

Licenčná zmluva

č. zmluvy Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.: 41/IT/LZ/2017

medzi:

Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.

so sídlom Banisko 273/1, 977 01Brezno

IČO: 31908969

zapísaná v registri neziskových organizácií Okresného úradu Banská Bystrica, reg. č. OVVS/NO-14/2002

DIČ: 2021607687

IČ DPH: SK2021607687

bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

číslo účtu IBAN: SK20 1100 0000 0026 2077 8736

v mene ktorej koná Ing. Jaroslav Mačejovský, riaditeľ

(ďalej len „**Nadobúdateľ**“)

a

Asseco Central Europe, a.s.

so sídlom Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava

IČO: 35 760 419

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 2024/B

DIČ: 7020000691

IČ DPH: SK7020000691

bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

číslo účtu IBAN: SK49 0900 0000 0001 7152 4706

zastúpená RNDr. Jozefom Kleinom, predsedom predstavenstva a Ing. Marekom Grácom, MSc., podpredsedom predstavenstva

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)(Nadobúdateľ a Poskytovateľ ďalej spoločne „**Zmluvné strany**“ a samostatne „**Zmluvná strana**“)

Zmluvné strany uzatvárajú podľa príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Autorský zákon**“) a súvisiacich ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) nasledovnú *Licenčnú zmluvu* (ďalej len „**Zmluva**“):

Článok I**Predmet Zmluvy**

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je udelenie súhlasu Poskytovateľa na použitie diela – softvérového modulu pre SK-DRG klasifikáciu nemocničných prípadov STRIX, SURNIA a TYTO (ďalej len „**Dielo**“) Nadobúdateľovi, a to spôsobom uvedeným v Čl. I ods. 1.2 tejto Zmluvy. Zoznam a špecifikácia Diela je uvedený v prílohe č. 1 Zmluvy.
- 1.2 Poskytovateľ udeľuje a Nadobúdateľ nadobúda nevýhradnú, časovo neobmedzenú licenciu na použitie Diela pre výkon zdravotníckej činnosti Nadobúdateľa s obmedzením použitia Diela výhradne v Slovenskej republike a s obmedzením použitia Diela výhradne pre spracovanie údajov o pacientoch Nadobúdateľa, vrátane EÚ poistencov, novorodencov a iných osôb, za ktorých Nadobúdateľ vykazuje zdravotnú starostlivosť pre zdravotné poisťovne (ďalej len „**Licencia**“). Súčasťou Licencie je i súhlas Poskytovateľa na integráciu Diela s prípadnými ďalšími systémami prevádzkovanými Nadobúdateľom spôsobom v zmysle dokumentácie k jednotlivým softvérovým modulom.
- 1.3 Poskytovateľ vyhlasuje, že je oprávnený udeliť Nadobúdateľovi Licenciu v rozsahu podľa Čl. I ods.1.2 tejto Zmluvy a disponuje všetkými právami k Dielu, ktoré touto Zmluvou poskytuje Nadobúdateľovi, pričom má vysporiadané autorské práva so všetkými autormi Diela, resp. že vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonáva majetkové práva k Dielu v zmysle ustanovení Autorského zákona.
- 1.4 Spolu s Dielom je Poskytovateľ povinný odovzdať Nadobúdateľovi aj elektronické inštalačné médium jednotlivých softvérových modulov a/alebo prístupové kódy k webovej verzii Diela, vrátane elektronickej dokumentácie, ako i všetku dokumentáciu, ktorá je potrebná pre riadne užívanie Diela.

- 1.5 Predmetom tejto Zmluvy nie je dodávka akejkoľvek aktualizácie Diela. Na dodávku aktualizácií je potrebné uzavrieť osobitnú Zmluvu o podpore a rozvoji softvérových modulov.

