

**ZMLUVA O PRENÁJME č. 101/2019**

uzavretá v zmysle §663 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov

**Zmluvné strany:**

**Nájomca:**

Obchodné meno: **Národný onkologický ústav**  
So sídlom: Klenová 1, 833 10 Bratislava  
Štatutárni zástupcovia: Ing. Tomáš Alscher, MPH, generálny riaditeľ  
prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc., medicínsky riaditeľ  
IČO: 00165336  
DIČ: 2020830108  
IČ DPH: SK2020830108  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava  
č. účtu: SK58 8180 0000 0070 0028 1748  
Tel: +421 2 59378 111  
Obchodný register Okresného súdu, Oddiel:, Vložka č.  
(ďalej len „Nájomca“)

a

**Prenajíateľ:**

Obchodné meno: **Asseco Central Europe, a.s.**  
So sídlom: Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava  
Štatutárni zástupcovia: RNDr. Jozef Klein, predseda predstavenstva  
Ing. Marek Grác, Msc., podpredseda predstavenstva  
IČO: 35760419  
DIČ: 2020254159  
IČ DPH: SK7020000691  
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s. Bratislava  
č. účtu: SK49 0900 0000 0001 7152 4706  
Tel: 02/20 838 400  
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 2024/B  
(ďalej len „Prenajíateľ“)

(Nájomca a Prenajíateľ ďalej spoločne „Zmluvné strany“ a samostatne „Zmluvná strana“)

Zmluvné strany uzatvárajú podľa príslušných ustanovení § 663 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) nasledovnú Zmluvu o prenájme (ďalej len „Zmluva“):

## Článok I.

### Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je dočasné udelenie súhlasu Prenajímateľa na použitie predmetu nájmu - softvérového modulu (ďalej len „**Predmet nájmu**“) Nájomcovi, a to spôsobom uvedeným v Čl. II. tejto Zmluvy. Špecifikácia Predmetu nájmu je uvedená v prílohe č. 1 Zmluvy.
- 1.2 Prenajímateľ udeľuje a Nájomca nadobúda nevýhradnú, časovo obmedzenú licenciu na dobu trvania 36 mesiacov od odovzdania Predmetu nájmu, na použitie Predmetu nájmu pre výkon podnikateľskej činnosti Nájomcu s obmedzením použitia Predmetu nájmu výhradne v Slovenskej republike a s obmedzením použitia Predmetu nájmu výhradne pre spracovanie údajov o pacientoch Nájomcu, vrátane EÚ poistencov, novorodencov a iných osôb, za ktorých Nájomca vykazuje zdravotnú starostlivosť pre zdravotné poisťovne (ďalej len „**Licencia**“). Súčasťou Licencie je i súhlas Prenajímateľa na integráciu Predmetu nájmu s prípadnými ďalšími systémami prevádzkovanými Nájomcom spôsobom v zmysle dokumentácie k jednotlivým softvérovým modulom Predmetu nájmu. Časové obmedzenie licencie je určené dobou účinnosti tejto zmluvy.
- 1.3 Prenajímateľ vyhlasuje, že je oprávnený udeliť Nájomcovi Licenciu v rozsahu podľa Čl. I. ods.1.2 tejto Zmluvy a disponuje všetkými právami k Predmetu nájmu, ktoré touto Zmluvou poskytuje Nájomcovi, pričom má vysporiadané autorské práva so všetkými autormi Predmetu nájmu, resp. že vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonáva majetkové práva k Predmetu nájmu v zmysle ustanovení Autorského zákona.
- 1.4 Spolu s Predmetom nájmu je Prenajímateľ povinný odovzdať Nájomcovi aj elektronické inštalačné médium jednotlivých softvérových modulov a/alebo prístupové kódy k webovej verzii Predmetu nájmu, vrátane elektronickej dokumentácie, ako i všetku dokumentáciu, ktorá je potrebná pre riadne užívanie Predmetu nájmu.
- 1.5 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Prenajímateľa poskytovať Nájomcovi počas doby prenájmu Údržbu Predmetu nájmu (ďalej len „**Údržba**“), ktorej špecifikácia a rozsah je uvedený v prílohe č. 3 tejto Zmluvy.

## Článok II.

### Spôsob odovzdania a použitia Predmetu nájmu

- 2.1. Prenajímateľ, po podpísaní tejto Zmluvy oboma Zmluvnými stranami, odovzdá **Predmet nájmu** Nájomcovi v termínoch špecifikovaných v Čl. II. ods. 2.2 tejto Zmluvy. Prenajímateľ zodpovedá za to, že odovzdaný **Predmet nájmu** zodpovedá kvalite a rozsahu dohodnutému v Zmluve a v jej prílohách, najmä že Predmet nájmu bude spôsobilý na použitie na dohodnutý účel podľa tejto Zmluvy a že je plne v súlade s Definičnou príručkou vydanou Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ďalej len „**Úrad**“) a s aktuálne platným osvedčením zhody podľa §20ca zákona č. 581/2004 Z.z. ku dňu podpísania tejto Zmluvy. Odovzdanie/prevzatie Predmetu nájmu potvrdia Zmluvné strany podpísaním preberacieho protokolu.
- 2.2. Termíny pre odovzdanie Predmetu nájmu sú:
  - 2.2.1. pre modul STRIX: do 7 (siedmich) kalendárnych dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy;
  - 2.2.2. pre modul SURNIA: do 7 (siedmich) kalendárnych dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy;
  - 2.2.3. pre modul TYTO: do 7 (siedmich) kalendárnych dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy;
  - 2.2.4. pre modul NESASIO: do 14 (štrnástich) kalendárnych dní odo dňa podpísania tejto Zmluvy;
- 2.3. V prípade zistenia väd Predmetu nájmu je Nájomca povinný bezodkladne písomne informovať Prenajímateľa o zistených vadách. Nájomca je oprávnený uplatniť si u Prenajímateľa nároky podľa § 499 a nasl. Občianskeho zákonníka, pričom v prípade uplatnenia nároku Nájomcu na odstránenie väd Predmetu nájmu Prenajímateľ zabezpečí odstránenie väd Predmetu nájmu

