. To neplatí pre agregované dáta a iné výsledky spracúvania získaných anonymizovaných údajov.
- 7.6. Poskytovateľ vyhlasuje, že na anonymizované údaje získané v súlade s článkom 7.3 tejto Zmluvy, ktoré bude na uvedené účely spracovávať, bude primerane aplikovať technicko-organizačné opatrenia, ako keby spracovával osobné údaje neanonymizované. To neplatí pre agregované dáta a iné výsledky spracúvania získaných anonymizovaných údajov.
- 7.7. Poskytovateľ je oprávnený použiť agregované dáta a iné výsledky spracúvania anonymizovaných údajov získaných od Nadobúdateľa, ktoré nie sú osobnými údajmi (ďalej len „**Výstupy**“) aj bez predchádzajúceho súhlasu Nadobúdateľa:
- 7.7.1. na rozvoj svojich služieb v oblasti starostlivosti o zdravie, vrátane možného zdieľania Výstupov členom skupiny HARTMANN GRUPPE;
- 7.7.2. na sprístupnenie Výstupov tretím osobám nevymedzeným v článku 7.7.1 tejto Zmluvy alebo iné ich použitie a zverejnenie, ak tieto Výstupy nebude možné žiadnym spôsobom, priamo alebo nepriamo, spojiť s Nadobúdateľom alebo jeho činnosťou.
- 7.8. Poskytovateľ je oprávnený sprístupniť Výstupy, ktoré bude možné akokoľvek spojiť s Nadobúdateľom alebo jeho činnosťou tretím osobám, nevymedzeným v článku 7.7.1

tejto Zmluvy alebo ich inak zverejniť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Nadobúdateľa.

8. Trvanie Zmluvy

- 8.1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to počnúc dňom nadobudnutia účinnosti Zmluvy a končiac uplynutím 2 rokov od Dňa začatia prevádzky, ako je tento definovaný v článku 3. tejto Zmluvy vyššie. Zmluvné strany sa zaväzujú, že najneskôr 3 mesiace pred skončením zmluvy otvoria rokovania o ďalšom predĺžení zmluvy. V prípade ak Nadobúdateľ nebude mať záujem na ďalšom využívaní systému, vráti poskytnuté plnenie nasledujúci deň po uplynutí platnosti Zmluvy Poskytovateľovi. Poskytovateľ má právo túto Zmluvu písomne vypovedať aj bez uvedenia dôvodov, a to v 3 mesačnej výpovednej lehote. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená Nadobúdateľovi a končí uplynutím posledného dňa tretieho kalendárneho mesiaca od začiatku plynutia výpovednej lehote. Ak Nadobúdateľ nemá záujem na ďalšom trvaní Zmluvy, môže skončiť tento zmluvný vzťah zaplatením odstupného. Výška odstupného predstavuje neuhradenú časť odmeny Poskytovateľa podľa článku 4. tejto Zmluvy tak, ako keby Nadobúdateľ Softvér používal, a to až do konca aktuálnej doby trvania Zmluvy ako zmluvy na dobu určitú.
- 8.2. Nadobúdateľ môže od tejto Zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v iných ustanoveniach Zmluvy, najmä v prípade, že:
- a) vady Softvéru neboli odstránené podľa Prílohy č. 2 (SLA) ani v dodatočnej primeranej lehote.
 - b) bolo prijaté rozhodnutie o zrušení Poskytovateľa alebo Poskytovateľ bude v úpadku.
- 8.3. Poskytovateľ môže od tejto Zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v iných ustanoveniach Zmluvy, najmä v prípade, že:
- a) Nadobúdateľ je v omeškaní so zaplatením odmeny podľa tejto Zmluvy viac ako 90 dní, odo dňa doručenia výzvy, ktorou ho Poskytovateľ vyzval na jej zaplatenie v dodatočnej lehote;
 - b) bolo prijaté rozhodnutie o zrušení Nadobúdateľa alebo Nadobúdateľ bude v úpadku;
 - c) Nadobúdateľ užíva Softvér v rozpore s touto Zmluvou.
- 8.4. Odstúpenie od zmluvy má vždy účinky „od teraz“ (ex nunc), teda iba do budúcnosti. Ohľadom vrátenia predplatených licenčných odmen vždy platí nasledujúci odsek tejto Zmluvy. Odstúpenie musí mať písomnú formu.
- 8.5. Ak dôjde zo strany Nadobúdateľa k porušeniu tejto Zmluvy, ktoré zakladá právo na odstúpenie od Zmluvy podľa bodu 8.3 alebo pokiaľ Nadobúdateľ neudelil súhlas so zapojením Ďalšieho sprostredkovateľa (ako je definovaný v zmluve o spracovaní osobných údajov uzatvorenej Zmluvnými stranami) alebo s nahradením už zapojeného