Článok II

Spôsob odovzdania a použitia Diela

- 2.1. Poskytovateľ, po podpísaní tejto Zmluvy oboma Zmluvnými stranami, odovzdá Dielo Nadobúdateľovi v termínoch špecifikovaných v Čl. II ods. 2.3 tejto Zmluvy. Poskytovateľ zodpovedá za to, že odovzdané Dielo počas záručnej doby zodpovedá kvalite a rozsahu dohodnutému v Zmluve a v jej prílohách, najmä že Dielo bude spôsobilé 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“) ku dňu podpísania tejto Zmluvy. Odovzdanie/prevzatie Diela potvrdia Zmluvné strany podpísaním preberacieho protokolu.
- 2.2. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej lehote Diela v trvaní 2 rokov odo dňa odovzdania Diela Nadobúdateľovi podľa Čl. II ods. 2.3 tejto Zmluvy.
- 2.3. Termíny pre odovzdanie Diela sú:
- 2.3.1. pre modul STRIX: deň podpísania tejto Zmluvy;
- 2.3.2. pre modul SURNIA: deň podpísania tejto Zmluvy;
- 2.3.3. pre modul TYTO: deň podpísania tejto Zmluvy.
- 2.4. V prípade zistenia väd Diela v priebehu záručnej doby je Nadobúdateľ povinný bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o zistených vadách. Nadobúdateľ je oprávnený uplatniť si u Poskytovateľa nároky podľa § 436 až § 441 Obchodného zákonníka, pričom v prípade uplatnenia nároku Nadobúdateľa na odstránenie väd Diela, Poskytovateľ zabezpečí odstránenie väd Diela bez zbytočného zdržania v lehote maximálne do 30 (tridsiatich) dní od uplatnenia nároku Nadobúdateľa na odstránenie väd.
- 2.5. Licencia v rozsahu podľa Čl. I ods. 1.2 tejto Zmluvy je udelená Nadobúdateľovi momentom odovzdania jednotlivých modulov Diela, v termíne pre jednotlivé moduly podľa Čl. II ods. 2.3 tejto Zmluvy.
- 2.6. Zmluvné strany sa dohodli, že Licencia nezahŕňa právo na akékoľvek použitie Diela tretími stranami. Nadobúdateľ nie je oprávnený Dielo poskytnúť formou sublicencie, postúpením licencie, rozširovať Dielo formou vyhotovenia kópií alebo akýmkoľvek iným spôsobom poskytnúť Dielo tretím stranám. Toto obmedzenie sa nevzťahuje na osoby, ktorým je potrebné sprístupniť Dielo z dôvodu vykonávania prác alebo poskytovania služieb pre Nadobúdateľa, s výnimkou poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. Licencia však umožňuje Nadobúdateľovi poskytovanie výsledkov klasifikácie zdravotnej starostlivosti jednotlivých pacientov príslušným zdravotným poisťovniam a Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou.
- 2.7. Nadobúdateľ nie je oprávnený Dielo 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 Nadobúdateľa spôsobom podľa Čl. II ods. 2.8. tejto Zmluvy.
- 2.8. Dielo je určené na použitie výhradne spôsobom popísaným v dokumentácii k Dielu, vrátane novej nevyhnutnej integrácie s inými softvérovými produktmi Nadobúdateľa, výlučne však len spôsobom upraveným v dokumentácii Diela.
- 2.9. Ustanoveniami Čl. II tejto Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia § 89 Autorského zákona.

Článok III

Odmena a podmienky fakturácie

- 3.1 Za udelenú Licenciu v rozsahu uzatvorenej Zmluvy pre Dielo - jednotlivé softvérové moduly zaplatí Nadobúdateľ Poskytovateľovi jednorazovú odmenu (ďalej len „Odmena“), ktorá sa stanovuje na základe počtu nemocničných postelí u Nadobúdateľa. Výška Odmeny sa k dátumu podpísania tejto Zmluvy nastavuje na 190 (stodeväťdesiat) postelí. Počet nemocničných postelí u Nadobúdateľa sa opätovne vyhodnocuje každý rok odo dňa podpísania tejto Zmluvy a v prípade zmeny počtu postelí sa výška Odmeny pomerne upraví. Odmena za udelenie Licencie je stanovená vo výške:
- 3.1.1 pre modul STRIX 10,00 EUR (slovom: desať eur) za nemocničnú posteľ, t.j. spolu za 190 postelí Nadobúdateľa 1 900,00 EUR (slovom: tisícdeväťsto eur) bez DPH;

