

# SUPERVÍZNA ZMLUVA č. ST202402 PODPORA PREVÁDZKY IS

(ďalej aj ako „zmluva“)

**STAPRO SLOVENSKO s.r.o.**

so sídlom Hroncova 3, 040 01 Košice  
štatutárny orgán Ing. Adrián Petrik, riaditeľ a konateľ spoločnosti  
IČO 31710549  
DIČ 2020483982  
IČ DPH SK2020483982  
bankové spojenie VÚB a.s.  
IBAN: SK89 0200 0000 0012 1814 9953, BIC/SWIFT: SUBASKBX  
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, Oddiel: Sro, Vložka č.: 6435/V.  
(ďalej len **dodávateľ**)  
na strane jednej

a

**Oravská poliklinika Námestovo**

so sídlom Červeného kríža 62/30, 029 01 Námestovo  
štatutárny orgán Ing. Mária Šišková, MPH, riaditeľka OP  
IČO 00634875  
DIČ 2020573434  
IČ DPH SK2020573434  
bankové spojenie Štátna pokladnica, IBAN: SK95 8180 0000 0070 0048 1096  
(ďalej len **objednávateľ**)  
na strane druhej

(dodávateľ a objednávateľ ďalej aj ako **zmluvná strana, zmluvné strany**)

uzatvárajú medzi sebou obchodnú zmluvu (ďalej aj ako **zmluva**) o poskytovaní služieb v súlade s príslušnými ustanoveniami § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka.

## ČLÁNOK I - ÚČEL ZMLUVY A CIELE ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Účelom tejto zmluvy je podrobná úprava a právne vymedzenie vzťahov zmluvných strán pri poskytovaní služieb dodávateľa objednávateľovi pre vybrané informačné technológie a užívateľov informačného systému objednávateľa. Táto zmluva vychádza zo Zmluvy o dielo a licenčnej zmluvy č. ST201937 (ďalej tiež ZoDaLZ) na implementáciu informačného systému FONS Enterprise-RDG (ďalej aj FE) a Laboratórneho informačného systému FONS Openlims (ďalej tiež FOL), (ďalej obidva produkty spoločne tiež FONS). Zahrňuje aj služby pozáručnej podpory a servisu informačného systému TomoCon PACS (ďalej tiež PACS).
2. Spoločným cieľom zmluvných strán je zabezpečenie prevádzky, funkčnosti a dostupnosti informačných systémov (ďalej tiež IT) používaných objednávateľom a užívateľmi objednávateľa.

## ČLÁNOK II - PREDMET ZMLUVY

1. Dodávateľ sa zaväzuje prostredníctvom svojich zamestnancov a/alebo zmluvných partnerov dodávať objednávateľovi služby pre zabezpečenie a podporu prevádzky, funkčnosti a dostupnosti informačných systémov objednávateľa, resp. pre zabezpečenie a podporu prevádzky, funkčnosti a dostupnosti vybraných informačných technológií.
2. Rozsah podpory a popis poskytovaných služieb je uvedený v prílohe č. 1 a č. 2 tejto zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje poskytované služby prijímať a platiť dodávateľovi ďalej dohodnutú odmenu v dohodnutých termínoch.

4. Akékoľvek iné služby alebo ich rozsah, ako uvedené v prílohe č. 1 a č. 2 tejto zmluvy, môžu byť zabezpečované dodávateľom po dohode a to výhradne na základe samostatnej potvrdenej písomnej objednávky či ďalšej zmluvy a to v cenách podľa potvrdenej písomnej objednávky alebo zmluvy.

### ČLÁNOK III - VYHLÁSENIE ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Dodávateľ týmto vyhlasuje, že je odbornou spoločnosťou oprávnenou a spôsobilou k riadnemu a kvalifikovanému zabezpečeniu služieb spojených so zabezpečením prevádzky a správy v oblasti informačných systémov. Zároveň dodávateľ uvádza, že produkt FONS Enterprise a produkt FONS Openlims patria do produktovej skupiny Stapro FONS.
2. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že majú záujem na vzájomnej dlhodobej spolupráci upravenej touto zmluvou a ďalej vyhlasujú, že majú dostatočné finančné prostriedky na zabezpečovanie služieb podľa tejto zmluvy a na úhradu ceny dohodnutej touto zmluvou.
3. Dodávateľ týmto vyhlasuje, že si nie je vedomý, že by voči nemu bolo začaté konanie o vyhlásení konkurzu na jeho majetok. Ďalej vyhlasuje, že voči nemu nie je v právnej moci žiadne súdne rozhodnutie, či rozhodnutie správneho či iného štátneho orgánu na plnenie, ktoré by mohlo byť dôvodom pre súdnu exekúciu a že také konanie nebolo proti nemu začaté.

### ČLÁNOK IV - PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať služby uvedené v tejto zmluve s náležitou odbornou starostlivosťou potrebným počtom kvalifikovaných a vyškolených pracovníkov a v súlade so záujmami objednávateľa.
2. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať všetky činnosti podľa tejto zmluvy v súlade s bezpečnostnými požiadavkami objednávateľa, ktoré budú písomne dodávateľovi odovzdané a dodávateľom písomne potvrdené.
3. Dodávateľ aj objednávateľ sa zaväzujú stanoviť za účelom riadenia vzťahu medzi objednávateľom a dodávateľom v oblasti pôsobnosti tejto zmluvy osobu zodpovednú za tento vzťah. Mená pracovníkov sú uvedené v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
4. Dodávateľ sa zaväzuje stanoviť osobu zodpovednú za plnenie záväzkov podľa tejto zmluvy. Meno pracovníka je uvedené v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
5. Objednávateľ sa zaväzuje stanoviť zodpovedných pracovníkov a poskytnúť dodávateľovi potrebnú súčinnosť, nevyhnutné údaje a informácie potrebné k predpísanému plneniu tejto zmluvy a umožniť riadne plnenie tejto zmluvy v plnom rozsahu. V dobe vykonávania služieb podľa tejto zmluvy bude na vyžiadanie dodávateľa prítomný na pracovisku objednávateľa zodpovedný pracovník objednávateľa, v odôvodnených prípadoch aj mimo rámec bežnej pracovnej doby, pri plánovaných akciách po predchádzajúcej dohode.
6. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť vykonávať činnosť podľa tejto zmluvy aj mimo bežnú pracovnú dobu po predchádzajúcej vzájomnej dohode pre každý jednotlivý prípad.
7. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť pracovníkom dodávateľa:
  - bezplatný vjazd a parkovanie v príslušných objektoch objednávateľa,
  - prístup alebo vzdialený prístup na príslušné pracoviská v miestach inštalácie technológií dotknutých touto zmluvou,
  - použitie komunikačných prostriedkov počas nevyhnutnej doby a v nevyhnutne nutnom rozsahu,
  - bezpečné, zdravie neohrozujúce pracovné prostredie.
8. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať plnenie dodávateľa, pokiaľ bolo vykonané riadne a v zodpovedajúcej kvalite. Pokiaľ objednávateľ ani na základe písomného oznámenia termínu odovzdania plnenia toto plnenie bez akéhokoľvek zdôvodnenia neprevezme, predpokladá sa, že plnenie bolo odovzdané a prevzaté dňom, kedy sa tak podľa písomného oznámenia malo stať. Písomné oznámenie musí byť adresované príslušnej zodpovednej osobe, resp. osobe, ktorá ju v dobe neprítomnosti zastupuje a musí jej byť preukázateľne doručené.
9. Objednávateľ sa zaväzuje po dohode s dodávateľom zabezpečiť technické prostriedky, komponenty (hardwarové, softwarové) alebo služby, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy a sú potrebné pre zabezpečenie služieb dodávateľa a to podľa svojich možností a na základe odôvodnených požiadaviek dodávateľa. Pokiaľ nebudú tieto prostriedky zabezpečené, nezodpovedá dodávateľ za prípadné neplnenie či obmedzené plnenie poskytovaných služieb.

10. Objednávateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia autorského zákona. Objednávateľ berie na vedomie, že dodávateľ vykonáva implementáciu a poskytuje služby iba v prostredí legálneho software a že za používanie nelegálneho software objednávateľom nenesie dodávateľ žiadnu zodpovednosť.
11. Objednávateľ je oprávnený vykonávať zmeny v informačnom systéme. Pokiaľ tieto zmeny budú mať negatívny dopad na služby zabezpečované dodávateľom, potom dodávateľ nezodpovedá za prípadné neplnenie či obmedzené plnenie poskytovaných služieb. Objednávateľ sa v takomto prípade zaväzuje vyvolať jednanie s dodávateľom k zabezpečeniu nápravy.
12. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť dodávateľovi technicky a organizačne vzdialený prístup k definovaným prostriedkom informačného systému objednávateľa za účelom plnenie činností a záväzkov dodávateľa podľa tejto zmluvy.
13. Dodávateľ sa zaväzuje prijať potrebné opatrenia na zabezpečenia ochrany osobných údajov spracúvaných vo FONS v zmysle zák. č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov v platnom znení a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 GDPR, najmä poučiť svojich zamestnancov a osoby, používané na plnenie tejto zmluvy o povinnosti mlčanlivosti a ďalších právach a povinnostiach plynúcich z uvedeného zákona a tejto zmluvy.
14. Dodávateľ sa tiež zaväzuje zachovať mlčanlivosť o všetkých informáciách týkajúcich sa objednávateľa, ktoré získa v súvislosti s plnením tejto zmluvy. O zachovaní mlčanlivosti dodávateľ poučí a zaviazá všetkých pracovníkov, ktorí prídu do styku s informáciami objednávateľa.
15. Dodávateľ aj objednávateľ sa zaväzujú k tomu, že budú dbať na to, aby pri poskytovaní služieb podľa tejto zmluvy nedošlo k neoprávnenému alebo náhodnému prístupu tretích osôb k osobným údajom objednávateľa, ktoré požívajú ochranu podľa zák. č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 GDPR.
16. Dodávateľ sa zaväzuje uzavrieť zmluvu s objednávateľom „**Zmluva o mlčanlivosti**“.
17. Dodávateľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP.
18. Dodávateľ vyhlasuje, že ak mu zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“) ukladá povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“) ako partner verejného sektora, spĺňa túto zákonnú povinnosť. Dodávateľ tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto zmluvy alebo v čase použitia takéhoto subdodávateľa v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je dodávateľ povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak v momente uzavretia zmluvy nemá dodávateľ v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ZRPVS a k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní od momentu uzavretia zmluvy, alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b/ zákona o verejnom obstarávaní.

## ČLÁNOK V – MIESTO, TERMÍNY A PREUKAZOVANIE PLNENIA

1. Miestom plnenia služieb dohodnutých podľa tejto zmluvy sú pracoviská objednávateľa v jeho sídle.
2. Miestom plnenia služieb, ktoré nie sú viazané na pracoviská objednávateľa (napr. konzultácie, školenia), sú pracoviská dodávateľa, pokiaľ nie je dohodnuté inak.
3. Dodávateľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dohodnuté služby v dohodnutých termínoch. Termíny plnenia sú predĺžené pri omeškaniach spôsobených objednávateľom o čas zdržania a zavinené omeškanie. Za zdržanie spôsobené objednávateľom je považované aj omeškanie platieb objednávateľa za služby dodávateľa podľa tejto zmluvy.
4. Termíny plnenia a spôsoby preukazovania dohodnutých služieb sú uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

## ČLÁNOK VI - CENA PLNENIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Objednávateľ sa zaväzuje za poskytnuté plnenie podľa tejto zmluvy uhrádzať dodávateľovi dohodnutú ročnú cenu bez DPH uvedenú v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
2. Objednávateľ berie na vedomie, že k dohodnutej ročnej cene uhradí tiež daň z pridanej hodnoty (DPH) vo výške podľa platnej právnej úpravy k dátumu uskutočnenia zdaniteľného plnenia, ktoré je daňovým dokladom účtované.
3. Cena bude hradená objednávatelom v mesačných úhradách vo výške jednej dvanástiny dohodnutej ročnej ceny a to vždy na základe faktúry, daňového dokladu dodávateľa. Dodávateľ je oprávnený vystavovať faktúry, daňové doklady, k prvému dňu kalendárneho mesiaca, v ktorom je služba poskytnutá. Splatnosť každej faktúry bude 45 dní od dňa vystavenia faktúry.
4. Daňové doklady budú zasielané elektronickou poštou na e-mailovú adresu objednávateľa [uctaren@opnam.sk](mailto:uctaren@opnam.sk). Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, že e-mailová adresa nebude viazaná na konkrétnu osobu a bude na nej zabezpečená pre spracovanie prichádzajúcich e-mailov zastupiteľnosť zodpovedných pracovníkov objednávateľa. Daňové doklady budú zasielané ako príloha e-mailu vo formáte PDF pre náhľad a prípadnú tlač.
5. Platby budú realizované objednávatelom bezhotovostne na účet dodávateľa, ktorý bude vždy uvedený na príslušnej faktúre. Za deň úhrady faktúry sa považuje deň pripísania príslušnej čiastky na účet dodávateľa.
6. Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať dodávateľovi ďalej nevyhnutne nutné náklady spojené s plnením tejto zmluvy, najmä cestovné náklady dodávateľa, priebežne počas ich vynaloženia. Náklady budú hradené objednávatelom po predchádzajúcej dohode s dodávateľom na základe vystavených faktúr (daňových dokladov) dodávateľovi. Cestovné náklady nie sú súčasťou dohodnutej ročnej ceny.
7. Servisné a inštalačné služby na technologickej a sieťovej infraštruktúre, s výnimkou služieb pri odstraňovaní chýb podliehajúcich záručnému servisu a nahlásených v záručnej lehote, pokiaľ nie sú súčasťou dohodnutých služieb podľa tejto zmluvy, budú účtované podľa aktuálneho cenníka dodávateľa.
8. Materiálové náklady pri servisných zásahoch mimo platnú záruku jednotlivých komponentov budú hradené objednávatelom na základe priebežnej fakturácie, pokiaľ táto služba nie je súčasťou dohodnutých služieb podľa tejto zmluvy.
9. Pokiaľ zmluvné strany dohodnú zmenu rozsahu plnenia podľa tejto zmluvy v nadväznosti na objednávatelom vyžiadané zmeny v rozsahu a úrovni dohodnutých služieb, modulov a licencií, potom súčasne dohodnú zmenu dohodnutej ročnej ceny a to formou písomného dodatku k tejto zmluve.
10. Dodávateľ je každoročne oprávnený jednostranne upraviť vždy k 1. januáru daného kalendárneho roku dohodnutú ročnú cenu v závislosti od ohlásenej miery inflácie prechádzajúceho kalendárneho roku publikovanej Slovenským štatistickým úradom. Prvá úprava podľa predchádzajúcej vety sa uskutoční k 1. januáru 2025.

## ČLÁNOK VII – VYŠŠIA MOC

1. Žiadna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za omeškanie pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo za ich neplnenie zapríčinené skutočnosťami, ktoré nemohla zodpovedajúcim spôsobom ovplyvniť, vrátane prípadov vyššej moci, úmyselného poškodzovania, požiaru, povodne, výpadku dodávky elektrickej energie, povstania, vojny, zásahu vlády alebo verejných orgánov apod..
2. Pokiaľ je niektorej zo strán zabránené plniť svoje záväzky z niektorého z vyššie uvedených dôvodov, oznámi druhej strane tieto okolnosti a druhá strana primerane predĺži lehotu plnenia dohodnutých touto zmluvou.

## ČLÁNOK VIII – OCHRANA OSOBNÝCH ÚDAJOV A DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

1. Dodávateľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvie u objednávateľa pri plnení záväzkov podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s ním. To platí predovšetkým o skutočnostiach, o osobných údajoch a o bezpečnostných opatreniach, zverejnenie ktorých by ohrozilo zabezpečenie osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2018 Z.z. v platnom znení a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 GDPR.
2. Dodávateľ sa zaväzuje, že nezneužije akúkoľvek dôvernú informáciu, s ktorou príde do styku pri plnení záväzkov podľa tejto zmluvy a ani neumožní toto zneužitie tretej osobe.