Ďalšieho sprostredkovateľa v súlade s článkom 6.3 zmluvy o spracovaní osobných údajov uzatvorenej Zmluvnými stranami, alebo z dôvodu, že Nadobúdateľ neposkytne dostatočnú súčinnosť pri plnení implementačného plánu, podľa bodu 3.2 Zmluvy, alebo Nadobúdateľ neposkytne inú súčinnosť pri prácach potrebných pre zachovanie funkčnosti Softvéru, napriek tomu že bol na takúto súčinnosť opakovane vyzvaný Poskytovateľom, je Poskytovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy a zároveň Nadobúdateľ je povinný zaplatiť Poskytovateľovi (a) neuhradenú časť licenčnej odmeny podľa článku 4. tejto Zmluvy tak, ako keby Nadobúdateľ Softvér používal, a to až do konca aktuálnej doby trvania Zmluvy ako zmluvy na dobu určitú a (b) zmluvnú pokutu vo výške 10 % neuhradenej licenčnej odmeny podľa písmena (a) , a to v lehote stanovenej vo výzve. Nadobúdateľ svojim podpisom Zmluvy potvrdzuje, že zaplatenie zvyšnej časti odmeny Poskytovateľa a zmluvnej pokuty, odzrkadľuje v primeranej miere dôležitosť povinnosti, porušenie ktorej sankcionuje a Nadobúdateľ týmto potvrdzuje, že zaplatenie zvyšnej časti licenčnej odmeny, výšku zmluvnej pokuty a nárok a Poskytovateľa na ňe nebude rozporovať. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Poskytovateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikne v súvislosti s porušením povinnosti určenej v tejto Zmluve.

- 8.6. V prípade ukončenia Zmluvy dohodou, výpoveďou alebo odstúpením z dôvodov na strane Poskytovateľa je tento povinný vrátiť pomernú časť licenčnej odmeny Nadobúdateľovi, a to do 14 dní odo dňa skončenia Zmluvy.
- 8.7. Nadobúdateľ je povinný na základe požiadavky Poskytovateľa, avšak najneskôr ku dňu skončenia tejto Zmluvy, vrátiť Poskytovateľovi všetky podklady a materiály, ktoré dostal od Poskytovateľa a kópie týchto podkladov a materiálov nenávratne zničiť; zároveň je Nadobúdateľ povinný zabezpečiť, aby osoby, ktorým Nadobúdateľ poskytol tieto podklady a materiály všetky tieto podklady a materiály taktiež zničili. Splnenie povinností podľa tohto odseku je Nadobúdateľ povinný bezodkladne potvrdiť Poskytovateľovi písomne.

9. Vyššia moc

- 9.1. Ak bráni Zmluvnej strane v splnení povinnosti vyššia moc, ako je definovaná v článku 9.3. tejto Zmluvy (ďalej len „**Vyššia moc**“), predlžuje sa lehota na splnenie tejto povinnosti o dobu trvania prekážky Vyššej moci a o dobu primerane potrebnú na jej splnenie, ibaže by sa Zmluvné strany v súlade s článkom 9.4. tejto Zmluvy dohodnú na konkrétnych termínoch splnenia tejto povinnosti.
- 9.2. Ak sa Zmluvné strany nedohodnú podľa článku 9.4. tejto Zmluvy na novom termíne plnenia povinnosti, ktorého včasnému splneniu zabránila Vyššia moc, a ak nedôjde k splneniu povinnosti, ktorej včasnému splneniu zabránila Vyššia moc, ani do 60 kalendárnych dní odkedy mala byť povinnosť splnená pôvodne pred predĺžením lehoty podľa článku 9.1. tejto Zmluvy, má ktorákoľvek Zmluvná strana právo od Zmluvy odstúpiť.
- 9.3. Pre účely tejto Zmluvy sa Vyššou mocou rozumie udalosť, ktorá spĺňa kumulatívne nasledovné znaky:

- i. objektívne znemožňuje niektorej zo Zmluvných strán plnenie niektorej z jej povinností podľa tejto Zmluvy (objektívna nemožnosť je v príčinnej súvislosti s touto udalosťou);
- ii. túto udalosť nemohla príslušná Zmluvná strana s vynaložením odbornej starostlivosti zistiť ani predvídať pred uzatvorením Zmluvy;
- iii. táto udalosť je mimo vplyvu Zmluvných strán a žiadna zo Zmluvných strán nemohla tejto udalosti zamedziť.

Medzi prípady Vyššej moci patria najmä:

- prírodné katastrofy (najmä požiare, výbuchy, zemetrasenia, prílivové vlny, povodne, epidémie);
- vojna, ozbrojené konflikty (či bola vyhlásená vojna alebo nie), invázia, akt nepriateľského štátu, mobilizácia, zhabanie majetku alebo embargo;
- povstanie, revolúcia, alebo vojenské alebo ozbrojené alebo násilné prevzatie moci, alebo občianska vojna;
- nepokoje, zhromaždenia, alebo akty alebo hrozby terorizmu.