- v lehote maximálne do 15 (pätnástich) dní od uplatnenia nároku Nájomca na odstránenie vád a to v prípade ak ide o vady Predmetu nájmu nesúvisiace so zmenami vyplývajúcimi z dokumentácie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, Úradu nad zdravotnou starostlivosťou alebo inými legislatívnymi zmenami, v tomto prípade je lehota na odstránenie vád 30 (tridsať) dní od uplatnenia nároku Nájomcu.
- 2.4. Licencia v rozsahu podľa Čl. I. ods. 1.2 tejto Zmluvy je udelená Nájomcovi momentom odovzdania jednotlivých modulov Predmetu nájmu, v termíne pre jednotlivé moduly podľa Čl. II. ods. 2.2 tejto Zmluvy.
  - 2.5. Zmluvné strany sa dohodli, že Licencia nezahŕňa právo na akékoľvek použitie Predmetu nájmu tretími stranami. Nájomca nie je oprávnený Predmet nájmu poskytnúť formou sublicencie, postúpením licencie, rozširovať Predmet nájmu formou vyhotovenia kópií alebo akýmkoľvek iným spôsobom poskytnúť Predmet nájmu tretím stranám. Toto obmedzenie sa nevzťahuje na osoby, ktorým je potrebné sprístupniť Predmet nájmu z dôvodu vykonávania prác alebo poskytovania služieb pre Nájomca, s výnimkou Prenajímateľov zdravotnej starostlivosti. Licencia však umožňuje Nájomcovi poskytovanie výsledkov klasifikácie zdravotnej starostlivosti jednotlivých pacientov príslušným zdravotným poisťovňam a Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou.
  - 2.6. Nájomca nie je oprávnený Predmetu nájmu alebo jeho časti akýmkoľvek spôsobom upravovať, modifikovať, meniť, vykonávať jeho spätnú analýzu, preklad, adaptáciu, spojiť s iným dielom alebo zaradiť do iného diela, čo však nevylučuje možnosť integrácie do informačného systému Nájomca spôsobom podľa Čl. II. ods. 2.7. tejto Zmluvy.
  - 2.7. Predmet nájmu je určený na použitie výhradne spôsobom popísaným v dokumentácii k Predmetu nájmu, vrátane novej nevyhnutnej integrácie s inými softvérovými produktmi Nájomcu, výlučne však len spôsobom upraveným v dokumentácii Predmetu nájmu.
  - 2.8. Ustanoveniami Čl. II. tejto Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia § 89 Autorského zákona.
  - 2.9. Nahlasovanie a odstraňovanie chýb dodaného Predmetu zmluvy budú obe strany vykonávať prostredníctvom kontaktnej osoby prenajímateľa uvedenej v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

### Článok III.

#### Odmena a podmienky fakturácie

- 3.1. Za prenájom licencií a údržbu počítačového programu na zaraďovanie hospitalizácií do DRG skupín – DRG Grouper s aktuálne platným osvedčením Nájomca zaplatí Prenajímateľovi odmenu (ďalej len „Odmena“), ktorá sa stanovuje na základe počtu nemocničných postelí u Nájomcu. Výška Odmeny sa k dátumu podpísania tejto Zmluvy nastavuje na 249 (dvestoštyridsaťdeväť) postelí. Odmena za 36 mesačný prenájom licencií a podpory je stanovená nasledovne:
  - 3.1.1 pre modul **STRIX** licencia 5,00 EUR a podpora 2,00 EUR za nemocničnú posteľ, t.j. spolu za 249 postelí Nájomcu **3 735,- EUR** (slovom: tritisíc sedemsto tridsaťpäť eur) bez DPH za licenciu a **1 494,- EUR** (slovom: jedentisíc štyristo deväťdesiat štyri eur) bez DPH za podporu;
  - 3.1.2 pre modul **SURNIA** licencia 2,50 a podpora 1,00 EUR za nemocničnú posteľ, t.j. spolu za 249 postelí Nájomcu **1 867,50 EUR** (slovom: jedentisícosemstošesťdesiat sedem eur, päťdesiat centov) bez DPH za licenciu a **747,- EUR** (slovom: sedemstoštyridsať sedem eur) bez DPH za podporu;
  - 3.1.3 pre modul **TYTO** licencia 3,75 EUR a podpora 1,50 EUR za nemocničnú posteľ, t.j. spolu za 249 postelí Nájomcu **2 801,25 EUR** (slovom: dvetisícosemsto jeden eur, dvadsať päť

centov) bez DPH za licenciu a **1 120,50 EUR** (slovom: jedentisícstodvadsať eur, päťdesiat centov) bez DPH za podporu;

- 3.1.4 pre modul **NESASIO** licenciu 3,75 EUR a podpora 1,50 EUR za nemocničnú posteľ, t.j. spolu za 249 postelí Nájomcu 2 801,25 EUR (slovom: dvetisícosemsto jeden eur, dvadsať päť centov) bez DPH za licenciu a **1 120,50 EUR** (slovom: jedentisícstodvadsať eur, päťdesiat centov) bez DPH za podporu;

Prenajímateľ týmto Nájomcovi udeľuje mimoriadnu zľavu na cenu prenájmu licencií na softvérové moduly vo výške 3 735,- EUR z celkovej výšky odmeny za prenájom Licencií.