3. Dodávateľ sa zaväzuje plne rešpektovať bezpečnostné požiadavky objednávateľa na zabezpečenie ochrany osobných údajov pacientov a klientov objednávateľa.
4. Dodávateľ vyhlasuje, že prijal bezpečnostné opatrenia na zabezpečenie ochrany osobných údajov pacientov a klientov objednávateľa pred ich zneužitím alebo únikom týchto dát prostredníctvom svojich zamestnancov.
5. V súlade so zákonom č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov v platnom znení a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 GDPR každá zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť ochranu dát druhej zmluvnej strany nesúcich informácie o osobných údajoch druhej zmluvnej strany, jej klientov, zákazníkov apod. a zároveň dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu dát pacientov objednávateľa, s ktorými príde dodávateľ, jeho zamestnanci a osoby použité dodávateľom na plnenie tejto zmluvy do styku pri plnení podľa tejto zmluvy. To znamená najmä, že každá zmluvná strana poučí svojich zamestnancov a osoby použité na plnenie tejto zmluvy o mlčanlivosti a ďalších právach a povinnostiach plynúcich z uvedeného zákona a zabezpečí, aby zachovávali mlčanlivosť o týchto údajoch, ako aj o všetkých bezpečnostných opatreniach smerujúcich k ochrane týchto údajov a aby vyvíjali snahu zabrániť akémukoľvek využitiu (zneužitiu) týchto osobných údajov treťou osobou.
6. Dodávateľ je povinný poučiť všetky fyzické osoby, ktoré sa budú podieľať v jeho mene a na jeho zodpovednosť pri plnení zmluvy, o povinnosti dodržiavať záväzok mlčanlivosti. Dodávateľ predloží podpísané poučenie o povinnosti mlčanlivosti pred plnením zmluvy pre každú vyslanú fyzickú osobu, alebo pred samotným výkonom služby každá vyslaná fyzická osoba sa oboznámi s poučením u objednávateľa a poučenie podpíše. Bez uvedeného, vyslanej osobe nebude umožnený výkon služby na pracoviskách objednávateľa, kde môže prísť do styku z osobnými údajmi.
7. Dodávateľ zodpovedá za porušenie povinnosti za vyslané fyzické osoby, ktoré sa podieľajú na plnení zmluvy v mene dodávateľa v priestoroch objednávateľa.
8. Neumožnený vstup do priestorov objednávateľa zástupcovi dodávateľa bez poučenia o mlčanlivosti sa nepovažuje za neposkytnutie súčinnosti pri plnení zmluvy zo strany objednávateľa.
9. Pokiaľ dodávateľ zistí porušenie zabezpečenia osobných údajov, ohlásí ich bez zbytočného odkladu, najneskôr však behom nasledujúcich dvanástich (12) hodín objednávateľovi a zároveň vykoná všetky kroky, ktoré možno od dodávateľa rozumne požadovať, aby bola možnosť opakovania porušenia zabezpečenia osobných údajov eliminovaná alebo minimalizovaná a aby boli odvrátené nepriaznivé následky pre objednávateľa. Porušením zabezpečenia osobných údajov sa rozumie porušenie zabezpečenia, ktoré vedie k náhodnému alebo protiprávnemu zničeniu, strate, zmene alebo neoprávnenému poskytnutiu alebo sprístupneniu prenášaných, uložených alebo inak spracovávaných osobných údajov tretím osobám. Ohlásenie obsahuje:
  - a. popis povahy daného prípadu porušenia zabezpečenia osobných údajov a to vrátane (pokiaľ je to možné) kategórií a približného počtu dotknutých subjektov údajov a kategórií a približného množstva dotknutých záznamov osobných údajov;
  - b. meno a kontaktné údaje poverenca pre ochranu osobných údajov alebo iného kontaktného miesta, ktoré môže poskytnúť bližšie informácie;
  - c. popis pravdepodobných dôsledkov porušenia zabezpečenia osobných údajov; popis opatrení, ktoré Spracovateľ prijal alebo navrhol k prijatiu s cieľom vyriešiť dané porušenie zabezpečenia osobných údajov, vrátane prípadných opatrení k zmierneniu možných nepriaznivých dopadov.

## **ČLÁNOK IX – DUŠEVNÉ VLASTNÍCTVO A OBCHODNÉ TAJOMSTVO**

1. Všetky materiály v akejkol'vek forme a ďalej koncepty, know-how alebo techniky vzťahujúce sa k plneniu tejto zmluvy zostávajú vo vlastníctve dodávateľa. Dodávateľ považuje skutočnosti, ktoré nie sú tretím osobám bežne dostupné, za svoje obchodné tajomstvo a to vrátane obsahu tejto zmluvy a má záujem na ich utajení.
2. Objednávateľ je oprávnený k nevýhradnému používaniu týchto materiálov, konceptov, know-how alebo techník pre svoju vlastnú internú potrebu, pokiaľ neporuší podmienky používania dohodnuté v tomto článku.
3. Objednávateľ neumožní akejkol'vek tretej osobe ďalšie využitie týchto materiálov, konceptov, know-how alebo techník bez predchádzajúceho písomného súhlasu dodávateľa.
4. Žiadna zo strán nebude bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany zverejňovať či iným spôsobom sprístupňovať podmienky tejto zmluvy iným tretím osobám s výnimkou svojich odborných poradcov a členov personálu, ktorí nie sú zamestnancami dotknutej strany, pokiaľ tieto osoby pre zmluvnú stranu vykonávajú príslušnú odbornú činnosť a to na základe záväzkového právneho vzťahu.
5. Povinnosti dodržiavania dôvernosti informácií, o ktorých sa hovorí v tomto článku tejto zmluvy, sa nevzťahujú na informácie, ktoré:

- sú alebo sa stanú všeobecne a verejne prístupnými inak, ako porušením ustanovenia tohto článku zo strany príjemcu,
  - sú príjemcovi známe a boli mu voľne oznámené treťou stranou pred prijatím od druhej strany,
  - budú následne príjemcovi oznámené bez záväzku mlčanlivosti,
  - sa vyžadujú zo zákona.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať všetky ustanovenia tohto článku aj po ukončení účinnosti tejto zmluvy.
7. Dojednaniami v tomto článku nie sú dotknuté povinnosti objednávateľa týkajúce sa povinného zverejnenia zmlúv, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo všeobecného právneho predpisu.

## ČLÁNOK X - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Dodávateľ zodpovedá objednávateľovi za škody, ktoré mu spôsobí pri plnení tejto zmluvy svojím zavineným jednaním. Dodávateľ nesie zodpovednosť za chybné plnenie a aj za svoje oneskorené plnenie.
2. Dodávateľ sa zodpovednosti zbaví úplne alebo čiastočne, ak sa preukáže, že sa na vzniku škody podieľal nepovolený, oneskorený, nesprávny či nekvalifikovaný zásah pracovníkov objednávateľa či tretích osôb.
3. Dodávateľ nesie všetku zodpovednosť za jednanie osôb, ktoré použil v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy, bez ohľadu na to, či sa jedná o jeho vlastných zamestnancov alebo zamestnancov jeho zmluvných partnerov či iné osoby.

## ČLÁNOK XI – DOHODA O SANKCIÁCH A ZMLUVNÉ POKUTY

1. V prípade, že objednávateľ bude meškať s plnením finančného záväzku voči dodávateľovi, zaplatí dodávateľovi úrok z omeškania z hodnoty pohľadávky po splatnosti, ktorý sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania, zvýšenej o tri percentuálne body. Takto určená sadzba úrokov platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie zmluvy. Pri prípadnom zistení aj čiastočného neplnenia zmluvy má objednávateľ povinnosť upozorniť písomnou formou dodávateľa na zistenú skutočnosť neplnenia zmluvy. Medzi oboma stranami sa následne dojedná dohoda o náprave so stanovením termínu nápravy. V prípade neakceptovania alebo neplnenia termínu nápravy, je objednávateľ oprávnený účtovať dodávateľovi aj za čiastočné neplnenie zmluvnú pokutu:
  - neodôvodnené nevykonanie dohodnutej konzultačnej návštevy 33 EUR za každý deň omeškania dodávateľa s jeho plnením
  - v prípade výpadku celého systému v časovom rozsahu viacej ako 24 hodín v pracovných dňoch je zmluvná pokuta 33 € za každú začatú hodinu nad 24 hodín v pracovných dňoch
  - v prípade čiastočného výpadku, t. j. výpadku jedného modulu dlhšom ako 24 hodín v pracovných dňoch, je zmluvná pokuta 16,50 € za každú začatú hodinu nad 24 hodín v pracovných dňoch
  - výpadok, resp. dostupnosť bude sledovaná na klientovi umiestnenom na serveri tak, aby bolo zamedzené vplyvu chýb HW výpočtového systému, lokálnej siete a dátových liniek.
3. Výnimkou zo všetkých ustanovení odstavca 2. tohto článku zmluvy sú plánované odstávky z dôvodu údržby alebo zmeny verzie systému. Odstávky budú plánované po dohode oboch zmluvných strán minimálne 3 dni pred plánovanou odstávkou.
4. Všetky čiastky zmluvných pokút sú uvedené bez DPH.
5. Objednávateľ nemá nárok na uplatnenie zmluvných pokút v prípade, že je v omeškaní s úhradou ceny podľa tejto zmluvy a to ani so spätnou platnosťou. To znamená, že po zaplatení dlžnej čiastky nemá objednávateľ nárok vymáhať zmluvné pokuty z doby, kedy bol v omeškaní s úhradou alebo úhradami ceny plnenia podľa tejto zmluvy.
6. Dodávateľ sa zaväzuje, že nepostúpi svoju pohľadávku podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky dodávateľa v rozpore s dohodou s objednávateľom podľa predchádzajúcej vety tohto bodu tohto článku, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

## ČLÁNOK XII - DOBA PLATNOSTI A ÚČINNOSŤ ZMLUVY

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 31.12.2025.
2. Dodávateľ berie na vedomie, že táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou podľa zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a bude zverejnená aj s prílohami podľa ustanovenia §5a ods.6 v spojení s ods.9 citovaného zákona na webovom sídle objednávateľa. Táto zmluva nadobúda platnosť jej podpísaním a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa [www.opnam.sk](http://www.opnam.sk).
3. Zmluvné strany sa zaväzujú pristúpiť k uzavretiu zmluvy tak, aby nadobudla účinnosť k 1.1.2024. V prípade, ak dôjde k zverejneniu zmluvy po tejto lehote a tým nadobudne účinnosť po 1.1.2024, zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že pre prípad potreby zachovania kontinuity poskytovaných služieb a fakturácie s tým spojených, budú služby a fakturácie s tým spojené v čase od 1.1.2024 do nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy poskytnuté v plnom rozsahu a fakturované v zmysle prílohy č. 1, kap. 5 tejto zmluvy.
4. Táto zmluva stráca účinnosť v nasledujúcich prípadoch:
  - Vzájomnou dohodou zmluvných strán. Dohoda musí byť spísaná v písomnej forme.
  - Písomnou výpoveďou niektorej zo zmluvných strán aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je trojmesačná a beží od prvého dňa nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
  - Dodávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že objednávateľ je v omeškaní s akoukoľvek platbou účtovanou dodávateľom podľa tejto zmluvy o viac ako 3 kalendárne mesiace. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia do sídla objednávateľa uvedeného v tejto zmluve.
  - Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade ak je dodávateľ v omeškaní s akýmkoľvek plnením podľa tejto zmluvy, ktoré nebude zrealizované ani v dodatočne poskytnutej lehote, v prípade opakovaného porušenia povinnosti a/alebo záväzku dodávateľa uvedených v tejto zmluve.
  - V prípade zániku oprávnenia k podnikateľskej činnosti dodávateľa a to dňom zániku oprávnenia.
  - V prípade zániku objednávateľa bez právneho nástupcu.

## ČLÁNOK XIII - KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ

1. Objednávateľ je v zmysle § 17 ods. 6 zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov prevádzkovateľom základnej služby. Uzatvorením tejto zmluvy dodávateľ berie na vedomie, že uzatvára zmluvu so subjektom, ktorý je zaradený do zoznamu základných služieb a jej prevádzkovateľa do registra prevádzkovateľov základných služieb, z čoho pre zmluvné strany vyplývajú práva a povinnosti.
2. Dodávateľ potvrdzuje svojím podpisom, že bude dodržiavať podmienky kybernetickej bezpečnosti, bezpečnostné opatrenia pre oblasť § 20 ods. 3 písm. e) zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov prevádzkovateľom základnej služby minimálne v rozsahu § 9, 10, 12, 14 a 15 Vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných opatrení.
3. Dodávateľ je povinný pri zabezpečovaní servisnej podpory v zmysle tejto zmluvy dodržiavať a riadiť sa vnútornými predpismi objednávateľa, s ktorými je povinný sa oboznámiť bezodkladne po nadobudnutí platnosti zmluvy. Počas plnenia zmluvy sú vnútorné predpisy objednávateľa dodávateľovi k dispozícii k nahliadnutiu u objednávateľa a to na základe požiadavky jeho oprávnenej osoby vo veciach technických.
4. Dodávateľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi bez zbytočného odkladu po uzavretí tejto zmluvy zoznam osôb, ktoré sa budú podieľať na poskytovaní služieb podľa tejto zmluvy pre účely vstupu do verejnosti neprístupných priestorov objednávateľa. V zozname budú označené osoby v rozsahu: meno a priezvisko, pracovné zaradenie, názov zamestnávateľa v prípade osôb vykonávajúcich činnosť pre dodávateľa služby, ktoré nie sú v pracovnoprávnom vzťahu aj meno osoby zodpovednej za mimopracovný zmluvný vzťah. Dodávateľ je povinný odovzdať zoznam osôb objednávateľovi s výslovným písomným súhlasom dotknutých osôb so spracovaním osobných údajov v súlade nariadenia GDPR a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pri porušení tejto povinnosti dodávateľ nesie plnú zodpovednosť za ochranu osobných údajov dotknutých osôb. Objednávateľ sa zaväzuje, že bude spracovávať tieto osobné údaje len pre potreby realizácie služby a zachovania bezpečnosti infraštruktúry podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov a to v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia GDPR a to až do doby písomného odvolania súhlasu alebo 10 rokov od ukončenia platnosti zmluvy. Čas a rozsah prístupu osôb do neverejných priestorov objednávateľa sa upraví písomne zápisom, potvrdený oprávnenou osobou zodpovednou za kybernetickú bezpečnosť objednávateľa.

5. Dodávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 5 pracovných dní od podpisu zmluvy objednávateľovi odovzdať písomnú žiadosť, podpísanú osobu zodpovednou za technické plnenie zmluvy o prístup k sieťovej infraštruktúre, pre osoby, ktoré budú v mene dodávateľa plniť predmet zmluvy, budú sa podieľať na plnení zmluvy. Týka sa to zamestnancov dodávateľa, zamestnancov subdodávateľa ako aj osôb vykonávajúcich činnosť mimopracovného pomeru dodávateľa. V prípade zmeny oprávnených osôb s prístupom do infraštruktúry objednávateľa počas plnenia zmluvy je dodávateľ povinný požiadať o zmenu v osobách prístupujúcich k infraštruktúre objednávateľa. Žiadosť musí obsahovať požiadavku na ukončenie prístupu pre osobu alebo osoby, ktorým má byť prístup zrušený a požiadavku na vytvorenie nového prístupu pre osobu alebo osoby, ktoré sa budú podieľať na plnení zmluvy. Žiadosť bude posúdená najneskôr do dvoch pracovných dní odo dňa doručenia zodpovednej osobe. Objednávateľ môže požadovať ďalšie doplňujúce informácie o účele žiadosti ktoré považuje za potrebné pre posúdenie žiadosti. Kópiu schválenej alebo zamietnutej žiadosti odovzdá objednávateľ dodávateľovi. V súvislosti s prístupom k systémom, infraštruktúry objednávateľa je dodávateľ povinný dodržiavať nasledujúce povinnosti:
  - počas plnenia zmluvy budú fakticky pristupovať do systémov len osoby oprávnené a schválené na základe žiadosti dodávateľa, objednávateľ je oprávnený kontrolovať osoby pristupujúce do systémov a infraštruktúry objednávateľa, dodávateľ je povinný poskytnúť informácie. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy,
  - pridelené oprávnenia prístupu môžu využívať len osoby, ktorým bol prístup pridelený na základe schválenej žiadosti; tieto osoby nesmú pridelené oprávnenia poskytnúť žiadnej osobe. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy,
  - po ukončení pracovného pomeru osoby, ktorá mala pridelené prístupové práva do systému infraštruktúry objednávateľa, u dodávateľa alebo subdodávateľa alebo ukončenia mimopracovného pomeru prípadne zmluvy je dodávateľ povinný nasledujúci pracovný deň, kedy rozhodná skutočnosť nastala, podať žiadosť o ukončenie prístupu týchto osôb. V prípade spoločného prístupu viacerých oprávnených osôb požiadať objednávateľa o zmenu prístupových údajov do systému, infraštruktúry objednávateľa. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
6. Všetky osoby podieľajúce sa na plnení zmluvy, uvedené v odovzdaných zoznamoch objednávateľovi, osoba zúčastnená na predmete plnenia podpisuje vyjadrenie o zachovávaní mlčanlivosti podľa § 12 ods. 1 zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Objednávateľ je oprávnený zmeniť konfiguráciu jednotlivých nastavení, zmeniť prístupy do systémov a infraštruktúry pri nevyhnutnom a neodkladnom potrebnom zásahu, ktorý odvracia hroziace alebo už existujúce bezpečnostné riziko bez vedomia dodávateľa služby. Všetky zásahy do systémov a aplikácií musia byť u objednávateľa zdokumentované. Objednávateľ je povinný bezodkladne informovať dodávateľa služby o vykonaných zmenách a nastaveniach, aby nedošlo k problémom a výpadkom systému.
8. Dodávateľ je povinný zúčastňovať sa stretnutí zvolaných objednávateľom, ktoré sa týkajú poskytovania služby podľa tejto zmluvy, kybernetickej bezpečnosti a ochrany osobných údajov. Pokiaľ nie je bližšie špecifikovaný dôvod, zúčastňuje sa osoba zodpovedná za veci technické.
9. Dodávateľ sa zaväzuje pri plnení zmluvy spolupracovať s akýmkoľvek expertom, odborníkom alebo osobou, ktorú určí objednávateľ tak, aby bol naplnený účel tejto zmluvy.
10. Dodávateľ je povinný na výzvu objednávateľa umožniť jemu a písomne povereným osobám vykonať audit plnenia požiadaviek vyplývajúcich zo zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov a to splnenia prijatých bezpečnostných opatrení dodávateľom a požiadaviek súvisiacich s predmetom plnenia.
11. Dodávateľ je povinný na vyzvanie objednávateľa v lehote 10 dní preukázať súlad dodávateľa so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nariadenia GDPR a ostatných súvisiacich právnych predpisov upravujúcich danú problematiku.
12. V prípade vzniku nového prevádzkovateľa základnej služby sa dodávateľ zaväzuje udeliť, poskytnúť, previesť alebo poskytnúť všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovej základnej služby na prevádzkovateľa základnej služby, tento záväzok ostáva v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu s dodávateľom počas 10 rokov. Odplata za zachovanie, udelenie, poskytnutie, prevedenie licencií, práva alebo poskytnutie súhlasov nevyhnutných na zabezpečenie kontinuity prevádzkovej služby je zahrnutá v celkovej cene podľa tejto zmluvy.
13. V prípade zániku dodávateľa bez právneho nástupcu, prechádzajú práva a povinnosti z licencií na objednávateľa. Objednávateľ má práva a povinnosti v súlade so zákonom 185/2015 Z. z. autorský zákon a to v pôvodnom rozsahu dodávateľa.