9.4. V prípade, že niektorá zo Zmluvných strán nemôže plniť svoje povinnosti v dôsledku prípadu Vyššej moci, je povinná informovať druhú Zmluvnú stranu o tomto prípade Vyššej moci bezodkladne potom, čo sa o vzniku takého prípadu Vyššej moci dozvedela alebo čo sa mohla pri vynaložení odbornej starostlivosti o vzniku takého prípadu Vyššej moci dozvedieť. V oznámení o prípade Vyššej moci povinná strana uvedie povahu Vyššej moci, začiatok Vyššej moci, predpokladanú dobu trvania Vyššej moci a možné spôsoby odvrátenia ujmy, ktorá by v dôsledku prípadu Vyššej moci hrozila. Ak je to vzhľadom na okolnosti možné, navrhne povinná strana druhej Zmluvnej strane nový termín splnenia povinnosti. Zmluvné strany si za účelom písomnej dohody na novom termíne splnenia povinnosti poskytnú všetku možnú súčinnosť. Ak sa dohodnú Zmluvné strany na novom termíne splnenia povinnosti a ak nedôjde k jej splneniu ani do 14 kalendárnych dní od novo dohodnutého termínu, má ktorákoľvek Zmluvná strana právo od Zmluvy odstúpiť.

9.5. Zmluvná strana, ktorej v splnení povinnosti zabránila Vyššia moc, je povinná vykonať všetko, čo je v jej silách, aby odvrátila alebo minimalizovala ujmu vzniknutú druhej Zmluvnej strane z dôvodu, že nie je schopná svoju povinnosť splniť.

10. Záverečné ustanovenia

10.1. Všetky skutočnosti, informácie, podklady, stanoviská a údaje, ktoré sa zmluvné strany dozvedia v súvislosti so zmluvou, jej plnením, okrem skutočností, informácií a údajov, ktoré podliehajú zverejneniu a/alebo sprístupneniu podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, sú dôvernými informáciami. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ibaže by zo zmluvy alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo niečo iné. Poskytnúť dôverné informácie tretej osobe môže niektorá zo zmluvných strán len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Zmluvné

strany budú zodpovedné za akékoľvek straty a škody, ktoré vzniknú z dôvodu nedodržania tejto povinnosti. V prípade ak niektorá zo zmluvných strán považuje akékoľvek informácie uvedené v tejto zmluve (vrátane jej príloh) za dôverné alebo za obchodné tajomstvo, je povinná túto skutočnosť výslovne uviesť v tejto zmluve a takéto informácie označiť ako „dôverné“ alebo ako „obchodné tajomstvo“.

- 10.2. Táto Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri zmlúv podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Poskytovateľ zašle Nadobúdateľovi text zmluvy s prílohami vo formáte vhodnom na zverejnenie a nečitateľnými údajmi, ktoré sa nezverejňujú, na e-mailovú adresu pravne@nspb.sk
- 10.3. Ak vyjde najavo, že niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stalo neplatným, v rozpore s vôľou Zmluvných strán neúčinným alebo neaplikovateľným alebo že takáto neplatnosť, neúčinnosť alebo neaplikovateľnosť neodvratne nastane (najmä v dôsledku zmeny príslušných právnych predpisov), nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo aplikovateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa v uvedených prípadoch zaväzujú k poskytnutiu si vzájomnej súčinnosti a k uskutočneniu príslušných právnych jednaní za účelom nahradenia neplatného, neúčinného alebo neaplikovateľného ustanovenia ustanovením iným tak, aby bol zachovaný a naplnený účel tejto Zmluvy.
- 10.4. Komunikácia medzi Sprostredkovateľom a Prevádzkovateľom bude prebiehať najmä prostredníctvom nasledujúcich zodpovedných osôb:
 - a) na strane Poskytovateľa:
 - Ing. Jan Pešava,
 - b) na strane Nadobúdateľa:
 - vo vecnom plnení: PhDr. Monika Trnovcová,
- vo veciach právnych: JUDr. Jana Machajová
- Túto Zmluvu je možné meniť iba písomne.
- 10.5. Táto Zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky s vylúčením ustanovení medzinárodného práva súkromného. Výlučnú právomoc na rozhodovanie sporov z tejto Zmluvy a s touto Zmluvou súvisiacich, vrátane sporov o jej platnosti, majú sudy Slovenskej republiky.
- 10.6. Táto Zmluva sa vyhotovuje v 2 vyhotoveniach. Každá Zmluvná strana dostane po 1 vyhotovení.
- 10.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:
 - č. 1 – špecifikácia Softvéru
 - č. 2 – service-level agreement (SLA)
 - č. 3 – implementačný plán

- č. 4 - zoznam subdodávateľov

V _____ dňa _____

V _____ dňa _____

Ing. Tomáš Groh, konateľ
HARTMANN – RICO spol. s r.o.

Ing. Miriam Lapuníková, MBA - riaditeľka
Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D.
Roosevelta Banská Bystrica, príspevková
organizácia

V _____ dňa _____

MVDr. Ondrej Gutyan, prokurista
HARTMANN – RICO spol. s r.o.