Celková výška odmeny za 36 mesačný prenájom Licencií po zohľadnení udelenej zľavy je **7 470,- EUR** bez DPH a za 36 mesačnú podporu **4 482,- EUR** bez DPH.

- 3.2. Za jednorazové práce pri integrácii a sprevádzkovaní Diela - jednotlivých softvérových modulov Nájomca zaplatí Prenajímateľovi jednorazovú odmenu vo výške **500,- EUR** (slovom: päťsto eur) bez DPH.
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli na mesačnej fakturácii počas doby účinnosti tejto zmluvy, pričom za prenájom aj neúplného kalendárneho mesiaca zaplatí Nájomca Prenajímateľovi mesačnú odmenu vo výške **332,- EUR** bez DPH (slovom: tristotridsať dva eur).
- 3.4. Prenajímateľ je oprávnený vystaviť faktúru za prenájom ku dňu podpisu a vždy k prvému dňu kalendárneho mesiaca počas doby účinnosti tejto zmluvy a po písomnom potvrdení Nájomcu o prevzatí jednotlivých modulov zo strany Nájomcu na základe preberacieho protokolu. Kópia preberacieho protokolu tvorí neoddeliteľnú súčasť faktúry. Odmena bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet Prenajímateľa uvedeného na faktúre.
- 3.5. V ročnom paušálnom poplatku sú zahrnuté všetky služby označené v prílohe č. 3 tejto Zmluvy v stĺpci „Typ“ s označením „Bez limitu“.
- 3.6. Cena za služby Údržby uvedené v prílohe č. 3 tejto Zmluvy v stĺpci „Typ“ s označením „Podľa hodín“ je nad rámec ročného paušálneho poplatku a je stanovená ako súčin počtu realizovaných človekohodín uvedených služieb Údržby a sadzby za človekohodinu, ktorá je pre tieto služby Údržby jednotná a stanovená vo výške 75,- EUR (slovom: sedemdesiatpäť eur). Tieto služby si Nájomca objednáva u Prenajímateľa.
- 3.7. Služby nad stanovený ročný paušálny poplatok podľa Čl. 3 ods. 3.6 tejto Zmluvy budú odsúhlasované a fakturované nasledovne:
- 3.7.1. Prenajímateľ je povinný predložiť mesačný výkaz Služieb, ktorý bude obsahovať všetky realizované Služby podľa tabuľky v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy s označením „Podľa hodín“ zrealizované za daný mesiac, a to do 3 (tretieho) pracovného dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca;
- 3.7.2. Nájomca potvrdí akceptáciu predloženého mesačného výkazu Služieb do 5 (piatich) pracovných dní od jeho doručenia Prenajímateľom. Ak sa Nájomca k mesačnému výkazu služieb nevyjadrí v stanovenej lehote, má sa za to, že ho akceptoval v plnom rozsahu.
- 3.8. Prenajímateľ má právo vystaviť faktúru podľa Čl. 3 ods. 3.6 tejto Zmluvy na základe skutočne realizovaných Služieb podľa tabuľky v Prílohe č. 3 Zmluvy.
- 3.9. Lehota splatnosti faktúry je 30 (tridsať) dní odo dňa jej doručenia na adresu Nájomca. K odmene bude fakturovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
- 3.10. Dňom zdaniteľného plnenia je prvý deň v danom kalendárnom mesiaci alebo deň podpisu Zmluvy alebo deň podpisu akceptačného protokolu.
- 3.11. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti ustanovené platnými právnymi predpismi,

najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, alebo nebude vystavená v súlade so Zmluvou, má Nájomca právo vrátiť ju v termíne splatnosti Prenajímateľovi na prepracovanie. Týmto prestáva platiť pôvodný termín splatnosti faktúry a Nájomca nie je v omeškaní s plnením. Nový termín splatnosti faktúry v súlade Čl. III. ods. 3.5 tejto Zmluvy začína plynúť dňom doručenia prepracovanej faktúry Nájomcovi.

- 3.12. Zmena fakturačnej adresy Nájomca sa môže uskutočniť aj bez dodatku k Zmluve formou písomného oznámenia Nájomca doručeného Prenajímateľovi.