14. Evidencia všetkých uzatvorených zmlúv s treťou stranou je súčasťou bezpečnostnej dokumentácie dodávateľa podľa § 2 ods. 1 písm. c). vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z. ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných opatrení, zadokumentované vymedzenie rozsahu a spôsobu plnenia všetkých bezpečnostných opatrení; konkrétny obsah môže byť odvodený z princípov niektorého z rámcov riadenia bezpečnostnej architektúry.
15. Dodávateľ a tretie osoby podieľajúce sa na plnení zmluvy sa zaväzujú dodržiavať minimálne bezpečnostné opatrenia pre oblasť podľa § 20 ods. 3 písm. e), f), h), j) a k) zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a byť súčinní s Objednávateľom pri plnení opatrení pre oblasť podľa § 20 ods. 3 písm. m) zákona č. 69/2018 Z. z. a zmene a doplnení niektorých zákonov. Bezpečnostné opatrenia sa prijímajú najmä pre oblasť, fyzickej bezpečnosti a bezpečnosti prostredia:
- technických zraniteľností systémov a zariadení, riadenia prístupov, riadenia bezpečnosti sietí a informačných systémov ako sú najmä: antivírusovou ochranou, Firewall, správa hesiel a prístupov, riadené likvidácie HW a dátových úložísk, používanie autorizovaných SW, poučenie zamestnancov a osôb podieľajúcich sa na plnení zmluvy,
  - riešenia kybernetických bezpečnostných incidentov, vypracovaním vnútorných bezpečnostných predpisov dodávateľa určujúcich postupy a opatrenia pri bezpečnostných incidentoch a odstránenia následkov,
  - vnútropodnikovú bezpečnostnú dokumentáciu, spôsobu monitorovania, testovania bezpečnosti a spôsobu vykonávania bezpečnostných auditov,
  - hlásenie bezpečnostných incidentov v súlade vyhlášky č. 165/2018 Z. z. Národného bezpečnostného úradu z 1. júna 2018, ktorou sa určujú identifikačné kritériá pre jednotlivé kategórie závažných kybernetických bezpečnostných incidentov a podrobnosti hlásenia kybernetických bezpečnostných incidentov,
  - riadenia pohybu osôb v priestoroch dodávateľa, prístupu do informačného systému dodávateľa, sprava hesiel a prístupov, filtrovanie obsahu internetu, priestory dodávateľa musia spĺňať podmienky bezpečnosti požiarnej ochrany,
  - správa hesiel do systému objednávateľa, heslá nemajú byť kratšie ako sedem znakov, nesmú byť bežné slová, majú mať malé aj veľké písmená, čísla alebo špeciálne znaky, nesmú byť mená alebo užívateľské mená, nesmú sa zapisovať, evidovať mimo bezpečnostnú dokumentáciu,
  - timeout, odpojenie užívateľa – správcu, nečinnosti užívateľa maximálne 300 sek.,
  - zabezpečenie prístupu do počítačov minimálne prostredníctvom hesla,
  - prístup do infraštruktúry objednávateľa musí byť zabezpečený cez VPN tunel – OpenVPN.

## ČLÁNOK XIV - USTANOVENIA SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ

1. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy musia byť spísané formou písomných dodatkov k tejto zmluve a musia byť podpísané osobami oprávnenými k takémuto jednaniu.
2. Vzťahy medzi zmluvnými stranami výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia režimom Obchodného zákonníka a Autorského zákona.
3. Táto zmluva v rozsahu je vyhotovená v dvoch rovnopisoch z ktorých po jednom rovnopise obdrží každá zo zmluvných strán. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy číslo 1 až 5:
  - príloha č. 1 - Rozsah služieb podpory a cena plnenia,
  - príloha č. 2 - Popis služieb podpory,
  - príloha č. 3 - Pravidlá súčinnosti a menovanie osôb,
  - príloha č. 4 - Menný zoznam pracovných rolí dodávateľa,
  - príloha č. 5 - Služby pozáručnej podpory a servisu systému TomoCon PACS.
4. Pokiaľ bude akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy zistené ako neplatné či neúčinné, nedotýka sa neplatnosť a neúčinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa pre tento prípad zaväzujú neplatné či neúčinné ustanovenia nahradiť dohodou platnými a účinnými ustanoveniami, ktoré najlepšie zodpovedajú zmyslu a majú najbližšie k neplatnému či neúčinnému ustanoveniu. Do doby uzatvorenia dohody platí všeobecne záväzná právna úprava a princíp analógie.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že doručovanie písomností jednej strany je účinné dňom doručenia druhej zmluvnej strane na adresu sídla uvedenú v tejto zmluve alebo oznámenú písomne počas uzatvorenia tejto zmluvy alebo náhradným doručením. O náhradné doručenie pôjde, ak adresát zásielky si túto nevyzdvihol aj keď bol o uložení zásielky riadne uvedený a to ani v lehote 10-tich dní. Posledný deň lehoty je dňom doručenia.

6. Zmluvné strany dojednávajú, že všetky spory medzi zmluvnými stranami plynúce z tejto zmluvy a v súvislosti s touto zmluvou, ktoré sa nepodarí odstrániť spoločným jednaním zmluvných strán, budú s konečnou platnosťou rozhodované príslušným súdom SR.
7. Zmluvné strany týmto vyhlasujú a potvrdzujú podpismi osôb oprávnených k jednaniu zmluvných strán, že si zmluvu riadne prečítali, je im známy význam jednotlivých ustanovení tejto zmluvy a ich príloh, že túto zmluvu uzatvárajú na základe svojej slobodnej vôle a ďalej vyhlasujú, že im k dátumu podpisu tejto zmluvy nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by im mohli brániť v plnení záväzkov podľa tejto zmluvy, túto zmluvu urobiť neplatnou alebo neúčinnou, alebo zmať jej cieľ tak, ako ho v tejto zmluve spoločne deklarovali.

V Košiciach, dňa .....

V Námestove, dňa .....

Za dodávateľa:

Za objednávateľa:

---

**Ing. Adrián Petrik**  
riaditeľ a konateľ spoločnosti

---

**Ing. Mária Šišková, MPH**  
riaditeľka OP

# PRÍLOHA č. 1

## K SUPERVÍZNEJ ZMLUVE č. ST202402

### ROZSAH SLUŽIEB PODPORY A CENA PLNENIA

#### 1. Vymedzenie predmetu dodávky služieb

Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať dohodnuté služby na ďalej vymenované informačné technológie informačného systému objednávateľa.

#### Aplikačný software

Dodávateľ sa zaväzuje dodávať dohodnuté služby na vymenovaný aplikačný software (ďalej tiež ASW) v tomto rozsahu modulov aplikačného software a licencií:

#### Licencie ASW modulov FONS Openlims

Moduly a licencie	Kód	Licenčné práva na užívanie (0 alebo prázdne = Nie, 1 a viac = Áno pre uvedený počet)
<b>Stapro, FONS Openlims – softvérové moduly a licencie:</b>		
FONS Openlims - základný modul (pre odbornosti biochémia, hematológia, imunohematológia, sérológia, imunológia, farmakológia)	NLBL01-002	1
FONS Openlims - mikrobiológia (hlásenia EPIS sú súčasťou modulu)	NLBL01-003	0
FONS Openlims - genetika	NLBL01-004	0
FONS Openlims - transfuziológia	NLBL01-005	0
FONS Openlims - patológia, cytológia	NLBL01-006	0
FONS Openlims - toxikológia	NLBL01-037	0
FONS Openlims - sklad transfúzných prípravkov	NLBL01-007	0
FONS Openlims - laboratórny sklad	NLBL01-008	0
FONS Openlims - medzilaboratórna komunikácia (MLK)	NLBL01-009	0
FONS Openlims - Medarch (skenovanie žiadaníek)	NLBL01-010	0
FONS Openlims - Order Server	NLBL01-011	0
FONS Openlims - jazyková mutácia SK	NLBL01-012	1
FONS Openlims - legislatívny modul SK	NLBL01-013	1
FONS Openlims - Weblims	NLBL01-014	1
FONS Openlims - elektronická dokumentácia (EZD)	NLBL01-015	0
FONS Openlims - konektor Service Broker	NLBL01-017	0
FONS Openlims - MISE	NLBL01-018	0
FONS Openlims - komunikačný server CommSrv	NLBL01-019	1
FONS Openlims - Report Server	NLBL01-023	0
FONS Openlims - porovnanie kontrol medzi analyzátorami	NLBL01-024	0
FONS Openlims - webové nazeranie do skladu TP	NLBL01-025	0
FONS Openlims - webový portál pre darcov krvi	NLBL01-026	0
FONS Openlims - archív vzoriek	NLBL01-027	0
FONS Openlims - riadená dokumentácia	NLBL01-028	0
FONS Openlims - predajný portál (e-shop)	NLBL01-029	0
FONS Openlims - konektor pre EIS Helios	NLBL01-030	0
FONS Openlims - dotykové panely	NLBL01-031	0
FONS Openlims - konektor pro DMS Software602	NLBL01-032	0
FONS Openlims - konektor pro DMS Techniserv	NLBL01-033	0
FONS Openlims - prístup pacienta k výsledkom (.pdf)	NLBL01-034	0
FONS Openlims - Abbott BIS konektor	NLBL01-035	0
FONS Openlims - konektor pre LogManager	NLBL01-036	0
FONS Openlims - Active Directory	NLBL01-038	0
FONS Openlims - evidencia prístrojov a metrológia	NLBL01-039	0
FONS Openlims - SMS notifikácia pre pacienta	NLBL01-041	0
FONS Openlims - konektor pre EIS Navision	NLBL01-042	0

FONS Openlims – IdM	NLBL01-045	0
FONS Openlims - ručný zberač dát	NLBL01-046	0
FONS Openlims – dotazník	NLBL01-047	0
FONS Openlims - konektor pre DMS Desa	NLBL01-048	0
FONS Openlims - konektor pre EIS (CSV)	NLBL01-049	0
FONS Openlims - konektor pre FEIS Arbes	NLBL01-050	0
FONS Openlims - automatizované zakladanie žiadaniek (AZŽ)	NLBL01-051	0
FONS Openlims - hromadné prehľady zamestnávateľom	NLBL01-052	0
FONS Openlims - trasovanie vzoriek	NLBL01-053	0
FONS Openlims - sady komunikačných kódov	NLBL01-054	0
FONS Openlims - externá kontrola kvality	NLBL01-055	0
FONS Openlims - Weblims - kontrola kolízií	NLBL01-056	0
FONS Openlims - Weblims - zobrazenie príloh	NLBL01-057	0
FONS Openlims - konektor pre e-shop	NLBL01-058	0
FONS Openlims - zmena dátumu účtu	NLBL01-059	0
FONS Openlims - odberové miesta	NLBL01-060	0
FONS Openlims - Weblims - priradzovanie BC v el. žiadanke (externé číslovanie žiadaniek)	NLBL01-065	0
FONS Openlims - odberové centrum	NLBL01-066	0
FONS Openlims - automatizácia odmietnutia vyšetrení	NLBL01-067	0
FONS Openlims - automatické zakladanie kolízií	NLBL01-069	0
FONS Openlims - QC modul	NLBL01-070	1
FONS Openlims – konektor DôveraLab (migračný modul historických žiadaniek z FONS Openlims do prostredia DôveraLab (ZP-Dôvera) nie je integrovaný)	NLBL01-095	0
FONS Openlims – konektor ezdravie/elab (ePZP, zápis výsledkov) (migračný modul historických výsledkov z FONS Openlims do prostredia elab (NCZI) nie je integrovaný)	NLBL01-098	1
FONS Openlims – konektor ezdravie/elab (HSM, zápis výsledkov)	NLBL01-099	0
Sw moduly s kódom NLBL01-002/003/004/006/037 umožňujú obojsmernú komunikáciu formou prijmu elektronických žiadaniek a generovania výsledkov pre externé subjekty v rozhraní DASTA XML. Aplikačný SW FONS Openlims nerieši distribúciu paketov DASTA XML.		-
FONS Openlims - klientska licencia (PC)	NLBL01-850	biochémia/sérológia, hematológia: spolu 6ks
MIS Stapro - Reporting (bakteriológia, biochémia/sérológia, žiadanky, výkazníctvo)	NLBL01-150	0
MIS Stapro - Reporting – licencia užívateľa (aktívne konto)	NLBL01-151	0
COVIDCOM - Integrovaný modul prepojenia FONS Openlims a Moje ezdravie	NLBL01-198	0
FONS Openlims - hlásenie vyšetrení na koronavírus (COVID-19 – UVZ výsledky vyšetrení)	NLBL01-199	0
FONS Openlims - moduly pre pripojenie analyzátorov online Mindray, BS-800 Beckman Coulter, DxI800 Roche Diagnostics, Cobas e411 Mindray, BC-6200 DIAGON, CoagL Mindray, C3510 Mindray, BC-5210	NLBL01-851	2 1 1 1 1 1 1

Na sw moduly a licencie produktu FONS Openlims neuvedené v tejto tabuľke je nazerané ako na sw moduly a licencie, na ktoré pre odberateľa nebol udelený súhlas dodávateľa s užívaním.