PRÍLOHA Č. 1 – ŠPECIFIKÁCIA Softvéru

k licenčnej zmluve k Softvéru Epidis uzatvorenej medzi HARTMANN – RICO spol. s r.o., ako poskytovateľom, a Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, ako nadobúdateľom

1. Architektúra systému Epidis

Systém Epidis sa skladá z nasledujúcich komponentov:

- dátové mostíky zo ZIS nemocníc,
- VDC Epidis
 - EpidisGate,
 - MongoDB,
 - EpidisShare,
 - Crawler,
 - Normaliser (NORM),
 - Repository (REPO),
 - NLPBridge,
 - NewNLPTool,
 - UIMA
- Extractor (EX),
- Summariser (SUM),
- Decision Tool (DT),
- LDAP,
- AvatarUI
 - Dashboard,
 - Mikrobiológia,
 - Časová os,
 - Reporting.

2. Dátové mostíky zo ZIS

Dátové mostíky z jednotlivých ZIS (Medicalc, FONS Akord) zaisťujú odosielanie dát PZS do systému Epidis a umožňujú ako odosielanie jednorazových balíkov historických dát, tak priebežné odosielanie novovytvorených záznamov (spravidla vo frekvencii každých 15 minút). Dáta sú odosielané vo formáte XML. Presná špecifikácia formátu dát bude predmetom technickej dokumentácie a implementačného plánu.

Všetka zdravotnícka dokumentácia, ktorej kópia je prenášaná do systému na účely spracovania nástrojmi Epidis, je rozdelená do nasledujúcich konceptov zdravotných údajov:

- ZU_DEK: dekurz / iné zápisy z vyšetrení,
- ZU_PD: Zoznam prechodných diagnóz k dekurzu ai.,
- ZU_LZ: Lekárske správy a obdobné výstupy určené na zdieľanie s pacientom,
- ZU_ME: Meranie,
- ZU_AN: Anamnéza,
- ZU_TD: Trvalé diagnózy,
- ZU_TM: Trvalé medikácie,
- ZU_KAR: Krvná skupina, alergie a riziká,
- ZU_PL: Predpísané lieky,
- ZU_VL: Vydané lieky,
- ZU_OC: Očkovanie aplikované,
- ZU_LB: Laboratórne výsledky,
- ZU_VYK: Zdravotné výkony.

a ďalej konceptov technického alebo administratívneho charakteru:

- IDP: identifikačné a demografické údaje viazané k pacientovi (RČ, meno, pohlavie, adresa trvalého bydliska, poisťovňa ...),
- IDPZS: identifikačné údaje viazané k PZS (IČO, PCZ, PČDP, ICZ, ICP ...),
- IDZP: identifikačné údaje viazané k ZP, ktorý dáta vytvoril, resp. je ich garantom (RČ, odbornosť, meno),
- DASTA IDENT: technická hlavička súboru (ID súboru, verzia DASTA, kód firmy ...).

3. vDC Epidis

Systém Epidis je implementovaný v prostredí VDC Epidis prenajatom spoločnosťou HARTMANN-RICO u poskytovateľa Geetoo. Správcom prostredie VDC Epidis je spoločnosť Provisio.

EpidisGate

Komunikačné brána EpidisGate slúži na príjem zdravotných dát do systému Epidis (do prostredia Epidis vDC). Brána má príjem a uloženie XML súborov, autentizáciu odosielateľa, autorizáciu prijatie súborov, validáciu XML súborov a uloženie prijatých súborov do MongoDB.

MongoDB

Po prijatí primárnych XML súborov komunikačnou bránou EpidisGate nasleduje ich uloženie do NoSQL databázy MongoDB. MongoDB je centrálnym úložiskom prijatých súborov v ich pôvodnej podobe. Pre spracovanie systémom Epidis treba súbory ďalej odovzdať pomocou Crawler.

EpidisShare

Primárne súbory možno do systému Epidis prijímať okrem komunikačnej brány tiež prostredníctvom zabezpečeného úložiska EpidisShare, ktoré má nasledujúce atribúty:

- Riešenie je dostupné 24/7 a umožňuje obojsmernú komunikáciu.
- Každý klient (= nemocnica) má svoju privátnu časť úložiska.
- Máme možnosť deliť privátne časť jedného klienta na ďalšie podsekcii s vlastnými prihlasovacími údajmi (napr. Klient je PZS a dokumenty si zdieľame s jednotlivými lekármi daného PZS, pričom každý lekár má prístup iba do svojej vlastnej časti úložisko).
- Prípravu novej časti úložisko pre nového klienta možno realizovať na počkanie.
- Dáta z úložiska je možné priamo ukladať do dedikované zložky (s podpriechinky v hierarchii analogické ku štruktúre vytvorenej na EpidisShare) v rámci file systemu na vDC Epidis.
- Existuje log nahrávanie, sťahovanie a úpravy súborov v úložisku.
- Veľkosť úložiska per klient je aspoň 5 GB (napr. nemocnica s nami môže pohodlne nazdieľať balík ročných dát z NIS a LIS). V prípade potreby možno kapacitu navýšiť.