#### **Článok IV.**

##### **Spoločné sankčné ustanovenia**

- 4.1. Ak Nájomca neuhradí faktúru v lehote splatnosti v zmysle Čl. III. ods. 3.9 tejto Zmluvy, je povinný Prenajímateľovi uhradiť úrok z omeškania vo výške stanovenej v § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody aj v rozsahu prevyšujúcom výšku dohodnutej zmluvnej pokuty. Ak Prenajímateľ neposkytne plnenie dohodnuté podľa tejto Zmluvy a/alebo neodstráni vady Predmetu nájmu v lehote stanovenej v tejto Zmluve, je povinný Nájomcovi uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty Predmetu nájmu za každý deň omeškania, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody aj v rozsahu prevyšujúcom výšku dohodnutej zmluvnej pokuty.
- 4.2. Ak Nájomca poruší povinnosti, uvedené v Čl. I. ods. 1.2, Čl. II. ods. 2.6 a 2.7 tejto Zmluvy tým, že neoprávnené poskytne Licenciu na použitie Predmetu nájmu tretím osobám, je Prenajímateľ oprávnený okrem odstúpenia od tejto Zmluvy nárokovať si od Nájomca zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR (*slovom päťtisíc eur*) za každý jednotlivý prípad porušenia. Zmluvná pokuta bude splatná v lehote 10 (desiatich) dní od jej uplatnenia. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody aj v rozsahu prevyšujúcom výšku dohodnutej zmluvnej pokuty.
- 4.3. Prenajímateľ nie je povinný nahradiť akúkoľvek škodu vzniknutú Nájomcovi spôsobenú nesprávnym použitím Predmetu nájmu alebo jeho použitím v rozpore s touto Zmluvou Nájomcom.

#### **Článok V.**

##### **Povinnosť mlčanlivosti**

- 5.1 Zmluvné strany sú povinné dodržiavať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ktoré si navzájom poskytnú v priebehu vzájomnej spolupráce (ďalej len „Dôverné informácie“). Za Dôverné informácie sa na účely tejto Zmluvy považujú také informácie, ktoré sú jednou Zmluvnou stranou označené ako dôverné a/alebo ktoré sú predmetom ochrany ako obchodné tajomstvo.
- 5.2 Za Dôverné informácie sa považujú i myšlienky, postupy, metódy, princípy, spôsoby a/alebo know-how, súvisiace s Predmetom nájmu a jeho rozvojom, ktoré jedna Zmluvná strana poskytne druhej, ktoré nie sú verejne dostupné.
- 5.3 Za Dôverné informácie sa ďalej považujú najmä informácie, týkajúce sa akýchkoľvek obchodných, výrobných, marketingových, technických a ďalších postupov súvisiacich s podnikaním Zmluvnej strany, akékoľvek informácie uchovávané v informačnom systéme Nájomcu vrátane informácií, súvisiacich s architektúrou počítačovej siete Nájomcu a jej fungovaním.
- 5.4 Za Dôverné informácie sa nepovažujú informácie:
- a) ktoré boli alebo sa stali verejne známymi bez toho, aby Zmluvná strana porušila povinnosti podľa tejto Zmluvy,

- b) u ktorých môže Zmluvná strana preukázať, že o nich vedela v čase ich získania od druhej Zmluvnej strany alebo, že boli súčasťou jej vlastníctva v okamihu poskytnutia, alebo môže preukázať, že ich vytvorila alebo rozpracovala nezávisle, bez použitia alebo bez odvolania sa na akékoľvek informácie poskytnuté druhou Zmluvnou stranou a zároveň že ich nezískala v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy a/alebo
- c) u ktorých môže Zmluvná strana preukázať, že ich získala pred uzatvorením tejto Zmluvy zákonným spôsobom a nie protiprávnym činom od tretej osoby, ktorá nie je voči druhej Zmluvnej strane viazaná obdobným záväzkom mlčanlivosti a/alebo
- d) ktoré majú byť na základe platných právnych predpisov poskytnuté príslušným orgánom štátnej správy alebo súdom alebo sú nimi vyžiadané, a to za predpokladu, že tieto majú právomoc si poskytnutie týchto informácií vynútiť; Zmluvná strana je však povinná, pokiaľ je to za daných okolností možné, o povinnosti informácie poskytnúť, najskôr informovať dotknutú Zmluvnú stranu, aby táto mohla proti takejto požiadavke právne zakročiť, prípadne môže dotknutú Zmluvnú stranu požiadať o potrebnú súčinnosť, aby bola Zmluvná strana, od ktorej sa poskytnutie informácie požaduje schopná žiadosti vyhovieť.

5.5 Zmluvná strana je povinná:

- a) nepoužiť pre seba alebo pre tretí subjekt, ani nezverejniť, nerozširovať a neposkytovať Dôverné informácie akýmkoľvek tretím subjektom bez predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej Zmluvnej strany,
- b) používať Dôverné informácie výlučne za účelom plnenia predmetu tejto Zmluvy,
- c) zabezpečiť primeranú technickú ochranu získaných Dôverných informácií tak, aby nebol porušený záväzok mlčanlivosti,
- d) zabrániť zverejneniu, rozšíreniu alebo neoprávnenému použitiu Dôverných informácií, a to minimálne takými opatreniami, ktoré Zmluvné strany obvykle vykonávajú s cieľom ochraňovať ich vlastné obchodné tajomstvo a Dôverné informácie podobného charakteru.

5.6 Poskytnutím Dôverných informácií podľa tejto Zmluvy nedochádza k žiadnemu poskytnutiu, či akémukoľvek prevodu Licencie, ani prevodu, prenechaniu, či postúpeniu akýchkoľvek práv duševného vlastníctva, práv na výkon práv z priemyselného vlastníctva Zmluvných strán v zmysle príslušných právnych predpisov, ktoré sa týkajú práv duševného vlastníctva, priemyselných práv, najmä však autorských práv podľa Autorského zákona, práv v oblasti vynálezov, dizajnu, úžitkových vzorov, ochranných známkov, know-how, atď.