- 3.1.2 pre modul SURNIA 5,00 EUR (slovom: päť eur) za nemocničnú posteľ, t.j. spolu za 190 postelí Nadobúdateľa 950,00 EUR (slovom: deväťstopäťdesiat eur) bez DPH;
- 3.1.3 pre modul TYTO 7,50 EUR (slovom: sedem eur, päťdesiat centov) za nemocničnú posteľ, t.j. spolu za 190 postelí Nadobúdateľa 1 425,00 EUR (slovom: tisícštyristodvadsaťpäť eur) bez DPH.
- Celková výška odmeny za udelenie Licencií je 4 275,00 EUR (slovom: štyritisícdeväťdesiatpäť eur) bez DPH.
- 3.2 Poskytovateľ týmto Nadobúdateľovi udeľuje z celkovej výšky odmeny za udelenie Licencií:
- 3.2.1 zľavu za počas prenájmu nepoužitú licenciu modulu NESASIO vo výške 332,50 EUR,
- 3.2.2 zľavu na softvérové moduly vo výške 712,50 EUR na základe zohľadnenia predchádzajúceho prenájmu Licencií,
- 3.2.3 zľavu z fakturácie prenájmu vo výške 302,47 EUR.
- Celková výška fakturovanej odmeny za udelenie Licencií po zohľadnení udelených zľav je **2 927,53 EUR (slovom: dvatisícdeväťstodvadsaťsedem eur a päťdesiattri centov) bez DPH**. Poskytovateľ je oprávnený vystaviť faktúru za udelenie Licencie až po písomnom potvrdení Nadobúdateľa o prevzatí jednotlivých modulov Diela zo strany Nadobúdateľa na základe preberacieho protokolu. Kópia preberacieho protokolu tvorí neoddeliteľnú súčasť faktúry.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že celková výška odmeny bude Poskytovateľovi zaplatená v troch mesačných splátkach. Prvú splátku vo výške 977,53 EUR sa Nadobúdateľ zaväzuje zaplatiť bezhotovostným prevodom na účet Poskytovateľa uvedený na faktúre do 2 pracovných dní odo dňa písomného prevzatia modulov spôsobom uvedeným v bode 3.2. tohto článku Zmluvy. Druhú splátku vo výške 975,00 EUR sa Nadobúdateľ zaväzuje Poskytovateľovi uhradiť do 30.09.2017 a tretiu splátku vo výške 975,00 EUR do 31.12.2017. Splátky sa považujú za uhradené, dňom ich pripísania na účet Poskytovateľa.
- 3.4 K Odmene bude fakturovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
- 3.5 Dňom zdaniteľného plnenia je posledný deň v mesiaci, v ktorom bol podpísaný preberací protokol.
- 3.6 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 Nadobúdateľ právo vrátiť ju v termíne splatnosti Poskytovateľovi na prepracovanie. Týmto prestáva platiť pôvodný termín splatnosti faktúry a Nadobúdateľ nie je v omeškaní s plnením. Nový termín splatnosti faktúry v súlade čl. III ods. 3.3 tejto Zmluvy začína plynúť dňom doručenia prepracovanej faktúry Nadobúdateľovi.
- 3.7 Zmena fakturačnej adresy Nadobúdateľa sa môže uskutočniť aj bez dodatku k Zmluve formou písomného oznámenia Nadobúdateľa doručeného Poskytovateľovi.
- 3.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade uzatvorenia Zmluvy o podpore a rozvoji softvérových modulov sa na účely výpočtu výšky ročného paušálneho poplatku za údržbu jednotlivých softvérových modulov použijú výšky odmeny stanovené v čl. 3 bode 3.1. tejto Zmluvy.

Článok IV

Spoločné sankčné ustanovenia

- 4.1 Ak Nadobúdateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti v zmysle čl. III ods. 3.3 tejto Zmluvy, je povinný Poskytovateľovi uhradiť úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania platby, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody aj v rozsahu prevyšujúcom výšku dohodnutého úroku z omeškania. Ak Poskytovateľ neposkytne plnenie dohodnuté podľa tejto Zmluvy a/alebo neodstráni vadu Diela v lehote stanovenej v Obchodnom zákonníku a/alebo v tejto Zmluve, je povinný Nadobúdateľovi uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty Diela 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 Nadobúdateľ 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 Diela tretím osobám, je Poskytovateľ oprávnený okrem odstúpenia od tejto Zmluvy nárokovat si od Nadobúdateľa zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR (slovom: desaťtisíc 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 Ak Poskytovateľ poruší povinnosti uvedené v tejto Zmluve, je Nadobúdateľ oprávnený okrem odstúpenia od tejto Zmluvy nárokovať si od Poskytovateľa úhradu zmluvnej pokuty vo výške 10 000,- EUR (slovom: desaťtisíc eur) za každý jednotlivý prípad porušenia Zmluvy. Zmluvná pokuta bude splatná v lehote 10 (desiatich) dní od jej uplatnenia Nadobúdateľom. Týmto nie je dotknutý nárok Nadobúdateľa na náhradu škody aj v rozsahu prevyšujúcom výšku dohodnutej zmluvnej pokuty.
- 4.4 Poskytovateľ nie je povinný nahradiť akúkoľvek škodu vzniknutú Nadobúdateľovi spôsobenú nesprávnym použitím Diela alebo jeho použitím v rozpore s touto Zmluvou Nadobúdateľom.