- Riešenie je realizované prostredníctvom open-source softvéru pre hostovanie súborov Nextcloud.

Crawler

Crawler umožňuje na základe konfigurácie špecifikovanej analytikom v administrátorskom rozhraní module načítať, štandardizovať (= previesť na spoločný typ Document), obohatiť o základné metadáta (napr. Dátum a čas, status spracovanie i.), a uložiť dokumenty do REPO. Dáta je možné načítať periodicky z MongoDB či jednorazovo z priečinka (napr. Dáta prijaté pomocou EpidisShare).

Normaliser (NORM)

Normaliser štandardizuje vstupné dáta odovzdané pomocou crawler do REPO spôsobom, ktorý v administrátorskom rozhraní špecifikuje analytik. K normalizácii dochádza prostredníctvom preskupovanie a obohatenie obsahu dát s ohľadom na ich pôvod (tj. odosielajúceho klienta, typ dokumentu a pod.). Normalizáciou sa rozumie najmä rozdelenie na jednotlivé záznamy (tzv. prvočinitele v zmysle jedna štrukturovaná diagnóza, jedna lekárska správa, jeden záznam o podanej medikácii pod.), Extrakcia kľúčových údajov (napr. Unikátne ID záznamu, typ dokumentu, oddelenie pôvodu záznamu, čas klinickej udalosti, čas začiatku hospitalizácie, čas ukončenia hospitalizácie pod.) alebo štandardizácie konvencie zápisu obsahu záznamu (napr. extrakcia a preskupenie údajov zapísaných semi-štruktúrovane v rámci výsledku mikrobiologického vyšetrenia).

Repository (REPO)

Repository je centrálnym úložiskom dát systému Epidis. Zhlukuje vstupné dokumenty a ich štandardizáciu pomocou NORM. Je zdrojom voľných textov na odoslanie pomocou NLPBridge a následnému strojovému čítaniu textu. Obsahuje NLP anotácie a obohatenie pomocou EX (sémantické anotácie) a SUM (zatriedenie do vecných celkov - napr. Hospitalizáciou). Ukladá tiež výsledky výpočtov z DT a vstupy od užívateľov a je zdrojom podkladových dát pre prezentačnú vrstvu aplikácie (všetky časti Avatarom).

NLPBridge

Mostík k strojovému spracovaniu textu odovzdáva neštruktúrovaný text z REPO k strojovému spracovaniu textu NLP nástrojmi, ktorého výstupy vracia späť do REPO. Je univerzálnym prostredníkom medzi REPO a ľubovoľným NLP nástrojom.

NewNLPTool

Nový nástroj pre strojové čítanie textu je založený na technológii a knižniciach Apache UIMA a RUTA framework a umožňuje nasledujúce:

- integrovať termíny špecifické pre jazyk a doménu do slovníkov,
- vytvárať pravidlá pre znaky, aby sa rozpoznali vzormi znakov, ktoré predstavujú konkrétne typy informácií,
- vypracovať pravidlá analýzy pre identifikáciu vzorov textu, ktoré predstavujú konkrétne pojmy,
- anotovať text a prechádzať obsah každej anotácie,
- aplikovať modely UIMA a automatizovane vytvárať indexová polia a fazety, ktoré sú mapované do anotácií.

UIMA

UIMA (Unstructured Information Management Architecture) je štandard pre analýzu obsahu pomocou strojového čítania textu. UIMA Epidis sa skladá z nasledujúcich 7 základných projektov:

- AdjectivesMedicalGeneral,
- Anatomy,
- Anamnesis,
- Microbiology,
- DiseaseGeneral,
- Procedures,
- NosocomialInfections.

4. Extractor (EX)

Extractor vytvára sémantické anotácie nevyhnutné na vyhodnocovanie definovaných pravidiel pomocou DT.

5. Summariser (SUM)

Summariser triedi záznamy do vecných celkov (napr. Hospitalizácia v PZS, hospitalizácie na oddelení, pacient, dispenzarizácia pod.) Pomocou pridelenie príznakov, na základe ktorých je daný záznam neskôr prípadne zohľadňovaný pri hodnotení jednotlivých vecných celkov. Súbor pravidiel pre sumarizáciu špecifikuje analytik v administrátorskom rozhraní komponenty.

6. DecisionTool (DT)

Decision Tool vyhodnocuje závery z elektronizovaných záznamov pacientov pre podporu rozhodovania lekárov prostredníctvom pravidiel definovaných analytikom. Vstupom pre vyhodnotenie algoritmov sú štruktúrované dáta a sémantickej anotácie z REPO.

7. LDAP

Správa užívateľských oprávnení umožňuje riadiť práva per užívateľ podľa ID jednotlivých záznamov (napr. Oddelenie vzniku záznamu), udeľovať práva len k nahliadnutiu (tj., bez možnosti používania interaktívnych tlačidiel), monitorovať prístupy a aktivitu jednotlivých užívateľov a nechať spravovať užívateľa svoj účet (napr. zmena hesla).