5.7 Zmluvná strana sa zaväzuje Dôverné informácie písomne zaznamenávať, nahrávať alebo inak zálohovať a uchovávať len v nevyhnutnom prípade a v rozsahu, výlučne za účelom plnenia povinností podľa tejto Zmluvy.

5.8 Zmluvné strany sa zaväzujú Dôverné informácie zničiť, keď pominie potreba ich ďalšej držby alebo v prípade, ak ich o to požiada druhá Zmluvná strana, za predpokladu, že tieto neboli doteraz zničené.

5.9 Ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy sú účinné počas doby účinnosti tejto Zmluvy, ako aj päť rokov po jej skončení.

5.10 Zmluvná strana je povinná zaistiť plnenie povinnosti mlčanlivosti podľa Čl. V. tejto Zmluvy aj svojimi zamestnancami, ako i inými osobami, ktoré sa budú v jej mene podieľať na plnení povinností podľa tejto Zmluvy. Za porušenie povinnosti mlčanlivosti týmito osobami je Zmluvná strana zodpovedná v plnom rozsahu.

5.11 Prenajímateľ je oprávnený použiť referenciu pre svoje marketingové účely (napr. odkaz

na webovej stránke na názov Nájomca s uvedením informácie o nákupe Licencie) a v rámci účasti vo verejnom obstarávaní.

- 5.12 Nájomca sa zaväzuje pri realizácii služieb podpory podľa tejto Zmluvy zabezpečiť Prenajímateľovi nevyhnutnú súčinnosť spočívajúcu predovšetkým v (i) poskytnutí potrebných informácií a účasti na koordinačných stretnutiach, (ii) osobnej asistencii v prípade nutnosti zásahu „on-site“, alebo riadeným vzdialeným prístupom pri riešení chýb a (iii) odovzdávaní potrebných osobných údajov v anonymizovanej forme, ako aj ďalších spresňujúcich podkladov. Potreba takejto súčinnosti sa dohodne medzi Zmluvnými stranami vopred, prípadne sa preukáže v priebehu plnenia.
- 5.13 Nájomca sa zaväzuje, že umožní zamestnancom Prenajímateľa prístup do svojich priestorov a poskytne im potrebné prístupové práva a technické vybavenie potrebné pre realizáciu plnení služieb podpory podľa tejto Zmluvy. Zároveň sa Nájomca zaväzuje poskytnúť Prenajímateľovi vzdialený prístup na testovacie a produkčné prostredie Nájomcu v rozsahu potrebnom pre realizáciu služieb podpory pri plnení tejto Zmluvy. Nájomca Prenajímateľovi poskytne osobné údaje iba v anonymizovanej forme. Nájomca sa zaväzuje poskytnúť Prenajímateľovi všetku potrebnú súčinnosť pre plnenie predmetu Zmluvy.
- 5.14 Nájomca ako prevádzkovateľ informačných systémov v súlade s ustanoveniami Nariadenia č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a zákona č.18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyhlasuje, že pri podpore a rozvoji softvérových modulov DRG nedochádza k spracúvaniu osobných údajov zo strany Prenajímateľa.

## **Článok VI.**

### **Záverečné ustanovenia**

- 6.1 Zmeny a doplnky tejto Zmluvy môžu Zmluvné strany uskutočniť iba formou písomného priebežne číslovaného dodatku k Zmluve podpísaného oboma Zmluvnými stranami. Dodatky sa vyhotovujú v rovnakom počte rovnopisov ako Zmluva.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzájomnej písomnej korešpondencie sa jej doručenie bude uskutočňovať osobne, doporučenou listovou zásielkou s doručenkou alebo kuriérom, prípadne inou dohodnutou formou na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy alebo na inú oznámenú adresu. V prípade neúspešného doručenia, vrátane odmietnutia zásielky sa deň vrátenia zásielky odosielateľovi bude považovať za deň riadneho doručenia.
- 6.3 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, 36 mesiacov a nadobúda platnosť dňom podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
- 6.4 Každá zo Zmluvných strán môže vypovedať túto Zmluvu bez udania dôvodu. Výpovedná doba je 2 kalendárne mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej Zmluvnej strane.
- 6.5 V prípade, že Nájomca požiada Prenajímateľa o časovo neobmedzenú licenciu Predmetu nájmu a služby údržby Predmetu nájmu, Prenajímateľ sa zaväzuje zohľadniť úhrady Nájomcu v rámci plnenia tejto Zmluvy v cene časovo neobmedzenej licencie Predmetu nájmu.
- 6.6 Všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy ako aj vzťahy v tejto Zmluve bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Autorského zákona, Občianskeho zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

- 6.7 V prípade vzniku sporov zo Zmluvy alebo v súvislosti so Zmluvou sa Zmluvné strany pokúsia o vyriešenie sporu zmiernou cestou, až potom budú spor riešiť žalobou na príslušnom všeobecnom súde.
- 6.8 Ak by niektoré ustanovenia Zmluvy mali byť neplatnými už v čase vzniku zmluvného vzťahu medzi Zmluvnými stranami, alebo ak sa stanú neplatnými neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Namiesto neplatných ustanovení Zmluvy sa použijú ustanovenia Zmluvy, ktoré sú im svojim obsahom a účelom najbližšie; ak také nie sú, použijú sa ustanovenia Autorského zákona, Občianskeho zákonníka a ostatných platných právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré sú svojim obsahom a účelom najbližšie obsahu a účelu príslušných ustanovení Zmluvy.
- 6.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
- 6.9.1 Príloha č.1 - Technická špecifikácia Predmetu nájmu
  - 6.9.2 Príloha č.2 - Kontaktné údaje
  - 6.9.3 Príloha č.3 - Údržba
- 6.10 Táto Zmluva je vyhotovená v 2 (slovom: dvoch) vyhotoveniach a každá Zmluvná strana obdrží 1 (slovom: jedno) vyhotovenie.
- 6.11 Zmluvné strany sa dohodli, že prenajímateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky z tejto zmluvy tretím osobám.

*Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v Zmluve Zmluvné strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom Zmluvy túto Zmluvu podpísali.*

Za Nájomcu:

Za Prenajímateľa:

\_\_\_\_\_  
Ing. Tomáš Alsčheř / MPH.,  
generálny riaditeľ

\_\_\_\_\_  
RNDr. Jozéf Klein,  
predseda predstavenstva

\_\_\_\_\_  
prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc.,  
medicínsky riaditeľ

\_\_\_\_\_  
Ing. Marek Grác, MSc.,  
podpredseda predstavenstva



**Príloha č. 1**

**k Zmluve o prenájme**

**Zoznam a špecifikácia softvérových modulov**

## Zoznam softvérových modulov

1. STRIX
2. SURNIA
3. TYTO
4. NESASIO

## Špecifikácia modulu STRIX

Charakteristika modulu: SK-DRG Grouper

STRIX je softvér, ktorý na základe dát o priebehu hospitalizačného prípadu zaraďuje jednotlivé hospitalizačné prípady do jednej DRG skupiny v zmysle pravidiel definovaných v Definičnej príručke DRG, vydanej správcom klasifikačného systému a platnej v dobe poskytnutia zdravotnej starostlivosti.

STRIX umožňuje spracovanie údajov :

- priamym zadaním údajov o individuálnom pacientovi cez grafické užívateľské rozhranie;
- vo forme batchového spracovania dátového súboru nahraného cez grafické užívateľské rozhranie, kde sú vstupom txt dávkou 274n podľa Metodického usmernenia ÚDZS č. 9/8/2006, prílohy 7 (nahrávané samostatne alebo v zip súbore);
- prostredníctvom priameho odosielania z informačného systému nemocnice prostredníctvom REST služieb.

Pri spracovaní údajov STRIX na základe zvolenej konfigurácie vykonáva:

- základnú validáciu – validácia vstupu striktno podľa špecifikácie DRG uvedenej v definičnej príručke, bez úpravy vstupu;
- rozšírenú validáciu – oproti základnému spracovaniu STRIX vykoná automatickú opravu chybného vstupu na základe zadanej konfigurácie výpočtu.

V rámci klasifikácie prípadov do DRG skupín STRIX vykoná

- zaradenie hospitalizačných prípadov do DRG skupín na základe definičných podmienok a priorit jednotlivých DRG skupín;
  - i) STRIX umožňuje zaradenie v zmysle každej verzie klasifikácie DRG oficiálne vydanej ÚDZS, pričom pre konkrétny vstup použije verziu platnú v danom čase;
  - ii) na základe konfigurácie STRIX umožní klasifikáciu podľa verzie, ktorá odstraňuje sporné body oficiálnej verzie; zoznam odchýlok oproti pravidlám v definičnej príručke je zdokumentovaný v používateľskej dokumentácii;
- zlúčenie prípadov pri rehospitalizácii alebo spätnom preklade;

- i) STRIX na základe zvolenej konfigurácie umožňuje vykonať zlúčenie riadkov, ktoré boli vykázané ako samostatné, hoci mali byť vykázané ako jeden prípad (rehospitalizácia, spätný preklad); algoritmus určenia zlúčených dát je zdokumentovaný v používateľskej dokumentácii.

Výstupom sú dáta:

- klasifikovaná DRG skupina;
- informácia o priebehu alebo chybách spracovania prípadu;
- efektívna relatívna váha;
- počet dní, ktoré sa zohľadnili pri výpočte efektívnej relatívnej váhy;
- platba za prípad (vypočítaná na základe na vstupe zadanej základnej sadzby);
- syntaktické chyby, ktoré sa zistili pri vstupnom načítaní údajov;
- úpravy dát, ktoré sa vykonali v rámci rozšírenej validácie;
- potenciálne DRG skupiny, do ktorých by mohol byť prípad zaradený - pre potreby revíznej činnosti;
- funkcie DRG, ktoré nemocničný prípad splnil (úroveň komorbidít, komplikácií, príznaky);
- chyby, ktoré sa vyskytli pri klasifikácii;
- vedľajšie diagnózy, ktoré boli zohľadnené pri klasifikácii;
- výkony, ktoré boli zohľadnené pri klasifikácii;
- výkony, ktoré neboli zohľadnené pri klasifikácii.

Forma výstupu zodpovedá forme vstupu.

- pri integrácii je výstup odoslaný do IS prostredníctvom REST služby;
- pri dávkovom spracovaní je výstupom textový súbor (GUI umožní stiahnutie), výstup je zároveň spracovateľný v module SURNIA;
- pri natypovanom vstupe sa vizuálne zobrazí výstup cez GUI.

Pri dávkovom spracovaní je súčasťou výstupu aj štatistický výstup o počte hospitalizačných prípadov.