### Licencie ASW modulov FONS Enterprise

Kód	Názov modulu	Licenčné práva na užívanie (0=Nie, 1 a viac = Áno pre uvedený počet)
NKSE01-001xS	FE - Systém (Slovensko)	1
NKSE01-009xS	FE - Systém - konfigurovateľné zostavy	1
NKSE01-015xS	FE - Systém - rozšírenie jadra pre procesy, úlohy, KDP	0
NKSE01-017xS	FE - Systém - rozšírenie jadra o napojenie prístrojového vybavenia (10 prístrojov)	0
NKSE01-019xS	FE - Systém - integrácia s Active Directory	0

NKSE01-021xS	FE - Systém - interné správy	1
NKSE01-022xS	FE - rozšírenie jadra o Web FONS Enterprise (WFE)	0
NKSE01-023xS	FE - Systém - konektor na HAIDi	0
NKSE01-025xS	FE - CIS - Konektor na LogManager	0
NKSE01-049xS	FE - Ambulančná dokumentácia	0
NKSE01-051xS	FE - Ambulančná dokumentácia - vyvolávací systém alebo konektor (napr. AdVision)	0
NKSE01-055xS	FE - Ambulančná dokumentácia - recept - prepojenie s portálom ŠUKL	0
NKSE01-057xS	FE - Ambulančná dokumentácia - očkovanie, preventívne prehliadky	0
NKSE01-060xS	FE - Ambulančná dokumentácia - triáž	0
NKSE01-091xS	FE - Evidencia hospitalizovaných	0
NKSE01-108xS	FE - Spoločný lôžkový fond / plávajúce lôžka	0
NKSE01-109xS	FE - Prehľad lôžok a ich obsadenosť	0
NKSE01-117xS	FE - Lôžková dokumentácia	0
NKSE01-119xS	FE - Lôžková dokumentácia - odovzdávanie ošetrojúceho lekára	0
NKSE01-121xS	FE - Lôžková dokumentácia - denné lekárske štruktúrované záznamy, medikácie, pokyny	0
NKSE01-122xS	FE - Medikácie - aktuálne stavy skladov	0
NKSE01-123xS	FE - Lôžková dokumentácia - denné sesterské štrukt. záznamy	0
NKSE01-124xS	FE - Medikácie - určovanie poradia medikácií	0
NKSE01-125xS	FE - Lôžková dokumentácia - teplotná tabuľka vo verzii pre štandardné oddelenie	0
NKSE01-126xS	FE - Cievne vstupy	0
NKSE01-127xS	FE - Lôžková dokumentácia - zadanie diéty, prídavkov, zoznam diét	0
NKSE01-129xS	FE - Lôžková dokumentácia - komunikácia so stravovacím systémom	0
NKSE01-130xS	FE - Mobilita pacienta	0
NKSE01-131xS	FE - Lôžková dokumentácia - plánovanie príjmov a prepustení	0
NKSE01-132xS	FE - Transplantácia	0
NKSE01-170xS	FE - Spol. časti klinickej dokumentácie	0
NKSE01-171xS	FE - Spol. časti amb., lôžka - Openlims: el. prenos výsledkov	0
NKSE01-172xS	FE - Spol. časti amb., lôžka - nie Openlims: el. prenos výsledkov	0
NKSE01-173xS	FE - Spol. časti - OpenLims: el. prenos žiadanky	0
NKSE01-174xS	FE - Spol. časti - nie OpenLims: el. prenos žiadanky	0
NKSE01-175xS	FE - Spol. časti - RTG: žiadanka a nález; elektronická komunikácia	1
NKSE01-177xS	FE - Spol. časti - PAT: žiadanka a nález; elektronická dokumentácia	0
NKSE01-179xS	FE - Spol. časti - NM: žiadanka a nález; elektronická dokumentácia	0
NKSE01-181xS	FE - Spol. časti - FYZIO: žiadanka a nález; elektronická dokumentácia	0
NKSE01-183xS	FE - Spol. časti: EXTER: žiadanka a nález (len manuálny zápis a tlač)	0
NKSE01-185xS	FE - Spol. časti- EXTER: el. prenos žiadanky na/z ext. prac. (DASTA)	0
NKSE01-187xS	FE - Spol. časti- EXTER: el. prenos nálezov na/z ext. prac. (DASTA)	0
NKSE01-193xS	FE - Spol. časti amb., lôžka - TRANSF: el. prenos dodacieho listu	0
NKSE01-195xS	FE - Spol. časti - TRANSF: el. prenos žiadanky na krvné deriváty	0
NKSE01-197xS	FE - Spol. časti - objednávky na vyšetrenie	0
NKSE01-199xS	FE - Spol. časti - evidencia prístrojov	0
NKSE01-200xS	FE - Zápožičky	0
NKSE01-201xS	FE - Spol. časti - informované súhlasy	1
NKSE01-202xS	FE - Nutričný dotazník	0
NKSE01-203xS	FE - Spol. časti - práca s nemocničným liekovým formulárom	0
NKSE01-204xS	FE - Spol. Časti - zachytávanie snímok z videosignálu (cena za jeden)	0
NKSE01-205xS	FE - Spol. časti - odosielanie do PACS (mimo RDG)	0
NKSE01-206xS	FE - Spol. časti - nástroj pre hromadný export	0
NKSE01-207xS	FE - Spol. časti - odosielanie SMS a mailov	0
NKSE01-209xS	FE - Spol. časti - Call centrum	0
NKSE01-210xS	FE - Odosielanie tlačovej zostavy vo forme zaheslovanej prílohy e-mailom	0
NKSE01-211xS	FE - Spol. časti - Marketing	0
NKSE01-213xS	FE - Spol. časti - Skratky pre klinickú dokumentáciu	0
NKSE01-214xS	FE - Spol. časti - Lieky viazané na súhlas ZP (výnimky)	0
NKSE01-215xS	FE - Spol. časti - Karty klienta	0
NKSE01-216xS	FE - Interné audity klinickej dokumentácie	0
NKSE01-218xS	FE - prihlasovanie kartou ePZP	0
NKSE01-219xS	FE - Klinické štúdie	0
NKSE01-220xS	FE - Expertné prehľady	0
NKSE01-239xS	FE - Cytostatiká - klinická časť	0
NKSE01-243xS	FE - FLX - štruktúrovaný formulár	0
NKSE01-245xS	FE - Liekové interakcie	0
NKSE01-248xS	FE - Klinický farmaceut	0
NKSE01-254xS	FE - FLX - Ošetrovateľská dokumentácia - ošetrovateľské vstupné vyšetrenie	0
NKSE01-256xS	FE - FLX - Ošetrovateľská dokumentácia - riziká (pádov, dekubitov, nutrie, sebestačnosti)	0
NKSE01-258xS	FE - FLX - Ošetrovateľská dokumentácia - ošetrovateľský plán starostlivosti (diagnózy a hodnotenia)	0
NKSE01-262xS	FE - FLX - Ošetrovateľská dokumentácia - ošetrovateľská prepúšťacia a prekladová správa	0

NKSE01-264xS	FE - FLX - Ošetrovateľská dokumentácia - edukácia pacienta	0
NKSE01-270xS	FE - FLX - Oftalmológia	0
NKSE01-271xS	FE - FLX - Detské a novorodenecké odd - GCS dočatá, Finefanovej skóre, dekurz pre novorodenecké, Thompson skóre	0
NKSE01-272xS	FE - FLX - Dialýza	0
NKSE01-273xS	FE - FLX - FRO - FIM	0
NKSE01-274xS	FE - FLX - NEU - NIHSS	0
NKSE01-275xS	FE - FLX - PSY - Beck, BPRS, ZUNG, MSE, Starostlivosť po ECT	0
NKSE01-276xS	FE - FLX - Interné - Schellong	0
NKSE01-277xS	FE - FLX - Nežiadúce udalosti - rozširujúci balík	0
NKSE01-278xS	FE - FLX - Alegeziológia - EES, IASP, Karnofského skóre	0
NKSE01-286xS	FE - Operačná dokumentácia	0
NKSE01-288xS	FE - Operačná dokumentácia - čakacie listiny	0
NKSE01-290xS	FE - Operačná dokumentácia - OP plán, objednávky	0
NKSE01-292xS	FE - Operačné dokumentácie - OP program	0
NKSE01-293xS	FE - Operačná dokumentácia - riadenie OP dňa	0
NKSE01-294xS	FE - Operačná dokumentácia - evidencia použitých prístrojov pri operácii	0
NKSE01-296xS	FE - Operačná dokumentácia - spotrebovaný materiál pri operácii	0
NKSE01-298xS	FE - Operačná dokumentácia - záznam o anestézii	0
NKSE01-318xS	FE - Gynekológia a pôrodnica	0
NKSE01-335xS	FE - Intenzívna starostlivosť	0
NKSE01-336xS	FE - Intenzívna starostlivosť - skórovacie schémy (SOFA, APACHE II, GCS, NIHSS) a OAIM skóre pre potreby vyhodnocovania DRG	0
NKSE01-337xS	FE - rozšírenie denných lekárskeho záznamov pre OAIM a JIS (rozš. NKSA01-121)	0
NKSE01-339xS	FE - Intenzívna starostlivosť - rozšírenie denných ses. záznamov pre IS (rozš. NKSA01-123)	0
NKSE01-350xS	FE - Pracovná zdravotná služba	0
NKSE01-363xS	FE - Rehabilitácia	0
NKSE01-380xS	FE - Procesy	0
NKSE01-382xS	FE - Procesy - nástroj pre definíciu procesov	0
NKSE01-399xS	FE - Úlohy	0
NKSE01-401xS	FE - Úlohy - nástroj pre definíciu úloh	0
NKSE01-418xS	FE - Klinické odporúčané postupy	0
NKSE01-420xS	FE - Klinické odporúčané postupy - nástroj pre definíciu KDP	0
NKSE01-456xS	FE - FLX - Nežiadúce udalosti - evidencia nežiadúcich udalosti pacienta	0
NKSE01-458xS	FE - FLX - Nežiadúce udalosti - záznam o nápravnom opatrení	0
NKSE01-460xS	FE - FLX - Nežiadúce udalosti - zadanie špecifických údajov o páde	0
NKSE01-462xS	FE - FLX - Nežiadúce udalosti - hlásenie nemocničných infekcií	0
NKSE01-464xS	FE - FLX - Rany a dekubity - Braden, Knoll, Waterlow, Norton, protokol ošetrovania rán	0
NKSE01-468xS	FE - FLX - Nežiadúce udalosti - evidencia nepacientskych nežiadúcich udalostí	0
NKSE01-470xS	FE - FLX - Nežiadúce udalosti - zasielanie informačných emailov	0
NKSE01-472xS	FE - FLX - Nežiadúce udalosti - štatistiky nad nežiadúcimi udalosťami	0
NKSE01-500xS	Rádioterapia	0
NKSE01-515xS	FE - Stomatológia	0
NKSE01-550xS	FE - NCZI - mesačné, kvartálne a ročné štatistiky	1
NKSE01-551xS	FE - NCZI - hlásenia do národných registrov	0
NKSE01-552xS	FE - eDiár - webové objednávanie na ambulantné a rádiologické vyšetrenia	0
NKSE01-553xS	FE - eDiár - web API pre integráciu webového objednávanie	0
NKSE01-564xS	FE - Rádiológia	1
NKSE01-570xS	FE - Rádiológia - obstaranie a reprodukcia zvukového záznamu	0
NKSE01-572xS	FE - Rádiológia - použitie diktafónu a pedálov pre diktovanie	0
NKSE01-578xS	FE - Rádiológia - webové žiadanky a nálezy (eradiologia)	0
NKSE01-579xS	FE - Rádiológia - získavanie dávky žiarenia ( <a href="http://www.uro.sk">http://www.uro.sk</a> )	0
NKSE01-597xS	FE - Rozpoznávanie hlasu - diktovanie Google	0
NKSE01-598xS	FE - Rozpoznávanie hlasu - pripojenie NewtonDictate	0
NKSE01-601xS	FE - PACS konektor	1
NKSE01-603xS	FE - kalkulačka radiofarmák pre NM	0
NKSE01-622xS	FE - Patológia	0
NKSE01-624xS	FE - Patológia - viacúrovňové schvaľovanie	0
NKSE01-643xS	FE - FormDesigner	0
NKSE01-652xS	FE - EZD	0
NKSE01-653xS	FE - ZEP	0
NKSE01-655xS	FE - ZEP na mobilnej platforme	0
NKSE01-657xS	FE - Biometrický podpis	0
NKSE01-658xS	FE - Označenie podpísaného PDF	0
NKSE01-660xS	FE - eZdravie - eRecept	0
NKSE01-661xS	FE - eZdravie - eVyšetrenie	1
NKSE01-662xS	FE - eZdravie - eID - prístup k dokumentácii pacienta v eZdravie	0
NKSE01-663xS	FE - eZdravie - eLab (v príprave)	0
NKSE01-664xS	FE - eZdravie - Pacientsky sumár (v príprave)	0

NKSE01-665xS	FE - eZdravie - eAlerts (v príprave)	0
NKSE01-666xS	FE - eZdravie - eObjednanie (v príprave)	0
NKSE01-667xS	FE - eZdravie - eOčkovanie	0
NKSE01-668xS	FE - eZdravie/doména eMatrika (PpN, HoN)	0
NKSE01-669xS	FE - eZdravie - ePN	0
NKSE01-674xS	FE - CIS - jednoznačná identifikácia pacientov (náramky, predpokladá sa GS1 kód)	0
NKSE01-701xS	FE - Evidencia podania liečiv - hromadné podanie	0
NKSE01-705xS	FE - Banka biologického materiálu	0
NKSE01-720xS	FE - Výkazníctvo platcom	1
NKSE01-721xS	FE - Výkazníctvo platcom - Automatická uzávierka	1
NKSE01-722xS	FE - Výkazníctvo platcom - Evidencia poplatkov ako podklad pre osobné účty	0
NKSE01-724xS	FE - Výkazníctvo platcom - Konektor pre prenos dát do EIS (osobné účty)	0
NKSE01-726xS	FE - Výkazníctvo platcom - Obstarávanie dát - Obstarávania on-line ako súčasť KU	1
NKSE01-728xS	FE - Výkazníctvo platcom - Import dávok podporovaných typov	0
NKSE01-730xS	FE - Výkazníctvo platcom - Konektor pre on-line Openlims (ServiceBrokeru)	0
NKSE01-732xS	FE - Výkazníctvo platcom - Hromadné zmeny	1
NKSE01-734xS	FE - Výkazníctvo platcom - Spustenie pre a postprocessingových procedúr	1
NKSE01-736xS	FE - Výkazníctvo platcom - Evidencia histórie zmien vo výkazoch	0
NKSE01-738xS	FE - Výkazníctvo platcom - Konfigurácia matice kontrol	1
NKSE01-740xS	FE - Výkazníctvo platcom - Vytváranie osobných účtov pacienta pre priamu úhradu	0
NKSE01-741xS	FE - Výkazníctvo platcom - Financie - Pokladňa	0
NKSE01-742xS	FE - Výkazníctvo platcom - Konektor pre prenos dát do FONS Reports	0
NKSE01-744xS	FE - Výkazníctvo platcom - Import chybových protokolov	1
NKSE01-745xS	FE - Výkazníctvo platcom - Financie - Kontá pacientov	0
NKSE01-746xS	FE - Výkazníctvo platcom - Spracovanie chybových protokolov - automatické opravy	0
NKSE01-748xS	FE - Výkazníctvo platcom - Fakturácia - Vytváranie faktúr z dávok	0
NKSE01-750xS	FE - Výkazníctvo platcom - Fakturácia - Vytváranie faktúr z osobných účtov	0
NKSE01-751xS	FE - Výkazníctvo platcom - On-line konektor na platobné terminály	0
NKSE01-752xS	FE - Výkazníctvo platcom - Fakturácia - konektor do EIS (faktúry, dávky)	0
NKSE01-753xS	FE - Výkazníctvo platcom - automatický výstup dávok pre externé systémy	0
NKSE01-757xS	FE - Výkazníctvo platcom - Integrácia eKasa (Bowa) na osobný účet pacienta	0
NKSE01-758xS	FE - Výkazníctvo platcom - On-line validácia poistenca na portáloch zdravotných poisťovní	0
NKSE01-760xS	FE - Mobilná vizita - licencia user	0
NKSE01-762xS	FE - service broker konektor	0
NKSE01-770xS	FE - Výkazníctvo - jednoduché generovanie faktúr z dávok	0
NKSE01-771xS	FE - Výkazníctvo - modul Fakturácia	0
NKSE01-772xS	FE - Výkazníctvo - Rozúčtovanie výnosov DRG	0
NKSE01-773xS	FE - Výkazníctvo - integrácia groupera DRG Asseco	0
NKSE01-774xS	FE - Výkazníctvo - integrácia groupera DRG ICZ	0
NKSE01-775xS	FE - Výkazníctvo - integrácia pre alokačné kľúče DRG - Asseco	0
NKSE01-776xS	FE - Výkazníctvo - integrácia pre alokačné kľúče DRG - ICZ	0
NKSE01-850xS	FE - CIS - užívateľská licencia (aktívne užívateľské konto FONS Enterprise s možnosťou prihlásenia)	7
NLLE01-001xS	FE - LOG - Centrálny sklad	0
NLLE01-003xS	FE - LOG - príprava IVLP	0
NLLE01-020xS	FE - LOG - Sklad - Klinického pracoviska	0
NLLE01-030xS	FE - LOG - Konsignačné sklady	0
NLLE01-040xS	FE - LOG - Sklad - komunikácia s ext. sw	0
NLLE01-043xS	FE - LOG - Výdaj pomocou FEFO	0
NLLE01-053xS	FE - LOG - Web. Žiadanky & Schvaľovanie	0
NLLE01-055xS	FE - LOG - Web Žiadanky & Schvaľovanie - komunikácia s externým sw	0
NLLE01-060xS	FE - LOG - Evidencia zmlúv (lieky na výnimku - schvaľované zdravotnými poisťovňami)	0
NLLE01-062xS	FE - LOG - Rozpočet zliav na PDL	0
NLLE01-064xS	FE - LOG - Rezervácia na pacienta	0
NLLE01-066xS	FE - LOG - Sumárny log limitov	0
NLLE01-068xS	FE - LOG - Validácia šablón podľa typu	0
NLLE01-070xS	FE - LOG - Výberové konania	0
NLLE01-072xS	FE - LOG - Fakturácia	0
NLLE01-075xS	FE - LOG - Cytostatiká - príprava v lekární	0
NLLE01-077xS	FE - LOG - Integrácia - Centrálna príprava liekov ( <a href="https://myjvm.eu">https://myjvm.eu</a> )	0
NLLE01-078xS	FE - LOG - Integrácia - Koval	0
NLLE01-079xS	FE - LOG - integrácia - export mesačnej uzávierky do EIS (SPIN, NAVISION, SOFTIP, ORACLE)	0
NLLE01-080xS	FE - LOG - Exportsy pre NCZI a VÚC	0

## FONS Openlims

Licenčný model sa skladá z dvoch základných častí – centrálnej (serverovej) časti, ktorá obsahuje licencie na jednotlivé moduly a funkčné celky systému a užívateľské licencie pre jednotlivých užívateľov (klientov), ktorí k systému majú pristupovať. Užívateľská licencia môže obsahovať obmedzenie na vybrané moduly a funkčné celky.