8. AvatarUI

Užívateľské rozhranie k systému Epidis je dynamická front-endová webová aplikácia vytvorená vo frameworku Angular s použitím webových elementov (Angular Elements). Vďaka tomu je možné ju distribuovať ako samostatný javascript súbor, ktorý je možné vložiť do akejkoľvek inej stránky. Momentálne sú podporované všetky moderné internetové prehliadače, ale nie je podporovaný prehliadač Internet Explorer a to ani v poslednej verzii 11.

Rozhranie podporuje jednoduché nastavenie šablóny vrátane farebného schéma pre ďalšiu úroveň integrácie a využíva UI prvky podľa dizajnového jazyka Google Material.

Dashboard

AvatarUI - Dashboard je prezentačnou vrstvou domovskej stránky aplikácie Epidis, ktorá slúži na sledovanie prehľadu hodnotenia HAI a rizikových hospitalizácií vo vybranom období. Dashboard obsahuje nasledujúce 3 moduly:

- Nepotvrdené HAI,
- Rizikové hospitalizácie,
- Mikrobiológia.

Zdrojom dát pre AvatarUI - Mikrobiológia je REPO, kde sú ukladané súhrnné údaje o jednotlivých hospitalizáciách. Primárnym užívateľom tejto časti aplikácie je spravidla epidemiológ, hlavné nemocničné sestra, či iná osoba zodpovedná za surveillance infekcií v nemocnici, prípadne jednotliví ošetrojúci lekári.

Mikrobiológia

AvatarUI - Mikrobiológia je prezentačnou vrstvou aplikácie Epidis, ktorá slúži na sledovanie tabuľkového usporiadania mikrobiologických vyšetrení. Mikrobiológia implicitne poskytuje prehľad o 5 základných položkách:

- CRB (baktérie produkujúce enzým karbapenamázy),
- VRE (Vankomycín rezistentné enterokoky),
- MRSA (Meticilín rezistentný Staphylococcus Aureus),
- CDI (Clostridium Difficile),
- ESBL (baktérie produkujúce enzým širokospektrálne beta-laktamázy).

Užívateľ si môže do prehľadu zaradiť ďalší cca 3 desiatky vybraných patogénov.

Zdrojom dát pre AvatarUI - Mikrobiológia je REPO, kde sú ukladané výsledky mikrobiologických vyšetrení. Primárnym užívateľom tejto časti aplikácie je spravidla epidemiológ, hlavné nemocničné sestra, či iná osoba zodpovedná za surveillance infekcií v nemocnici, prípadne jednotliví ošetrojúci lekári.

Časová os

AvatarUI - Časová os je prezentačnou vrstvou aplikácie Epidis, ktorá slúži na chronologické zobrazenie relevantných dokumentov. Časová os zobrazuje vybranú zdravotnícku dokumentáciu, zvýrazňuje jej vybrané časti na základe výstupov strojového čítania textu a poskytuje štandardizovaný zoznam údajov o pacientovi a hospitalizácii.