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. Za Dôverné informácie sa na účely tejto Zmluvy považujú aj podmienky plnenia dohodnuté v tejto Zmluve. Pri pochybnostiach platí, že informácia sa považuje za dôvernú.
- 5.2 Za Dôverné informácie sa považujú i akékoľvek informácie, myšlienky, postupy, metódy, princípy, spôsoby a/alebo know-how, súvisiace s Dielom 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, resp. činnosťou Zmluvnej strany, akékoľvek informácie uchovávané v informačnom systéme Nadobúdateľa vrátane informácií, súvisiacich s architektúrou počítačovej siete Nadobúdateľa 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 druhej Zmluvnej strany akýmkoľvek tretím subjektom bez predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej Zmluvnej strany;
 - b) používať Dôverné informácie druhej Zmluvnej strany 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 druhej Zmluvnej strany, 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 známk, 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 neobmedzene po jej skončení.
- 5.10 Zmluvná strana je povinná zaistiť plnenie povinností 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 povinností mlčanlivosti týmito osobami je Zmluvná strana zodpovedná v plnom rozsahu.
- 5.11 Ochrana Dôverných informácií podľa Čl. V sa nevzťahuje na STRIX, jeho zmeny, updaty a rozvoj, ktoré je Nadobúdateľ oprávnený využívať v rozsahu udelenej Licencie.
- 5.12 Poskytovateľ je oprávnený použiť referenciu pre svoje marketingové účely (napr. odkaz na webovej stránke na názov Nadobúdateľa s uvedením informácie o nákupe Licencie) a v rámci účasti vo verejnom obstarávaní.

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 neurčitú a nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 6.4 Všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy ako aj vzťahy v tejto Zmluve bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Autorského zákona, Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 6.5 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.
- 6.6 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, Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré sú svojim obsahom a účelom najbližšie obsahu a účelu príslušných ustanovení Zmluvy.

- 6.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
6.7.1 Príloha č.1 – Zoznam a špecifikácia softvérových modulov,
6.7.2 Príloha č.2 – Kontaktné údaje,
- 6.8 Táto Zmluva je vyhotovená v 2 (dvoch) vyhotoveniach a každá Zmluvná strana obdrží 1 (jedno) vyhotovenie.

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.

V Brezne dňa 1.6.2017

V Bratislave dňa 1.6.2017

Za Nadobúdateľa:

Za Poskytovateľa:

Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.

Ing. Jaroslav Mačejovský, riaditeľ

Asseco Central Europe, a.s.

RNDr. Jozef Klein, predseda
predstavenstva

Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.

MUDr. Ján Mačkin, zástupca riaditeľa

Asseco Central Europe, a.s.

Ing. Marek Grác, MSc., podpredsa
predstavenstva

Príloha č. 1**k Licenčnej zmluve č. 41/IT/LZ/2017 zo dňa 01.06.2017****Zoznam a špecifikácia softvérových modulov****Zoznam softvérových modulov**

1. STRIX
2. SURNIA
3. TYTO

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 vydané 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 pridania 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.

Príloha č. 2
k Licenčnej zmluve č. 41/IT/LZ/2017 zo dňa 01.06.2017

Kontaktné osoby, miesta a adresy pre komunikáciu

Nadobúdateľ:

Spôsob spojenia:	Kontakt:
Poštová adresa:	Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o. Banisko 273/1, 977 01 Brezno
Adresa pre fakturáciu:	Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o. Banisko 273/1, 977 01 Brezno
Vedúci projektu:	Ing. Ján Jagerčík
Email adresa:	Jagercik@nspbr.sk
Telefón:	+421 905 843 265

Poskytovateľ:

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