Pojmom **klient** sa rozumie programová časť aplikačného programového vybavenia FONS Openlims nainštalovanou na užívateľom obsluhovaný výpočtový systém (najčastejšie stolný alebo prenosný personálny počítač), pomocou ktorého užívateľ so systémom FONS Openlims pracuje. Tento pojem zahŕňa aj výpočtový systém, ktorý umožňuje klienta využívať vzdialene (terminálový prístup, vzdialená plocha apod.).

Pojmom **licencia** aplikačného programového vybavenia FONS Openlims sa rozumie právo vlastníka licencie FONS Openlims používať v zmluve špecifikované aplikačné programové vybavenie (moduly systému FONS Openlims) a to súčasne najviac v zmluve uvedeným počtom klientov.

Modul, funkčný celok systému	Právo využívania konkrétneho modulu, funkcionality v rámci jednej inštancie systému.
Licencia klienta NLBL01-850	Model „concurrent connections“, to znamená počet súčasne aktívnych klientov pripojených na server systému FONS Openlims, ktorý v žiadnom časovom okamžiku nesmie presiahnuť počet špecifikovaný zmluvou. Pritom sa nerozlišuje, či je klient súčasne aktívny viackrát na jednom fyzickom výpočtovom systéme alebo na viacerých výpočtových systémoch.

V rámci jednej dodávky ASW je umožnené objednávateľovi prevádzkovať jednu prevádzkovú inštanciu, na ktorej je systém rutinne využívaný v tzv. ostrej prevádzke a to v rozsahu zakúpených modulov a funkčných celkov.

## FONS Enterprise

- Aplikačné programové vybavenie FONS Enterprise** obsahuje softwarové moduly inštalované na serveroch pokrývajúce jednotlivé úseky zdravotnej starostlivosti v zdravotníckom zariadení, laboratórne odbornosti, legislatívnu oblasť, vykazovanie do ZP a štatistiky, podporu komunikácie s okolím (NIS, ezdravie, NCZI, PACS, apod.).
- Pojmom licencie aplikačného programového vybavenia FONS Enterprise** (kód NLLE01-850) sa rozumie právo vlastníka licencie FONS Enterprise používať v zmluve špecifikované aplikačné programové vybavenie (moduly systému FONS Enterprise) a to súčasne najviac v zmluve uvedeným počtom klientov. Pre FONS Enterprise znamená tento údaj počet užívateľov (rozumie sa počet aktívnych užívateľských účtov s možnosťou prihlásenia).

V rámci jednej dodávky ASW FONS Enterprise je umožnené objednávateľovi prevádzkovať jednu prevádzkovú inštanciu, na ktorej je systém rutinne využívaný v tzv. ostrej prevádzke a to v rozsahu zakúpených modulov a funkčných celkov. Ďalej je objednávateľ oprávnený využívať pre testovanie konfigurácie a školenie užívateľov jednu pomocnú inštaláciu FONS Enterprise s kópiou prevádzkovej databázy FONS Enterprise a to v rozsahu zakúpených modulov a funkčných celkov. Inštancia označuje bitovú kópiu softwaru, ktorá je vytvorená spustením inštaláčného programu softwaru, vykonaním inštaláčného postupu alebo duplikovaním existujúcej inštancie.

## 2. Podpora aplikačných software (ASW)

### Aplikačný sw FONS Enterprise, FONS Openlims

Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať pre podporu ASW FONS Enterprise, FONS Openlims a databázového prostredia v rozsahu ASW modulov a licencií podľa kap. 1, nasledujúce služby:

**Základná podpora aplikačného sw FONS Enterprise, FONS Openlims** - program starostlivosti o aplikáciu zahŕňa:

- Garancia funkčnosti ASW – poskytovanie opravných kódov (hot-fix a patch).
- Garancia rozvoja ASW – poskytovanie update a upgrade.



- Garancia legislatívnych update – poskytovanie legislatívnych upgrade pre zakúpené moduly.
  - Servisná garancia – garancia dostupnosti servisných služieb.
  - Garancia dostupnosti služby Hotline a HelpDesk – prístup k systému služby HotLine a HelpDesk - Centra podpory zákazníkov.
  - Garancia podpory prevádzky db prostredia.
  - Garancia vybraných služieb:
    - zabezpečenie migrácie ASW FONS Enterprise, FONS Openlims na vyššiu verziu db prostredia,
    - inštalácia nových verzií,
    - inštalácia opráv (hot-fix a patch),
    - zaškolenie správcu ASW.
  - Garancia informovanosti – poskytovanie informácií o zmenách a nových sw produktoch.
  - Garancia možnosti účasti užívateľov na vzdelávacích stretnutiach k problematike IS.
- **Preventívne prehliadky** – kontrola funkčnosti, zabezpečenia a optimalizácie prevádzky podľa dohodnutých oblastí (platí pre stav „Áno“ dodania k užívaniu ASW), včítane vypracovania správy – protokolu a jeho zaslania zodpovednej osobe objednávateľa:
    - SQL server **1 x ročne**
  - **Konzultačné hodiny** - konzultačné služby poskytované dodávateľom na základe evidovanej požiadavky objednávateľa.
    - konzultačné hodiny pre pracovisko s ASW FONS Enterprise a FONS Openlims **16 hodín ročne spolu**

Konzultačné hodiny je možné čerpať:

- Riešením konzultácií a požiadaviek objednávateľa zadaných a evidovaných prostredníctvom služby HelpDesk. V prípade požiadavky na vývojové činnosti sa konzultačné hodiny zamieňajú za vývojové hodiny v pomere 1:2, teda 1 hodina vývojových činností = 2 hodiny konzultačných služieb.
- Konzultačnou návštevou v mieste objednávateľa na základe požiadavky zadanej prostredníctvom služby HelpDesk vo vopred dohodnutom termíne podľa dohodnutých oblastí, vrátane vypracovania správy protokolu a jeho zaslania zodpovednej osobe objednávateľa. V prípade vyžiadania osobnej konzultačnej návštevy sú hrazené cestovné náklady nad rámec supervízie v zmysle platného cenníka. Rozsah konzultačnej návštevy je 8 hodín včítane prípravy a vypracovania protokolu.

### 3. Podpora technických prostriedkov IS

Servisná podpora technických prostriedkov (klientske technológie, siete a ďalšie technológie) nie je dojednaná touto zmluvou. Dodávateľ sa zaväzuje poskytovať pre podporu servera ASW FONS Enterprise a FONS Openlims v rozsahu sw modulov a licencií podľa kap. 1. tejto prílohy nasledujúci služby:

- **Servisné služby podľa podmienok programu Základná podpora technických prostriedkov IS**
- **Preventívne (profylaktické) prehliadky**

### 4. Služby nad rámec zmluvy

1. Služby spojené s riešením požiadaviek a konzultácií nad rámec tejto zmluvy budú účtované samostatne. Odpracované hodiny budú evidované v informačnom systéme HelpDesk na strane dodávateľa.
2. Dodávateľ bude objednávateľovi zasielať pravidelne 1x týždenne zoznam zrealizovaných činností vždy od začiatku aktuálneho kalendárneho roka. Objedávateľ má právo vykázané hodiny reklamovať či už z dôvodu obsahu (napr. chyba vykázaná ako požiadavka) alebo aj z dôvodu vykázaného časového rozsahu.
3. V prípade prekročenia plánovaných konzultačných hodín je dodávateľ oprávnený ku koncu každého kvartálu tieto hodiny účtovať nad rámec tejto zmluvy na základe samostatne vystavenej objednávky.

## 5. Cena plnenia

	JC bez DPH	Mn.	MJ	Cena spolu bez DPH
Ročná cena supervízie ASW FONS Enterprise (RDG) Základná podpora 9x5 s dostupnosťou 7:00-16:00 v pracovných dňoch	5 280,00 €	1	x	5 280,00 €
Ročná cena supervízie ASW FONS Openlims Základná podpora 9x5 s dostupnosťou 7:00-16:00 v pracovných dňoch	6 089,00 €	1	x	6 089,00 €
Ročná cena supervízie TomoCon PACS (podľa prílohy č.4 zmluvy)	2 440,00 €	1	x	2 440,00 €
Profylaktická kontrola vzdialeným prístupom (server SQL)	260,00 €	1	počet ročne	260,00 €
Konzultačné hodiny spolu pre ASW FONS Enterprise a FONS Openlims	65,00 €	16	hod. ročne	1 040,00 €
Ročná cena za inštalácie sw zmien (verzií), FONS Openlims	422,50 €	4	počet ročne	1 690,00 €
Ročná cena supervízie aplikačného sw celkom bez DPH				16 799,00 €
Mesačná cena supervízie aplikačného sw celkom bez DPH				1 400,00 €

Fakturačné položky	Jednotková cena služby	počet	Cena bez DPH
Podpora Stapro TomoCon PACS	203,33 €	1	203,33 €
Udržiavací poplatok za ASW FONS Enterprise RDG	231,58 €	1	231,58 €
Supervízna podpora za ASW FONS Enterprise RDG	208,42 €	1	208,42 €
Udržiavací poplatok za ASW FONS Openlims	267,06 €	1	267,06 €
Supervízna podpora za ASW FONS Openlims	489,61 €	1	489,61 €
<b>Mesačná cena supervízie bez DPH</b>			<b>1 400,00 €</b>

Koniec prílohy č. 1

## PRÍLOHA č. 2

### K SUPERVÍZNEJ ZMLUVE č. ST202402

#### POPIS SLUŽIEB PODPORY

---

#### ČLÁNOK I. - PODPORA APLIKAČNÝCH SOFTWARE

##### 1. APLIKAČNÝ SW FONS Enterprise, FONS Openlims

###### Základná podpora

Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečovať podporu ASW a databázového prostredia pre rozsah ASW uvedený v prílohe č. 1 a podľa programu „Základná podpora aplikačného sw“ popísaného v čl. III. tejto prílohy.

###### Služby podpory užívateľov

Dodávateľ sa zaväzuje počas doby platnosti tejto podpory zabezpečiť pre objednávateľa nasledujúce služby spojené s podporou užívateľov ASW FONS:

- **Konzultačné hodiny** - konzultačné služby poskytované dodávateľom na základe požiadavky objednávateľa evidovanej prostredníctvom služby HelpDesk, konzultačné hodiny je možné čerpať nasledovne:
  - konzultačná činnosť pre užívateľov a správcov ASW,
  - zaškolenie užívateľov pri rutinnej prevádzke na pracovisku objednávateľa,
  - metodická podpora pri rutinnom používaní ASW,
  - sledovanie využitia ASW a vypracovania návrhov na jeho zlepšenie (preškolenie užívateľov ASW, organizačné opatrenia, posilnenie, doplnenie alebo presuny techniky, apod.),
  - metodická podpora konfigurácie ASW a prípravy číselníkov ASW.
  - konzultačná návšteva v mieste objednávateľa na základe požiadavky zadanej prostredníctvom služby HelpDesk v dohodnutom termíne podľa dohodnutých oblastí, vrátane vypracovania správy – protokolu a jeho zaslanie zodpovednej osobe objednávateľa; cestovné náklady budú účtované v zmysle aktuálneho cenníka dodávateľa; výjazdové miesta sú Košice a Žilina; minimálny účtovaný čas konzultačnej návštevy je 6 hodín.

Nevyčerpané konzultačné hodiny sa neprenášajú do ďalšieho roku, pokiaľ nečerpanie nebolo zavinené prekážkou alebo omeškaním na strane dodávateľa.

Rozsah konzultačných hodín pre jednotlivé časti ASW je dohodnutý v prílohe č. 1. Úhrada konzultačných hodín je dohodnutá nad rámec základnej ceny podpory ASW ako voliteľná súčasť podpory ASW a je zahrnutá v celkovej cene dohodnutých služieb.

###### Služby podpory prevádzky

Dodávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti a účinnosti tejto zmluvy zabezpečiť pre objednávateľa tieto služby spojené s podporou funkčnosti a prevádzky ASW FONS Enterprise a FONS Openlims:

- **Preventívne (profylaktické) prehliadky** – kontrola funkčnosti, zabezpečenie a optimalizácia prevádzky servera, vrátane vystavenia správy – protokolu a jeho zaslanie zodpovednej osobe objednávateľa.

Preventívne (profylaktické) prehliadky zahŕňajú predovšetkým kontrolu konfigurácie a nastavenia servera vrátane výkonnostných parametrov servera, kontrolu diskových subsystemov, kontrolu systémových logov, kontrolu zálohovania dát, kontrolu komunikačných parametrov s centrálnym aktívnym prvkom a kontrolu záložného zdroja servera.

Rozsah preventívnych prehliadok servera je dohodnutý v prílohe č. 1.

- **Inštalácia sw zmien ASW FONS Openlims**

- a) Dodávateľ sa zaväzuje vykonať ročne inštaláciu všetkých sw zmien ASW FONS Openlims za uplynulé obdobie od poslednej inštalácie sw a to v uvedenom počte podľa prílohy č. 1, kap. 5., s výnimkou dojednania podľa bodu i) nižšie.
- b) Na server budú inštalované databázové zmeny a aktualizácia nového klienta referenčnej stanice FONS Openlims. Po vykonaní inštalácie sw zmien je potrebné v rámci súčinnosti zabezpečiť objednávateľom aktualizáciu staníc jednotlivých užívateľov (spravidla reštart stanice, ktorý zabezpečí spustenie aktualizáčného programu s funkciou synchronizácie klientskej časti FONS Openlims medzi serverom a stanicou užívateľa).
- c) Inštalácia bude vykonaná iba po súhlase pracovníka objednávateľa zodpovedného za spoluprácu s dodávateľom podľa čl. I. prílohy č. 3 tejto zmluvy, tzn. po odsúhlasení času a dátumu inštalácie a po súhlase odštávky prevádzky ASW pracovníkom objednávateľa.
- d) Odsúhlasenie termínu inštalácie prebehne aj/alebo aj prostredníctvom záznamu aplikácie HelpDesk STAPRO. Dodávateľ vždy vyzve objednávateľa k potvrdeniu.
- e) Objednávateľ môže tiež požiadať o inštaláciu zmien sám, taktiež prostredníctvom záznamu aplikácie HelpDesk STAPRO.
- f) V prípade zistenia sw chyby ovplyvňujúcej prevádzku objednávateľa, bude vykonaná dodávateľom inštalácia sw zmien s opravou chyby i mimo dojednaného termínu bez zbytočného odkladu.
- g) Inštalácia zmien bude vykonávaná iba v pracovných dňoch od pondelka do štvrtka včítane, nie v deň sviatku a nie v deň predchádzajúcom dňu sviatku alebo dňu pracovného voľna.
- h) Pokiaľ bude potrebné po vzájomnej dohode zodpovedných pracovníkov dodávateľa a odberateľa pred inštaláciou zmien vykonať zálohovanie dát ASW, zabezpečiť to dodávateľ v rámci inštalácie zmien.
- i) Súčasťou tejto služby nie je inštalácia zmeny ASW pri prechode na novú verziu databázového prostredia MS SQL. Tieto zmeny budú realizované na základe samostatnej objednávky nad rámec tejto zmluvy.

## 2. ĎALŠIE DOJEDNANIA K PODPORE APLIKAČNÉHO SOFTWARE

### Riešenie zmien

1. Ak bude zmena či aktualizácia na úrovni ASW vyžadovať zmenu databázového prostredia, systémových, softwarových či technických prostriedkov (dielčích komponentov či celých častí), inštalácie a implementácie upgrade alebo vyšších verzií databázových či systémových software alebo výmenu celých technologických častí, zaväzuje sa dodávateľ, že o tejto skutočnosti bude objednávateľa informovať v predstihu tak, aby bol objednávateľ schopný túto zmenu akceptovať a zabezpečiť vykonanie zmeny sám alebo prostredníctvom dodávateľa, príp. ďalších tretích strán.
2. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi na riešenie vynútených zmien všetku súčinnosť a potrebné služby na základe samostatnej zmluvy či objednávky.
3. Náklady na zabezpečenie týchto zmien hradí objednávateľ.