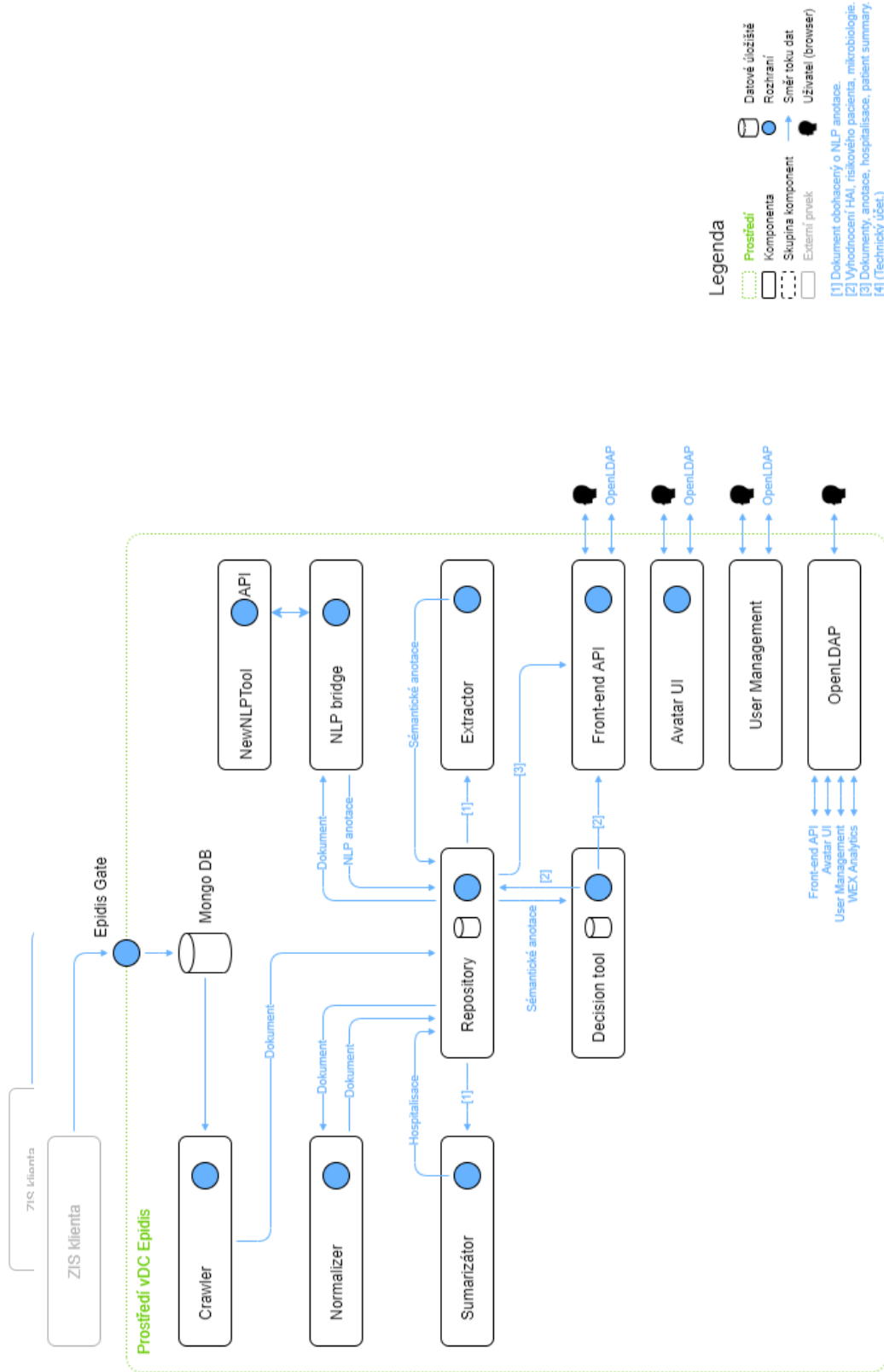
Zdrojom dát pre AvatarUI - Časová os je REPO, kde je ukladaná zdravotnícka dokumentácia a súhrnné údaje o jednotlivých hospitalizáciách. Primárnym užívateľom tejto časti aplikácie je spravidla epidemiológ, hlavné nemocničné sestra, či iná osoba zodpovedná za surveillance infekcií v nemocnici, prípadne jednotliví ošetrojúci lekári.

Reporting

AvatarUI - Reporting je prezentačná vrstva aplikácia Epidis, ktorá slúži na sledovanie aktuálneho prehľadu a trendov v čase, ktoré sa týkajú hospitalizácií v danom zdravotníckom zariadení. V prezentačnej vrstve je možné pomocou grafov, tabuliek a parametrizácie agregovať a skúmať hospitalizácie podľa širokého zoznamu parametrov vr. výskytu a hodnotenia infekcií.

Zdrojom dát pre AvatarUI - Reporting je REPO, kde sú ukladané súhrnné údaje o jednotlivých hospitalizáciách. Primárnym užívateľom tejto časti aplikácie je spravidla zástupca vedenia nemocnice, osoba zodpovedná za kvalitu starostlivosti a pod., tj. osoba, ktorá má vplyv na prijímanie opatrení s cieľom obmedzovania prevalencie infekcií v nemocnici.

Architektúra systému Epidis



PRÍLOHA Č. 2 – SERVICE-LEVEL-AGREEMENT (SLA)

k licenčnej zmluve k Softvéru Epidis uzatvorenej medzi HARTMANN – RICO spol. s.r.o., ako poskytovateľom, a Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, ako nadobúdateľom

1. Oznamovanie väd Softvéru

- 1.1. Nadobúdateľ sa zaväzuje oznamovať Poskytovateľovi vady Softvéru bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistí.
- 1.2. Nadobúdateľ oznamuje vady prostredníctvom HelpDesku Poskytovateľa, a to:
 - a) telefonicky na tel. č. - +420 800 100 150, alebo
 - b) e-mailom na podpora@epidis.cz.Ak dôjde k zmene týchto kontaktných údajov, oznámi Poskytovateľ včasne zmenu Nadobúdateľovi; zmena týchto kontaktných údajov sa nepovažuje za zmenu Zmluvy.
- 1.3. Poskytovateľ prevádzkuje HelpDesk, teda prijíma oznámenie väd, počas bežných dní v dobe od 8:00 do 16:00. Oznámenia zaslané mimo tejto doby sa považujú za doručené vždy nasledujúci bežný deň o 8:00.
- 1.4. Vadou Softvéru sa pre účely Zmluvy a tohoto SLA rozumie stav, ktorý je v rozpore:
 - a) so štandardnou funkcionalitou Softvéru,
 - b) s funkcionalitou Softvéru definovanou Zmluvou a jej prílohami.
- 1.5. Vadou Softvéru nie je stav, ktorý nastal v súvislosti so zmenou primárneho zdroja analyzovaných dát alebo zmenou štruktúry a obsahu textu, ako sú analyzované. Vadou Softvéru teda za žiadnych okolností nie sú najmä poruchy Softvéru, ku ktorým došlo v dôsledku opomenutia Nadobúdateľa nahráť relevantné údaje do zdrojovej databázy, odkiaľ sú dáta preberané na účely prevádzky Softvéru alebo inej nečinnosti Nadobúdateľa, ktorá viedla k prerušeniu prenosu osobných údajov zo zdrojovej databázy do Softvéru.