## Špecifikácia modulu SURNIA

Charakteristika modulu: analytická nadstavba nad STRIX a NESASIO

Surnia je analytická nadstavba nad DRG grouper STRIX pre nemocnice, ktorá na základe spracovaných údajov o produkcii a nákladoch nemocnice poskytuje analytické výstupy o:

- štruktúre produkcie v systéme DRG;
- kvalite vykazovania nemocnice v systéme DRG;
- porovnaní výnosov nemocnice v pôvodnom systéme úhrad a pri úhradách podľa DRG;
- porovnaní nákladov a výnosov nemocnice;

Pre funkčnosť modulu SURNIA je nevyhnutná licencia na produkt STRIX. Pre prehľady o porovnaní nákladov a výnosov nemocnice je potrebná aj licencia na modul NESASIO.

Vstupné údaje:

- dávkový výstup z aplikácie STRIX;

- dávkový výstup z aplikácie NESASIO.

Pri zakúpení licencie na všetky 3 produkty spracovanie prebieha z pohľadu užívateľa v jednej aplikácii, spracovanie výstupov zo SURNIE je tak súčasťou dávkového spracovania údajov pre STRIX a NESASIO.

Výstupy:

- súbor xlsx súborov vyhodnocujúcich spracované údaje

## Špecifikácia modulu TYTO

Charakteristika modulu: modul na zvyšovanie kvality kódovania

TYTO je nadstavba nad DRG grouper STRIX na kontrolu a zvyšovanie kvality kódovania a vykazovania v DRG systéme.

TYTO používa ošetrojúci lekár alebo kóder pri uzatváraní nemocničného prípadu:

- užívateľ stlačením tlačítka v NIS odošle relevantné informácie z NIS do TYTO (predtým zadané údaje v NIS);
- TYTO vyhodnotí prijaté údaje a podľa potreby navrhne úpravy v zaslaných kódoch diagnóz a výkonov podľa zaslaných údajov (napr. prítomnosť operačného protokolu pri chýbajúcom DRG operačnom výkone bude viesť k návrhu prídania operačného DRG výkonu) ako aj medicínskej pravdepodobnosti takéhoto stavu (napr. návrh konkrétneho kódu DRG výkonu s vyhodnotením údajov o type hospitalizácie, údajov z operačného protokolu a diagnóz pacienta);
- ponúkne lekárovi/kóderovi max. 5-10 možností úpravy zapisovaných údajov v samostatnom okne s vyhodnotením priorít (poradie, farba) a s vyznačením
  - i) pôvodných vs. doplnených údajov
  - ii) zaradením každej možnosti;
- užívateľ si vyberie jednu z ponúkaných možností kliknutím na jednu z ponúkaných možností
- výsledok (úpravy zakódovania prípadu a výsledok zaradenia podľa DRG) sa zapíše do databázy v NIS.

Pre funkčnosť modulu TYTO je nevyhnutná licencia na produkt STRIX.

## Špecifikácia modulu NESASIO

Charakteristika modulu: modul na kalkuláciu nákladov na prípad

NESASIO je aplikácia, ktorá spracováva údaje o nákladoch nemocnice a na ich základe oceňuje individuálne hospitalizačné prípady.

Použitie:

- ocenenie nákladov nemocnice na hospitalizačné prípady za určité obdobie pre porovnanie výnosov a nákladov pre potreby riadenia nákladov nemocnice (použitie aj ako vstup pre modul SURNIA);
- ocenenie nákladov aktuálne prebiehajúcich hospitalizácií (údaj sa zobrazuje v NIS);
- vytvorenie ekonomickej dávky, ktorú podávajú kalkulačné nemocnice na ÚDZS;

NESASIO vykonáva nasledujúce 2 funkcie:

- výpočet jednotkových cien pre hospitalizačné prípady na základe historických údajov nemocnice;
- ocenenie hospitalizačných prípadov na základe vypočítaných jednotkových cien.

Výpočet jednotkových cien a ocenenie prípadov sa podľa zvolenej konfigurácie uskutočňuje podľa

- metodiky ÚDZS popísanej v Kalkulačnej príručke ÚDZS;
- alternatívnou metodikou, ktorá zahŕňa všetky súvisiace náklady nemocnice,, t.j. aj DRG nerelevantné náklady.

Vstupné údaje pre NESASIO:

- náklady na nákladové strediská podľa štruktúry účtov;
- vstupné údaje pre prepočtové kľúče;
- údaje o hospitalizačných prípadoch vo forme medicínskej dávky pre ÚDZS (xml formát); alebo ako textový súbor;
- údaje o operáciách z operačných protokolov na hospitalizačný prípad;
- počet pôrodov na hospitalizačný prípad (v metodike ÚDZS);
- výkony nemocničných stredísk na hospitalizačný prípad (výkony na ambulanciách alebo SVLZ pracoviskách);

Výstupné údaje pre ocenenie hospitalizačných prípadov:

- náklady na hospitalizačný prípad v definovanej štruktúre.

Pre prvotné nastavenie NESASIA je potrebná úvodná konfigurácia číselníkov používaných v informačných systémoch objednávateľa a vytvorenie prevodníkov.

Pre funkčnosť modulu NESASIO je nevyhnutná licencia na produkt STRIX a SURNIA.