### Špecifické dojednania pre preventívne prehliadky a konzultačné hodiny (návštevy)

1. V prvom roku platnosti a účinnosti tejto zmluvy bude vykonaná alikvotná časť preventívnych prehliadok a konzultačných hodín (návštev).
2. Termíny preventívnych prehliadok a konzultačných návštev sa stanovujú vzájomnou dohodou s prihliadnutím k ich rovnomernému rozloženiu v priebehu kalendárneho roka.
3. Preventívne (profylaktické) prehliadky sú realizované vzdialenou správou alebo návštevami pracovníkov dodávateľa na pracovisku objednávateľa. O spôsobe vykonania rozhoduje dodávateľ. V prípade, že si objednávateľ vyžiada vykonanie profylaktickej kontroly na svojom pracovisku navyše oproti pôvodnému plánu dodávateľa na vykonanie vzdialenou správou, je dodávateľ oprávnený vyfakturovať objednávateľovi náklady na servisné služby v cene jednodennej konzultačnej návštevy a náklady na cestovné podľa aktuálneho cenníka dodávateľa.
4. Konzultačné návštevy sú realizované návštevami pracovníkov dodávateľa na pracovisku objednávateľa.

5. Jednotlivé konzultačné návštevy sú zamerané vždy na konkrétnu oblasť. Maximálny rozsah konzultačnej návštevy je jeden človek/deň (t.j. 8 hodín bežnej pracovnej doby). Do tejto doby je zahrnutá príprava dodávateľa na vykonanie konzultačnej návštevy, samotné vykonanie návštevy a následné spracovanie výsledkov návštevy formou protokolu.
6. O vykonaní preventívnej prehliadky a konzultačnej návštevy bude pracovníkom dodávateľa spísaný protokol. Tento protokol bude odovzdaný určenému pracovníkovi objednávateľa, ktorý je uvedený v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
7. Objednávateľ nemá nárok na presun nevyužitých konzultačných hodín (návštev) do ďalšieho kalendárneho roka a na finančné vysporiadanie v prípade ich nevyčerpania.

### Garancia účasti na stretnutiach organizovaných dodávateľom

1. Pracovníci objednávateľa v dohodnutom počte majú právo v rámci tejto zmluvy zúčastňovať sa na nasledujúcich stretnutiach organizovaných dodávateľom.

#### „Seminár NIS VIP“ – 1 účastník

Jedenkrát ročne je usporiadané stretnutie vedúcich pracovníkov zdravotníckych zariadení „Seminár NIS VIP“, určené pre podporu zvyšovania efektivity prevádzky a správneho používania IS v zdravotníckych zariadeniach. Stretnutie bude organizované v rozsahu maximálne dvoch dní. Pre účely tohto odstavca sa pojmom vedúci pracovníci rozumie nasledujúce zastúpenie jednotlivých pracovníkov:

- oblasť vedenia - riaditeľ / manažér zdravotníckeho zariadenia,
    - oblasť ekonomiky resp. technický námestník / zástupca / riaditeľ / manažér pre ekonomiku,
  - námestník / zástupca pre LPS,
2. Počet účastníkov zo strany objednávateľa môže byť zvýšený na žiadosť objednávateľa na počet, ktorý je obmedzený iba celkovou kapacitou ubytovacieho zariadenia a prednáškových priestorov. Zvýšenie počtu účastníkov nad počty uvedené vyššie je hradené objednávateľom mimo túto zmluvu na základe objednávky (prihlášky) objednávateľa.
  3. Stretnutia sú organizované internátnym spôsobom.
  4. Termíny a miesta stretnutí stanoví dodávateľ a informuje o nich objednávateľa minimálne jeden mesiac pred začiatkom stretnutia.
  5. Objednávateľ hradí náklady na ubytovanie, stravné a cestovné svojich zamestnancov, ktorí sa zúčastnia týchto stretnutí.

## ČLÁNOK II. - PODPORA TECHNICKÝCH PROSTRIEDKOV INFORMAČNÉHO SYSTÉMU

Servisná podpora technických prostriedkov je dojednaná touto zmluvou v zmysle prílohy č. 1, kap. 3 a prílohy č. 2, čl. I, sekcia Služby podpory prevádzky.

## ČLÁNOK III. - POPIS PROGRAMU PODPORY APLIKAČNÉHO SOFTWARE

### 1. PROGRAM ZÁKLADNEJ PODPORY APLIKAČNÉHO SOFTWARE

**Vymedzenie základnej podpory** - Základná podpora ASW sa vzťahuje iba k zastúpenému rozsahu modulov a licencií, uvedených v prílohe č. 1 a to odo dňa dohodnutia tejto podpory. Na tento dohodnutý rozsah sa vzťahujú nasledujúce garancie podpory prevádzky:

1. **Garancia funkčnosti ASW** - Dodávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto podpory zabezpečovať opravu zistených chýb v programovom kóde ASW formou aktuálne vydávaných softwarových opravných kódov (ozn. ako hot-fix alebo patch).
2. **Garancia rozvoja ASW** - Dodávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto podpory rozvíjať ASW a poskytovať objednávateľovi updaty, upgrady či vyššie verzie tohto ASW, ktoré boli uvoľnené na trh a ktoré zahŕňajú:
  - opravené funkcie a moduly,
  - vylepšené funkcie a moduly,
  - nové funkcie a moduly, ktoré nie sú samostatne dodávané na trh.

3. **Garancia legislatívnych update** – Dodávateľ garantuje, že funkcie ASW budú plne v súlade s legislatívnymi požiadavkami. Termínom „legislatívne požiadavky“ sa rozumejú požiadavky dané zákonom alebo podzákonnou právnou normou uverejnené v zbierke zákonov SR.

Legislatívne úpravy ASW sú garantované vo vzťahu k liečbe osoby pacienta, k úhradám zdravotnej starostlivosti pre objednávateľa, k elektronicky spracovávaným a sledovaným údajom v ASW a k objednávateľom spravidla elektronicky vykazovaným údajom a dátam pre ostatné subjekty, vymenované zákonom alebo podzákonnou právnou normou. Legislatívne úpravy ASW sú poskytované iba pre licencie alebo funkcie ASW, ktoré objednávateľ legálne užíva na základe platnej licenčnej zmluvy uzatvorenej s dodávateľom a ktoré sú súčasne uvedené v dojednanom rozsahu licencií ASW pre poskytovanie služieb servisnej podpory kap. 1 prílohy č. 1 tejto zmluvy.

Úprava ASW bude vykonaná pri každej zmene právnych predpisov, ktorá sa bude dotýkať funkcií ASW. Lehota k vykonaniu úprav je 30 dní od vydania príslušného právneho predpisu v zbierke zákonov. V prípade zverejnenia inou formou pred termínom vyhlásenia v zbierke zákonov nastane plnenie po dohode medzi oboma zmluvnými stranami tak, aby nebolo narušené bezchybné spracovanie dát pre potreby objednávateľa.

Zabezpečenie legislatívnych update garantuje dodávateľ iba pre poslednú, na trh uvoľnenú verziu ASW.

4. **Garancia dostupnosti úprav ASW** - Dodávateľ sa zaväzuje umožniť objednávateľovi prístup k poslednej verzii ASW podľa bodov 1, 2 a 3 formou možnosti prístupu k úložisku dodávateľa.
5. **Servisné garancie** – Dodávateľ sa zaväzuje garantovať objednávateľovi dostupnosť služieb servisná pohotovosť, telefonická pohotovosť HotLine a služby HelpDesk Centra podpory zákazníkov v rozsahu podľa dohodnutého programu podpory technických prostriedkov IS.
6. **Garancia podpory databázových prostriedkov** - Dodávateľ sa zaväzuje po doby platnosti tejto podpory zabezpečiť podporu databázového prostredia a ďalších systémových softwarových prostriedkov, ktoré sú inštalované u objednávateľa ako nutná súčasť prevádzkového prostredia ASW v rozsahu stanovenom popisom služby Podpora databázového prostredia.
7. **Garancia služieb** - Dodávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto podpory zabezpečiť pre objednávateľa nasledujúce služby:
- **služby migrácie** – prevod ASW na vyššiu verziu databázového prostredia. Prípadné náklady na prevod – migráciu nie sú zahrnuté v cene podľa tejto zmluvy.
  - **služby inštalácie nových verzií** - inštalácia zmien, úprav a rozšírenia kódu ASW (update, upgrade, vyššia verzia) FONS Openlims poskytovaných v rámci tejto podpory. Inštaláčnne a konfiguračné služby dodávateľa za účelom dodania nových verzií sú zahrnuté v cene podľa tejto zmluvy a to v uvedenom počte podľa prílohy č. 1, kap. 5..
  - **služby inštalácie opráv** (hot-fix služby) - inštalácie opravných kódov (hot-fix, patch,) ASW poskytovaných v rámci tejto podpory. Inštaláčnne služby na inštaláciu opravných kódov sú zahrnuté v cene podľa tejto zmluvy (výnimka platná iba pre ASW FONS Openlims).
  - **služby zaškolenia** správcov ASW pri implementácii nových verzií. Služby zaškolenia nie sú zahrnuté v cene podľa tejto zmluvy.
8. **Garancia informovanosti** - Dodávateľ sa zaväzuje bez omeškania informovať objednávateľa o všetkých softwarových produktoch, alebo ich častiach, uvoľňovaných v rámci tejto podpory a takisto o všetkých nových, samostatne dodávaných funkciách a moduloch ASW.
9. **Podpora ASW nezahŕňa:**

**Dodávku nasledujúcich rozšírení ASW:**

- Nové, samostatné alebo rozširujúce moduly, ktoré sú samostatne dodávané na trh a ktoré neobmedzujú dostupnosť a funkčnosť dodaného ASW.
- Nové, samostatne dodávané funkcie systému, bez ktorých je možné dodaný systém prevádzkovať a ktoré je možné povoliť alebo zablokovať pri zachovaní dostupnosti ostatných funkcií.
- Rozšírenie o ďalšie sw moduly a licencie.
- Nová generácia aplikácie, líšiaca sa použitým programovacím prostriedkom alebo databázou.

**Dodávku nasledujúcich služieb podpory ASW:**

- Inštalácia vyšších verzií databázového prostredia.

- Školiaci seminár internátneho typu k novým verziám produktu.
- Inštalačné a servisné služby spojené s inými technológiami alebo ASW, ako uvedenými v prílohe č.1.

Služby si objednáva objednávateľ na základe ponuky rozsahu požadovaných činností.

#### Aktualizácia prevádzkových číselníkov ASW

- Objednávateľ zodpovedá za správne nastavenie a údržbu lokálneho číselníka metód a jeho nadväzujúcich parametrov (napr. fyziologických medzí, trendov, nadbytočností, pravidiel vykazovania, väzieb na NČLP a LOINC, údajov pre výkazníctvo, kódy výkonov apod. a ďalej všetkých užívateľských číselníkov (napr. číselník žiadateľov, textov, výpočtových vzťahov apod.).
- Objednávateľ ďalej zodpovedá za priebežný import aktuálnych číselníkov výkonov a ďalších aktualizovaných číselníkov vydávaných treťou stranou (napr. číselník kódov lekárov a PZS, zmluvných vzťahov apod.).

## 2. PODPORA DATABÁZOVÉHO PROSTREDIA

Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi v rámci dohodnutej podpory ASW podporu databázového prostredia.

Program podpory zahŕňa služby pre podporu databázového prostredia v rozsahu legálne používaných licencií ako súčasť systémového prevádzkového prostredia ASW. Na databázové prostredie sa vzťahujú nasledujúce garancie podpory prevádzky:

1. **Garancia funkčnosti** - dodávateľ sa zaväzuje inštalovať objednávateľovi pre podporu db prostredia inovované softwarové kódy Service Pack (patch) a update. Podmienkou je voľné šírenie licencie inovovaných kódov výrobcom alebo odovzdanie legálnej licencie objednávateľom.
2. **Garancia opravy** - dodávateľ sa zaväzuje inštalovať vybrané opravné softwarové kódy na db prostredie servera ASW objednávateľa. Podmienkou je voľné šírenie licencie inovovaných kódov výrobcom alebo odovzdania legálnej licencie objednávateľom.
3. **Garancia technickej podpory výrobcu** - dodávateľ sa zaväzuje sprostredkovať a využiť pre prevádzku db prostredia objednávateľa technickú podporu výrobcu alebo dodávateľa databázového prostredia.
4. **Podpora db prostredia nezahŕňa** v cene zmluvy dodávku nasledujúcich služieb:
  - Inštalačné služby nutné na inštaláciu uvedených inovácií softvérového kódu (update, upgrade), opravných kódov a nových verzií.
  - Poskytnutie opravných alebo inovovaných softwarových kódov, ktoré výrobca sw poskytuje za úhradu.

## ČLÁNOK IV. - KATEGÓRIE INCIDENTOV A PODPORA PROSTRIEDKOV IS

Pre stanovenie potrebného rozsahu a dostupnosti služby vzhľadom k typu incidentu je zavedená kategorizácia typu incidentov a služba programu podpory k danému typu incidentu.

### 1. KATEGÓRIA INCIDENTU

Klasifikácia incidentu		
Kategória incidentu	Závažnosť incidentu	Príklad
<b>Havária - prerušenie prevádzky</b> Zodpovedá kategórii chyby C5, C4 v HelpDesku.	Služba aplikačného sw ako celku alebo jeho funkcie nie sú pre užívateľa dostupné a nie je možné pokračovať v užívaní ASW. Celková strata funkcionality ASW, kedy nie je k dispozícii žiadne dočasné riešenie problému.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Havária AS FONS</li> <li>▪ Havária DB servera</li> <li>▪ Nespustenie klienta FONS</li> <li>▪ Nedostupný manuálny príjem pacientov resp. zápis vzoriek</li> <li>▪ Nedostupný register pacientov</li> </ul>

Klasifikácia incidentu		
Kategória incidentu	Závažnosť incidentu	Príklad
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nedostupné manuálne zadávanie pacientov do diára</li> <li>▪ Nedostupné manuálne zadávanie výsledkov</li> <li>▪ Nefunkčná komunikácia s hlavnými analyzátormi</li> <li>▪ Nefunkčný sw modul Order server</li> </ul>
<b>Významná chyba - významné obmedzenie prevádzky</b> Zodpovedá kategórii chyby C3 v HelpDesku.	Služba ASW alebo kritické funkcie ASW sú pre užívateľa významne obmedzené, problém spôsobuje závažnú stratu služieb ASW. V používaní ASW je možné pokračovať iba obmedzene, niektoré z kľúčových funkcionalít nie je možné použiť. Nie je k dispozícii žiadne prijateľné náhradné riešenie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nemožnosť spustiť generovanie dávok</li> <li>▪ Neúmerne dlhá doba odozvy ASW, napr. opakovane nezobrazenie žiadanky do 10 sekúnd</li> <li>▪ Nefunkčná komunikácia s ostatnými analyzátormi</li> <li>▪ Nefunkčné generovanie žiadaniek a výsledkov pre elektronický prenos</li> <li>▪ Nefunkčné online zálohovanie</li> </ul>
<b>Závada, chyba – menšie obmedzenie prevádzky</b>	Služba ASW alebo kritické funkcie ASW sú pre užívateľa dostupné, problém spôsobuje obmedzenie služieb ASW. V používaní ASW je možné pokračovať. Nie je ohrozené používanie služby ASW pre užívateľa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nefunkčná tlač na niektorom pracovisku</li> <li>▪ Nefunkčná NÚ (napr. príprava denného súboru)</li> <li>▪ Nesprávna konfigurácia prevádzky pracoviska</li> <li>▪ Nemožnosť prihlásenia sa jedného užívateľa do ASW</li> </ul>

## 2. DEFINÍCIA PROGRAMU PODPORY PROSTRIEDKOV IS

Program ZÁKLADNÁ PODPORA prostriedkov IS				
Kategória incidentu	Príjem hlásenia	Servisné garancie		
		Začatie riešenia	Servisný výjazd	Odstránenie závady
<b>Havária</b> - prerušenie prevádzky	<b>HelpDesk – 9x5</b> v pracovné dni: 7:00-16:00  Prijatie odkazu najneskôr nasledujúci pracovný deň o 7:00	<b>Ihneď</b> v rámci pracovnej doby t.j. 7:00-16:00	Najneskôr <b>druhý nasledujúci pracovný deň</b> alebo pri prijíme hlásenia v pracovný deň do 10:00 najneskôr nasledujúci pracovný deň	<b>Najneskôr do 24 hodín, resp. dodanie alternatívneho riešenia,</b> ktorým sa táto chyba preradí do kategórie „Významná chyba“ alebo „Závada, chyba – menšie obmedzenie prevádzky,“
<b>Významná chyba</b> - významné obmedzenie prevádzky		Najneskôr <b>prvý nasledujúci pracovný deň</b>	Najneskôr <b>piaty nasledujúci pracovný deň</b>	Najneskôr <b>piaty nasledujúci pracovný deň</b>
<b>Závada, chyba</b> – menšie obmedzenie prevádzky		Najneskôr <b>druhý nasledujúci pracovný deň</b>	Najneskôr <b>desiaty nasledujúci pracovný deň</b>	Najneskôr <b>desiaty nasledujúci pracovný deň</b>

Začatím riešenia sa rozumie:

1. začatie služieb na lokalizácii a odstránení poruchy,
2. alebo poskytnutie prijateľného náhradného riešenia,



3. alebo poskytnutie nahlásenej poruchy na vyriešenie tretej strane (napr. subdodávateľovi).