2. Odstraňovanie väd

- 2.1. Nadobúdateľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady Softvéru a príslušnú vadu odstrániť v nasledujúcich lehotách:
 - a) Incident / vada kategórie A zahŕňa taký stav, kedy prvok Softvéru nie je funkčný alebo síce je plne funkčný, zobrazuje však výsledky, ktoré znemožňujú používanie systému.

Zákaznícka podpora odpovie do konca 2. pracovného dňa od nahlásenia incidentu.

Lehota na odstránenie vady je 5 pracovných dní od oznámenia.

- b) Incident / vada kategórie B zahŕňa taký stav, kedy prvok Softvéru je plne funkčný, zobrazuje však nepresné výsledky, ktoré majú zásadný vplyv na výsledok analýz.

Zákaznícka podpora odpovie do konca 2. pracovného dňa od nahlásenia incidentu.

Lehota na odstránenie vady je 5 pracovných dní od oznámenia.

- c) Incident / vada kategórie C zahŕňa taký stav, kedy prvok Softvéru je plne funkčný, zobrazuje však nepresné výsledky, ktoré nemajú zásadný vplyv na výsledok analýz.

Zákaznícka podpora odpovie do konca 2. pracovného dňa od nahlásenia incidentu.

Lehota na odstránenie vady je 20 pracovných dní od oznámenia

V lehote stanovenej na odpoveď na nahlásenie incidentu je Poskytovateľ povinný tiež začať s odstraňovaním vady.

V _____ dňa _____

V _____ dňa _____

Ing. Tomáš Groh, konateľ
HARTMANN – RICO spol. s.r.o.

Ing. Miriam Lapuníková, MBA - riaditeľka
Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D.
Roosevelta Banská Bystrica, príspevková
organizácia

V _____ dňa _____

MVDr. Ondrej Gutyan, prokurista
HARTMANN – RICO spol. s.r.o.

PRÍLOHA Č. 3 – IMPLEMENTAČNÝ PLÁN

k licenčnej zmluve k Softvéru Epidis uzatvorenej medzi HARTMANN – RICO spol. s.r.o., ako poskytovateľom a Fakultnou nemocnicou s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, ako nadobúdateľom

Názov	Časová náročnosť (MD)	Termín dokončenia aktivity
Prípravná fáza	13	
Analýza možností napojenia na EPIDIS	2	
Príprava definovaného dátového súboru	10	
Poskytnutie historických hlásení HAI	1	
Fáza implementácie	15	
Implementácia napojenia na EPIDIS	15	
Fáza konfigurácie	18	
Konfigurácia a testovanie napojenia	15	
Definícia užívateľov	1	
Implementácia užívateľských prístupov	5	
Fáza validácie a testovania	42	
Prenos testovacích dát	2	
Overenie kvality testovacích dát	5	
Overenie kvality testovacieho výstupu	5	
Automatizácia prenosu dát	5	
Overenie kvality zdrojových dát	15	
Overenie kvality výstupu	10	
Fáza skúšobnej prevádzky a akceptácie	31	
Skúšobná prevádzka a vychytávanie chýb	25	
Testovanie a spätná väzba	3	
Školenie užívateľov	2	
Akceptácia + zahájenie ostrej prevádzky	1	
CELKOM	119	

PRÍLOHA Č. 4 – ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Na plnení predmetu tejto Zmluvy:

sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontakt	Predmet subdodávky	Podiel plnenia zmluvy v %	Podiel plnenia zmluvy v € bez DPH mesačne
Provisio, s.r.o., IČO: 020 08 637, Jihlavská 1558/21, Michle, 140 00 Praha 4, Česká republika	Martin Wagner, konateľ;	technická podpora	20	429,52
Ing. Petr Doležal, IČO: 68798245, so sídлом nábřeží Jana Palacha 1024/26, 360 01, Karlovy Vary	Petr Doležal;	technické, poradenské a konzultačné služby	5	107,38
Ondřej Haluza, IČO: 88041131, so sídlom Potácelova 17, 636 00 Brno	Ondřej Haluza,	technické, poradenské a konzultačné služby	5	107,38
Ing. Miloslav Urbiš, IČO: 71770810, so sídлом Třebovická 5144/52, 722 00, Ostrava – Třebovice	Miloslav Urbiš,	technické, poradenské a konzultačné služby	5	107,38