Forma použitia NESASIA:

- dávkové spracovanie údajov za určité obdobie – výstupom sú náklady na každý hospitalizačný prípad za toto obdobie, čo je možné využiť na:
  - samostatné analytické spracovanie
  - ako vstup do modulu SURNIA
  - vytvorenie ekonomickej dávky pre ÚDZS pre kalkulačné nemocnice
- integrácia s IS objednávateľa – na základe spracovania údajov za určité obdobie sa priebežne oceňujú aktuálne prebiehajúce nemocničné prípady v použitej metodike

Príloha č. 2  
k Zmluve o prenájme

**Kontaktné osoby, miesta a adresy pre komunikáciu**

**Nadobúdateľ:**

<b>Spôsob spojenia:</b>	<b>Kontakt:</b>
Poštová adresa:	Národný onkologický ústav Bratislava Klenová 1, 833 10 Bratislava
Adresa pre fakturáciu:	Národný onkologický ústav Bratislava Klenová 1, 833 10 Bratislava
Vedúci projektu:	
Email adresa:	
Telefón:	

**Poskytovateľ:**

<b>Spôsob spojenia:</b>	<b>Kontakt:</b>
Poštová adresa:	Asseco Central Europe, a.s. Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava
Vedúci projektu:	MUDr. Angelika Szalayová, MSc.
Email adresa:	<a href="mailto:angelika.szalayova@asseco-ce.com">angelika.szalayova@asseco-ce.com</a>
Telefón:	+421 903 817 857

**Príloha č. 3  
k Zmluve o prenájme**

**Údržba**

**Predmet Údržby**

Údržba Softvérového modulu pozostáva z výkonov a služieb definovaných v nasledujúcej tabuľke (ďalej len „Tabuľka“). V stĺpci „Typ“ je uvedený spôsob čerpania pre jednotlivé služby v rámci ročného paušálneho poplatku.

Údaj „Bez limitu“ znamená, že všetky náklady spojené s popísanou činnosťou sú zahrnuté v rámci ročného paušálneho poplatku.

Údaj „Podľa hodín“ znamená poskytnutie služby podľa objednaných, odsúhlasených Objednávateľom a Dodávateľom skutočne odpracovaných človekohodín.

#	Činnosť	Typ
1.	Odstraňovanie chýb Softvérového modulu, vrátane konfiguračných chýb. Chyba je také správanie, ktoré nezodpovedá podmienkam dohodnutým v Zmluve o podpore a rozvoji softvérových modulov SK-DRG, aktuálnej verzii Definičnej príručky a dokumentácie Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (ďalej len „Úrad“), dokumentácii Softvérového modulu alebo inej dokumentácii odovzdanej Dodávateľom. Dodávateľ je povinný odstrániť chybu najneskôr do 30 (tridsiatich) dní od prijatia chybového hlásenia z pracoviska HelpDesk Objednávateľa.	Bez limitu
2.	Poskytovanie nových verzií Softvérového modulu (legislatívny update) s funkčným rozsahom, vyvinutým z podnetu Objednávateľa (požiadavka na súčinnosť), za účelom dosiahnutia legislatívnej kompatibility Softvérového modulu v zmysle aktuálne platných zákonov, nariadení vlády a vyhlášok, Metodických usmernení úradu a Definičnej príručky úradu. Legislatívny update Dodávateľ poskytne najneskôr do 30 (tridsiatich) dní od podnetu Objednávateľa.  Pod Legislatívny update spadá každá zmena, potrebná pre zosúladenie softvérového modulu s Definičnou príručkou Úradu aktuálnej v čase zadania požiadavky na legislatívny update (alebo iným dokumentom s podobným významom), okrem prípadu, ak sa zmení tak zásadne, že nebude vôbec vychádzať z tzv. nemeckého modelu. V takomto prípade je potrebné na aktualizáciu softvérového modulu použiť službu Rozvoj.	Bez limitu
3.	Poskytovanie nových verzií Softvérových modulov s nezmeneným funkčným rozsahom (update), vyvinutých z podnetu Dodávateľa, za účelom zvýšenia jeho kvality (rýchlosť spracovania, stabilita, úspora zdrojov).	Bez limitu
4.	Udržiavanie technického a personálneho prostredia u Dodávateľa.	Bez limitu
5.	Konzultácie Dodávateľa súvisiace s obchodnou logikou Softvérového modulu.  Služby potrebné pre implementáciu Softvérového modulu pri jeho odovzdaní Objednávateľovi a úvodné konzultácie a školenia potrebné pre pochopenie a využívanie	Podľa hodín

#	Činnosť	Typ
	STRIX zo strany Objednávateľa sú poskytované ako služby „Bez limitu“ a ich cena bude zahrnutá v cene ročného paušálneho poplatku.	
6.	Ďalšie služby podľa objednávky nevymenované v predchádzajúcich bodoch	Podľa hodín

Služby poskytované Dodávateľom bez potreby zadania požiadavky zo strany Objednávateľa sú vymenované v riadkoch 3, 4 Tabuľky.

Služby poskytované Dodávateľom na základe „Chybového hlásenia“ z pracoviska HelpDesk Objednávateľa sú vymenované v riadku 1 Tabuľky.

Služby poskytované Dodávateľom na základe „Požiadavky na súčinnosť“ z pracoviska HelpDesk alebo písomnou dohodou Vedúcich projektu sú vymenované v riadku 2, 5, 6 Tabuľky.

Formu a spôsob nahlasovania Chybových hlásení a Požiadaviek na súčinnosť dohodnú Vedúci projektu oboch Zmluvných strán písomnou formou.