**Pracovné dni** – iba pracovné dni od 7:00 do 16:00 hod..

**Servisný výjazd** - iba v prípade, že servisný zásah nebude možné realizovať vzdialeným prístupom k technickým prostriedkom v prostredí zákazníka (hlavne výpadok konektivity do siete internet). Termín servisného výjazdu stanovuje dojazd servisného technika na miesto inštalácie technických prostriedkov zabezpečujúcich prevádzku ASW. Doba, kedy nie je možné realizovať servisný zásah vzdialeným prístupom a čas na ceste v rámci servisného výjazdu, sa nezapočítava do časov riešenia a časov obnovenia prevádzky.

**Obnova dát zo zálohy** - čas nevyhnutne potrebný na dobu obnovy dát zo zálohy sa nezapočítava do časov riešenia a časov obnovenia prevádzky. Jedná sa hlavne o čas odovzdania záložných dát objednávateľom dodávateľovi a strojový čas priebehu spracovania - konverzia zálohy dát na čitateľné dáta na prostriedkoch objednávateľa.

Podmienkou dojednania obnovenia a dostupnosti prevádzky ASW je zabezpečenie technologických podmienok na strane objednávateľa, nevyhnutných pre poskytovanie služby dostupnosti:

- Virtuálne alebo replikované servery s bežiacou aplikáciou a databázou.
- Aktívna účasť správcu serverov objednávateľa na zabezpečení prevádzky HW serveru/ov a prevádzky všetkých ďalších nevyhnutných služieb alebo technológií (internet, el. energia, klimatizácia apod.)
- Záloha dát dostupná na rýchlom médiu, spravidla diskové pole alebo zálohovacie HDD.
- Neobmedzený a otvorený vzdialený prístup do siete LAN objednávateľa pre menovaných pracovníkov dodávateľa.
- Možnosť vzdialeného monitoringu prevádzky serverov a aplikácie dodávateľom.

---

Koniec prílohy č.2

## PRÍLOHA č. 3 K SUPERVÍZNEJ ZMLUVE č. ST202402

### PRAVIDLÁ SÚČINNOSTI A MENOVANIE OSÔB

#### ČLÁNOK I. - OSOBY ZODPOVEDNÉ ZA RIADENIE VZŤAHOV V RÁMCI TEJTO ZMLUVY

1. Pracovníci zodpovední za riadenie vzťahov zmluvy sú určené takto:

##### Dodávateľ

osoba zodpovedná za zmluvný vzťah s oprávnením na uzatvorenie zmluvy	Ing. Adrián Petrik	konateľ a riaditeľ spoločnosti	+421 918 166 720 petrik@stapro.sk
osoba oprávnená na jednanie o zmluvných podmienkach	Ing. Marián Vaňko	vedúci oddelenia obchodu a marketingu, obchodný manažér	+421 905 625 523 vanko@stapro.sk

##### Objednávateľ

osoba zodpovedná za zmluvný vzťah s oprávnením na uzatvorenie zmluvy; osoba oprávnená na jednanie o zmluvných podmienkach	Ing. Mária Šišková, MPH	riaditeľ	+421 905 689 476 +421 43 5503 101 riaditel@opnam.sk
osoba oprávnená na jednanie o zmluvných podmienkach	Ing. Karol Kurtulík	Vedúci prevádzkovo - investičného úseku	+421 43 5503 104 +421 907 856 263 opnam@opnam.sk

2. Pracovníci dodávateľa zodpovední za vlastné plnenie a spoluprácu s objednávateľom sú určené takto:

##### Dodávateľ

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy v oblasti podpory aplikačných prostriedkov	Tomáš Kováč	vedúci Oddelenia konzultačných služieb	+421 907 674 481 kovac@stapro.sk
-------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------------------------	-------------------------------------

3. Pracovníci objednávateľa zodpovední za spoluprácu s dodávateľom sú určené takto:

##### Objednávateľ

vedúca laboratória	Ing. Oľga Matisová	+421 43 5503 135-ved., 133, 195-laboratórium okb@opnam.sk
primárka RDG oddelenia	MUDr. Erika Žulková	+421 43 5503 268, 236 rdg@opnam.sk

4. Organizačná podpora objednávateľa – zodpovedná osoba objednávateľa pre koordináciu servisného výjazdu dodávateľa vrátane určenia jej dostupnosti:

**Objednávateľ**

Ing. Karol Kurtulík	+421 43 5503 104 +421 907 856 263 opnam@opnam.sk	dostupnosť denne od 7:00 do 16:00
---------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------

## ČLÁNOK II. - PRAVIDLÁ SÚČINNOSTI

### 1. CENTRUM PODPORY ZÁKAZNÍKA - HELPDESK

#### HelpDesk - základné určenie

- Dodávateľ zabezpečuje riadenie a správu požiadaviek, hlásenia chýb alebo porúch vzťahujúcich sa k službám podľa tejto zmluvy prostredníctvom Centra podpory zákazníkov, ktoré používa pre podporu svojej činnosti softwarový nástroj HelpDesk STAPRO a pracoviská služby HelpDesk STAPRO (ďalej jen HelpDesk).
- Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi služby Centra podpory zákazníkov a prístup do systému HelpDesk pre tieto účely:
  - príjem požiadaviek užívateľov,
  - hlásenia chýb, porúch, incidentov, problémov, havárií apod.,
  - poskytovanie aktuálnych informácií o stave riešenia.
- Prístup k službám swHelpDesk je poskytovaný a garantovaný objednávateľovi ako neoddeliteľná súčasť tejto zmluvy.

#### Odovzdanie požiadaviek a hlásenia chýb a porúch

- V prípade, že objednávateľ má na dodávateľa požiadavky vzťahujúce sa k službám podľa tejto zmluvy, môže tieto požiadavky nahlásiť dodávateľovi do systému HelpDesk.
- V prípade, že objednávateľ zistí chyby v aplikačnom software alebo poruchy na technických prostriedkoch či službách, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, je zodpovedný pracovník objednávateľa povinný túto skutočnosť nahlásiť dodávateľovi do systému HelpDesk.
- Dodávateľ sa zaväzuje, že všetky záznamy HelpDesku (požiadavky a hlásenia chýb) budú riešené podľa záväzkov garantovaných touto zmluvou.
- Nahlásenie požiadaviek, chýb, porúch apod. do systému HelpDesk STAPRO je možné nasledujúcimi spôsobmi:
  - internet: <http://www.stapro.sk>
  - e-mail: [helpdesk@stapro.sk](mailto:helpdesk@stapro.sk)
  - telefonicky cez pracovné dni od 7:00-16:00

pre ASW FONS Openlims: **+421** [REDACTED]

pre FONS Enterprise: **+421** [REDACTED]

  - písomne listom alebo odovzdaním na adresu: STAPRO SLOVENSKO s.r.o.  
Hroncova 3  
040 01 Košice
- Požiadavka alebo chyba sa považujú za nahlásené okamihom zaevidovania do systéme HelpDesk dodávateľa.
- Na HelpDesk sa môžu obracať iba určení pracovníci objednávateľa uvedení v článku I..
- Každá požiadavka alebo chyba bude zaznamenaná v systéme HelpDesk a podľa typu (dotaz, konzultácia, hlásenie chyby, hlásenie problému, námet, pripomienka, ...) bude použitý niektorý z nasledujúcich variantov riešenia:
  - telefonická konzultácia,
  - riešenie vzdialeným prístupom,
  - servisný zásah a oprava na mieste,

- odovzdanie problému na riešenie subdodávateľovi alebo inej tretej strane,
- predloženie návrhu riešenia (Ak vyžaduje riešenie problému dodatočné náklady - investície, testovanie, vypracovanie alternatívneho riešenia či postupu atď.).

### Základná garancia odozvy HelpDesku na požiadavku alebo hlásenia chýb

1. Dodávateľ sa zaväzuje na každú došlú požiadavku alebo hlásenie chýb odpovedať objednávateľovi najneskôr nasledujúci pracovný deň. Pokiaľ nebudú požiadavky alebo chyby do tejto doby vyriešené, bude v tomto termíne odoslaná e-mailová informácie o stave riešenia a predpokladanom termíne vyriešenia.
2. Táto garancia nijak neovplyvňuje garanciu vlastného riešenia jednotlivých požiadaviek či chýb dohodnutú touto zmluvou.

## 2. CENTRUM PODPORY ZÁKAZNÍKA - HOTLINE

### HotLine - základné určenie

1. Dodávateľ zabezpečuje prevzatie hlásení havárií alebo významných závad vzťahujúcich sa k službám a aplikačným prostriedkom podľa tejto zmluvy prostredníctvom Centra podpory zákazníkov, ktoré používa na zabezpečenie dostupnosti (7:00-16:00 hod., 5 dní v týždni – pracovné dni) komunikačného kanálu službu HotLine 7-16x5 (ďalej iba HotLine).
2. Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi služby Centra podpory zákazníkov a prístup k službe HotLine na tieto účely:
  - príjem hlásení havárií ASW,
  - príjem hlásení významných závad systémov.
3. Prístup k službe HotLine je poskytovaný a garantovaný objednávateľovi ako neoddeliteľná súčasť tejto zmluvy.

### Odovzdanie hlásenia havárie a významnej závady

1. V prípade, že objednávateľ zistí haváriu alebo významnú závalu ASW či služieb, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, je zodpovedný pracovník objednávateľa oprávnený túto skutočnosť nahlásiť dodávateľovi prostredníctvom služby HotLine.
2. Dodávateľ sa zaväzuje, že všetky hlásenia prostredníctvom služby HotLine (hlásenie havárií a významných závad) budú prevzaté a riešené podľa záväzkov garantovaných touto zmluvou.
3. Nahlásenie havárií a významných závad prostredníctvom služby HotLine je možné telefonicky na mobilnom čísle:

**(nezverejňovať)**

pre ASW FONS Openlims:  
pre FONS Enterprise:

**+421**  
**+421**

4. Havárie alebo významná závada sa považujú za nahlásené okamihom prevzatia pracovníkom služby HotLine dodávateľa.
5. Na HotLine sa môžu obracať iba určení pracovníci objednávateľ uvedení v článku 1..
6. Každé hlásenie prostredníctvom služby Hotline bude zaznamenané pracovníkom objednávateľa aj do systému HelpDesk a bude riešené dodávateľom podľa záväzkov garantovaných touto zmluvou.

### Základné garancie odozvy HotLine na hlásenie havárie alebo významnej závady

1. Dodávateľ sa zaväzuje prijať a reagovať podľa podmienok tejto zmluvy na každé došlé hlásenie havárie alebo významnej závady. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť príjem hlásenia odborným pracovníkom od 7:00 do 16:00hod. denne, 5 dní v týždni v pracovné dni. Výnimkou je porucha mobilnej alebo pevnej siete na strane operátorov, za ktorú dodávateľ nenesie zodpovednosť a nemá vplyv na jej prevádzku.

## 3. STANOVENIE PRAVIDIEL SÚČINNOSTI

Pravidlá súčinnosti sú záväzné pre činnosti, ktoré sú spojené so zaistením prevádzky ASW a technológií dojednaných v prílohe č. 1, napr. vynútené servisné činnosti alebo proaktívna údržba a nie sú v rámci zmluvy či iných nadväzných zmlúv poskytované dodávateľom.

**Pravidlá súčinnosti:**

- a) Zmluvné strany sa zaväzujú stanoviť a udržiavať aktuálny zoznam pracovníkov, uvedených v čl. I tejto prílohy, zodpovedných za spoluprácu a organizačnú podporu.
- b) Pracovníci objednávateľa zodpovední za spoluprácu s dodávateľom, budú v prípade riešenia havárie prevádzky ASW a obmedzenia dostupnosti ASW alebo v prípade riešenia kritického obmedzenia prevádzky ASW k dispozícii na pracovisku objednávateľa v svojej pracovnej dobe i mimo bežný rámec pracovnej doby a to podľa potreby dodávateľa a na pokyn dodávateľa.
- c) Objednávateľ sa zaväzuje zaistiť dostupnosť pracovníkov organizačnej podpory objednávateľa podľa definovaného rozsahu dostupnosti a na uvedených kontaktných číslach.
- d) Požiadavku na servisný zásah a hlavne požiadavku na servisný výjazd schvaľuje a autorizuje vždy zodpovedný pracovník objednávateľa.
- e) Dodávateľ je povinný vždy pred uskutočnením servisného výjazdu kontaktovať pracovníka organizačnej podpory objednávateľa pre odsúhlasenie a autorizáciu servisného výjazdu.
- f) Dodávateľ je oprávnený nevykonať servisný výjazd v prípade, že pracovníci organizačnej podpory objednávateľa nie sú dostupní. V tomto prípade je dodávateľ povinný o tejto skutočnosti vykonať zápis do záznamu systému HelpDesk a ďalej po každej uplynulej hodine opätovne kontaktovať pracovníkov organizačnej podpory objednávateľa.
- g) V prípade servisného výjazdu je servisným miestom sídlo objednávateľa uvedené v záhlaví zmluvy a pracoviská uvedené v článku V tejto zmluvy na území SR.
- h) V prípade servisného výjazdu zaisťuje pre dodávateľa organizačnú podporu zo strany objednávateľa zodpovedný pracovník uvedený v zoznamu zodpovedných osôb objednávateľa.
- i) Servisné zásahy vyvolané činnosťou alebo príčinou alebo problémom na strane objednávateľa hradí objednávateľ nad rámec plnenia zmluvy v rozsahu odpracovaných hodín a podľa dojednania čl. VI zmluvy.
- j) Objednávateľ zodpovedá za vykonanie zálohovania, archiváciu, zabezpečenie uloženia dát ASW a zálohovacích médií zálohovaných dát ASW a ďalej zodpovedá za vykonávanie zálohovania dát ostatných informačných systémov tretích strán dôležitých pre prevádzku ASW v dostatočnom rozsahu a počte.
- k) Objednávateľ sa zaväzuje k dodržiavaniu obojstranne dohodnutých a odsúhlasených postupov a k vedeniu dokumentácie v potrebnom rozsahu k zabezpečeniu prevádzky ASW, včítane väzieb na všetky dotknuté služby, hlavne komunikáciami informačných systémov tretích strán.
- l) Objednávateľ zodpovedá za správne nastavenie a priebežnú údržbu všetkých lokálnych a všetkých užívateľských číselníkov nevyhnutných pre správnu prevádzku ASW a to predovšetkým vo vzťahu k bezchybnému generovaniu a vykázaniu údajov pre platcov zdravotnej starostlivosti a ďalej vo vzťahu k zabezpečeniu prístupu a prevádzky ASW.
- m) Objednávateľ zodpovedá za priebežný import a aktualizáciu všetkých nevyhnutných číselníkov tretích strán, hlavne číselníkov vydávaných štátnymi organizáciami a inštitúciami a taktiež číselníkov, ktoré vyžaduje legislatíva SR.
- n) Dodávateľ sa zaväzuje predkladať objednávateľovi požiadavky a návrhy na upgrade ASW a HW technológií podľa aktuálnych zistení a požiadaviek prevádzky ASW. Realizáciu požiadavky schvaľuje a objednáva výhradne objednávateľ.
- o) Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť bezchybnú funkčnosť a podporu prevádzky všetkých technických prostriedkov objednávateľa nevyhnutných pre prevádzku ASW, ktoré nie sú súčasťou plnenia servisnej podpory podľa tejto zmluvy. Jedná sa predovšetkým o sieťovú infraštruktúru, aktívne prvky, databázové a súborové servery, zálohovanie dát, pracovné užívateľské stanice, tlačiarne, prevodníky, čítačky barkódov, skenery, operačné a databázové systémy serverov a pracovných staníc, komunikačné rozhrania a komunikačné aplikácie.
- p) Objednávateľ sa zaväzuje zaistiť, že k dotknutým serverom ASW a ďalej k záložným alebo archívnym kópiám dát ASW budú mať fyzický prístup iba oprávnené osoby podľa interných bezpečnostných pravidiel objednávateľa.
- q) Objednávateľ sa zaväzuje zaistiť, že k správcovským programom a správcovským (administrátorským) účtom k ASW budú mať prístup iba oprávnené osoby podľa interných bezpečnostných pravidiel objednávateľa.
- r) Objednávateľ sa zaväzuje vopred konzultovať s dodávateľom všetky zásahy do systémovej časti ASW, včítane databázovej vrstvy ASW a ďalej predovšetkým zásahy do technického prostredia nevyhnutného

pre prevádzku ASW. Jedná sa predovšetkým o zásahy do konfigurácie serverov, výmena SW a HW komponentov serverov alebo pracovných staníc, zmeny konfigurácie zálohovania apod..

- s) Objednávateľ sa zaväzuje pre nevyhnutné prípady zaistenia plnenia zmluvy sprostredkovať jednanie a potrebnú spoluprácu s autormi alebo dodávateľmi existujúcich programových vybavení, ktoré súvisia s prevádzkou ASW alebo prevádzku ASW ovplyvňujú.
- t) Objednávateľ sa zaväzuje pre nevyhnutné prípady zaistenia plnenia zmluvy sprostredkovať jednanie a potrebnú spoluprácu s dodávateľmi, ktorých programové vybavenie priamo komunikuje s ASW dodávateľa včítane odovzdania úplnej dokumentácie potrebnej pre sprevádzkovanie a údržbu vzájomnej dátovej komunikácie.
- u) Objednávateľ sa zaväzuje pre nevyhnutné prípady zaistenia plnenia zmluvy sprostredkovať jednanie a potrebnú spoluprácu s dodávateľmi, ktorých prístroje a technologické zariadenia sú pripojené k ASW, včítane odovzdania úplnej dokumentácie potrebnej pre on-line napojenie prístrojov do ASW a údržbu dátovej komunikácie prístrojov s ASW. Jedná sa predovšetkým o laboratórne prístroje a analyzátory, apod..

## **ČLÁNOK III. - BEZPEČNOSŤ A OCHRANA**

### **1. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA DÁT NA SERVEROVÝCH SYSTÉMOCH**

1. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečovať zálohovanie kompletného objemu dát prevádzkovaných informačných systémov podľa odporúčaní dodávateľa a to minimálne - raz denne, s výmenou sád médií v týždenných cykloch, s dvomi sadami zálohovacích médií a so siedmimi kusmi médií v každej sade. V prípade straty dát a neexistencie aktuálnych záloh týchto dát nezodpovedá dodávateľ za ich obnovenie.
2. Objednávateľ zaistí formou organizačných opatrení dostupnosť hesiel k privilegovaným užívateľským účtom pre servisných pracovníkov dodávateľa v prípade riešenia havarijnej situácie v súlade so záväzkami tejto zmluvy (reakčná doba, služba „HotLine“ apod.) a tiež ich následnú zmenu po ukončení servisného zásahu.
3. Objednávateľ je zodpovedný za riadenie prístupu k citlivým osobným údajom uloženým na serverových systémoch v zmysle zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a to vrátane tvorby a správy bezpečných hesiel k užívateľským účtom.

### **2. VZDIALENÝ PRÍSTUP**

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že umožní dodávateľovi poskytovanie služieb podľa tejto zmluvy vzdialeným prístupom. Objednávateľ sa ďalej zaväzuje, že technicky a organizačne zaistí možnosť vzdialeného prístupu dodávateľa prostredníctvom telefónnej siete alebo siete Internet na vyhradenú pracovnú stanicu pripojenú k počítačovej sieti LAN objednávateľa. Dodávateľ preferuje vzdialený prístup prostredníctvom zabezpečeného kanálu siete Internet.
2. Objednávateľ poskytne podľa požiadaviek dodávateľa pracovnú stanicu vybavenú programovými prostriedkami pre vzdialený prístup. Objednávateľ sa ďalej zaväzuje zabezpečiť podľa požiadaviek dodávateľa pripravenosť stanice pre vzdialený prístup tak, aby bolo možné okamžité pripojenie k požadovanej časti informačného systému bez zbytočného omeškania spôsobeného inštaláciou, nastavovaním a konfigurovaním stanice vzdialenej správy. Pokiaľ stanica vzdialenej správy nebude takto pripravená, je dodávateľ oprávnený túto konfiguráciu alebo nastavenia vykonať vlastnými prostriedkami a následne vyfakturovať náklady podľa aktuálneho cenníka dodávateľa.
3. Objednávateľ zabezpečí formou organizačných opatrení dostupnosť hesiel k privilegovaným užívateľským účtom pre servisných pracovníkov dodávateľa v prípade riešenia havarijnej situácie v súlade so záväzkami vyplývajúcimi z tejto zmluvy (reakčné doby, služba HotLine a pod.) a tiež ich následnú zmenu po ukončení servisného zásahu.
4. Objednávateľ je zodpovedný za riadenie prístupu k citlivým osobným údajom uloženým na serverových systémoch v zmysle zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 GDPR a to včítane tvorby a správy bezpečných hesiel k užívateľským účtom.

## ČLÁNOK IV. - ŠPECIFICKÉ DOJEDNANIA

### 1. ŠPECIÁLNE LICENCIE SW PRODUKTOV VO VLASTNÍCTVE OBJEDNÁVATEĽA

V prípade používania SW produktov získaných na základe špeciálnych licenčných programov pre zdravotníctvo (MS Select) alebo školstvo (EDU) apod., sa objednávateľ zaväzuje zabezpečiť samostatne rozvoj týchto sw produktov. Zabezpečením sa rozumie vlastné získanie legálnych licencií, update, upgrade a nových verzií sw produktov a ďalej poskytnutie tejto licencie dodávateľovi pre možnosť plnenia služieb podpory. Použitie, resp. inštalácia a sprevádzkovanie týchto špeciálnych licenčných sw produktov dodávateľom bude vykonané iba po dohode objednávateľa s dodávateľom a podľa podmienok tejto zmluvy.

### 2. LICENČNÉ PODMIENKY UPRAVUJÚCE PRÁVO NA UŽÍVANIE PODPOROVANÉHO ASW

1. Objednávateľ berie na vedomie, že dodávateľ má k programovému vybaveniu, ktoré je predmetom dodávky podľa tejto zmluvy, právo na šírenie na tretie osoby.
2. Užívateľské práva poskytnuté objednávateľovi sú nevýhradné a neprenosné na tretie osoby. Objednávateľ nie je v žiadnom prípade oprávnený šíriť právo užívania programového vybavenia podľa tejto zmluvy na tretie osoby. Užívateľské práva nie sú miestne ani časovo obmedzené.
3. Oprávnený spôsob použitia programového vybavenia je daný manuálmi a užívateľskými príručkami programového vybavenia.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že bude programové vybavenie, ktoré je predmetom služieb podpory podľa tejto zmluvy, prevádzkovať výhradne za podmienok dohodnutých medzi zmluvnými stranami. Predovšetkým bude dodržiavať dojednania týkajúce sa počtu licencií, nebude vykonávať žiadne zásahy do programového vybavenia, nebude programové vybavenie kopírovať, šíriť a poskytovať ho tretím osobám, a to ani na spracovanie ich dát, a že bude programové vybavenie používať výhradne na svoju potrebu. Zároveň sa objednávateľ zaväzuje nezneužiť popis dátovej štruktúry programového vybavenia ani užívateľskú dokumentáciu dodanú dodávateľom, predovšetkým neodovzdávať tieto tretej osobe a nevyužívať know-how dátovej štruktúry ani údaje z dokumentácie pre svoju ďalšiu činnosť.
5. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť inštalované dielo, inštalačné médiá, počítače a počítačovú sieť, na ktorej je programové vybavenie inštalované, proti neoprávneným zásahom nepovolovaných osôb a možnosti neoprávneného skopírovania a zneužitia.
6. Dodávateľ je oprávnený vykonávať kontrolu zariadení, na ktorých je programové vybavenie nainštalované, kontrolu užívania programového vybavenia a spôsobu a úrovne jeho zabezpečenia proti neoprávnenej manipulácii. Pri vykonávaní kontroly sa zaväzuje postupovať tak, aby nenarušoval bežný chod prevádzky užívateľa.

---

Koniec prílohy č.3

## PRÍLOHA č. 4 K SUPERVÍZNEJ ZMLUVE č. ST202402

### MENNÝ ZOZNAM PRACOVNÝCH ROLÍ DODÁVATEĽA

Priezvisko, meno, titul	Názov oddelenia / tímu	Rola
[REDACTED]	Oddelenie obchodu a marketingu	vedúci oddelenia, obchodný manažér
[REDACTED]	Tím Openlims	vedúci tímu, senior konzultant
[REDACTED]	Tím Openlims	junior konzultant
[REDACTED]	Tím Openlims	senior konzultant
[REDACTED]	Tím Openlims	senior konzultant, konzultant analytik
[REDACTED]	Tím Openlims	senior konzultant
[REDACTED]	Oddelenie IT podpory	vedúci oddelenia IT podpory, IT špecialista
[REDACTED]	Oddelenie IT podpory	IT špecialista, správca IS
[REDACTED]	Oddelenie IT podpory	IT špecialista, správca IS, nákupca
[REDACTED]	Oddelenie IT podpory	IT špecialista, správca IS, nákupca
[REDACTED]	Tím Klinika, Tím Logistika	senior konzultant modulu RDG a obrazovej informácie
[REDACTED]	Tím Klinika, Tím Logistika	junior konzultant
[REDACTED]	Oddelenie riadenia projektov	projektový manažér, manažér pre KB a GDPR +421 [REDACTED]

Koniec prílohy č.4



## PRÍLOHA č. 5 K SUPERVÍZNEJ ZMLUVE č. ST202402

### SLUŽBY POZÁRUČNEJ PODPORY A SERVISU SYSTÉMU TomoCon PACS

#### ČLÁNOK I – ROZSAH PODPRORY A SERVISU

1. Na základe tejto prílohy a za podmienok v nej uvedených sa dodávateľ zaväzuje vykonávať pre objednávateľa pozáručnú podporu a obnovu („update, upgrade“) komplexného SW systému digitálnej bezfilmovej technológie zdravotníckeho zariadenia - TomoCon® PACS (ďalej tiež „servis“).
2. Komplexný systém digitálnej bezfilmovej technológie zdravotníckeho zariadenia - TomoCon®PACS (ďalej tiež „systém“) umožňuje nasledujúce funkcie:
  - a) správu, archiváciu, zálohovanie a prenos obrazovej zdravotníckej dokumentácie v rámci zdravotníckeho zariadenia podľa normy STN 84 8030, EN 12052:2011 (DICOM),
  - b) plnohodnotnú digitálnu rádiologickú diagnostiku,
  - c) distribúciu digitálnej obrazovej dokumentácie všetkým autorizovaným používateľom v rámci miestnej počítačovej siete (LAN) zdravotníckeho zariadenia,
  - d) pripojenie sa ku Telerádiologickému Komunikačnému centru T3C za účelom diaľkového prenosu obrazovej zdravotnej dokumentácie v norme DICOM do iných zdravotníckych zariadení (výlučne pripojenie sa na T3C, mimo poplatkov za pripojenie sa na Internet, služieb a poplatkov za prenesené objemy dát),
  - e) vizualizáciu snímok na pracovných staniciach: dvojrozmerná, MPR, trojrozmerná, štandardné rádiologické operácie, nastavenie optických parametrov, zväčšenie, posuv, prehrávanie sekvencií, inverzné zobrazenie, mód pre dotykové monitory, interpolácie, filtre, anotácie, výber textovej sprievodnej informácie,
  - f) archiváciu, dokumentáciu a tlač DICOM štruktúrovaných popisov,
  - g) možnosť neskoršej konfigurácie a tlače digitálnej obrazovej dokumentácie na filmy,
  - h) možnosť archivácie digitálnej obrazovej dokumentácie na CD/DVD s pridaním Lite verzie SW prehliadača na staniciach TomoCon Station s OS MS Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista SP2, Windows 7 SP1 alebo Windows 8.1,
  - i) monitorovanie a diaľkovú správu systému.
3. Podpora zahŕňa udržiavanie správnej funkčnosti systému v súlade s čl. II. odst. 2 tejto prílohy a v súlade s príslušnými manuálmi k systému. Podpora ďalej zahŕňa odstraňovanie závad/porúch systému, pravidelnú kontrolu systému a konzultácie. Odstraňovanie závad systému vykonáva dodávateľ na základe požiadavky vznesenej objednávateľom podľa čl. II. odst. 3 tejto prílohy, a to podľa závažnosti závary/poruchy buď diaľkovým prístupom alebo servisným zásahom v sídle zdravotníckeho zariadenia po vzájomnej dohode. Pravidelnú kontrolu systému vykonáva dodávateľ každý mesiac diaľkovým prístupom, ak mu to správca systému objednávateľa/zdravotníckeho zariadenia povolí. Predmetom pravidelnej kontroly je najmä kontrola nastavení a funkcie systému a ďalšie preventívne zásahy za účelom predchádzania výskytu závad/porúch systému. Konzultácie znamenajú možnosť správcu systému objednávateľa/zdravotníckeho zariadenia klásť dodávateľovi e-mailom, telefonicky, listom alebo faxom otázky, ktoré sa týkajú prevádzky a funkčnosti systému, pričom dodávateľ je povinný tieto otázky zodpovedať bez zbytočného omeškania a to všetko v pracovných dňoch od 8:00 do 16:00.
4. Podpora je iba pre správcu systému objednávateľa/zdravotníckeho zariadenia, nie pre pracovníkov zdravotníckeho zariadenia („Second line support“). Správca systému objednávateľa/zdravotníckeho zariadenia zaistí vlastnými kapacitami všetku rutinnú prevádzku systému TomoCon® PACS a riešenie bežných záležitostí prevádzky najmä pre koncových používateľov („First line support“). Správca systému objednávateľa/zdravotníckeho zariadenia sa bude na dodávateľa obracať iba vo veciach, ktoré nie je schopný vyriešiť samostatne.
5. Obnova („update/upgrade“) systému zahŕňa poskytnutie každej novej verzie systému, a to vždy do jedného mesiaca po jej vydaní. Na základe požiadavky objednávateľa formou písomnej objednávky vykoná dodávateľ zaškolenie obsluhy systému v sídle objednávateľa pri každej obnove („update/upgrade“).

## ČLÁNOK II – SPÔSOB VYKONÁVANIA PODPORY A SERVISU

1. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať servis v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami STN a EN a podľa pokynov objednávateľa.
2. Pod závadou sa ďalej rozumie obmedzená funkčnosť systému a pod poruchou sa rozumie úplná nefunkčnosť systému.
3. Odstraňovanie závad/porúch systému vykonáva dodávateľ na základe písomnej požiadavky vznesenej objednávateľom e-mailom, faxom alebo listom. objednávateľ je povinný overiť si prijatie písomnej požiadavky dodávateľom, ak dodávateľ nepotvrdil príjem požiadavky. Dodávateľ sa zaväzuje závalu/poruchu, ktorá bráni používaniu systému, odstrániť v čo najkratšej možnej lehote, zahájenie odstránenia závady/poruchy je do:
  - 60 minút v pracovných dňoch od 8:00 do 16:00 diaľkovým prístupom,
  - 8 hodín na mieste podľa potreby a po vzájomnej dohode pri ohlásení závady/poruchy, ktorú nie je schopný správca systému objednávateľa/zdravotníckeho zariadenia vyriešiť samostatne, pričom sa počíta iba čas v pracovných dňoch od 8:00 do 16:00 hodiny.V odôvodnených prípadoch môžu byť s písomným/e-mail súhlasom objednávateľa tieto lehoty primerane predĺžené.
4. Objednávateľ zaistí všestrannú súčinnosť a dostupnosť systému pre diaľkový servis závad/porúch i v mimopracovných hodinách. objednávateľ zaistí fyzickú súčinnosť a fyzickú dostupnosť systému pre servis závad/porúch v sídle zdravotníckeho zariadenia i v mimopracovných hodinách.
5. Obnovy („update/upgrade“) systému poskytnuté dodávateľom podľa tejto prílohy budú vždy klinicky overené a CE certifikované.
6. Pri servise systému prostredníctvom diaľkového prístupu je dodávateľ povinný dodržiavať všetky objednávateľom/zdravotníckym zariadením a právnymi predpismi stanovené bezpečnostné zásady. Ak dodávateľ spôsobí objednávateľovi hrubým porušením tejto povinnosti škodu, je povinný ju bez zbytočného omeškania napraviť.
7. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať servis systému po predchádzajúcej dohode s kontaktnou osobou objednávateľa a to tak, aby v čo nemenšej miere obmedzil prevádzku/prevádzky pracoviska/ zdravotníckeho zariadenia.
8. Po ukončení servisného zásahu vypíše dodávateľ protokol, v ktorom môže špecifikovať príčinu závady/poruchy a navrhnúť zdravotníckemu zariadeniu/ objednávateľovi technické a organizačné opatrenia na ich predchádzanie. objednávateľ je povinný relevantné a odôvodnené opatrenia realizovať alebo realizovať obdobné opatrenia a tak predchádzať opakovaným závadám/poruchám na systéme, inak je povinný hradiť náklady na opätovné servisné zásahy.
9. objednávateľ je povinný zaistiť, aby všetci zamestnanci dodávateľa pohybujúci sa v areáli objednávateľa/zdravotníckeho zariadenia boli dostatočne identifikovateľní (visačky apod.) ak to zdravotnícke zariadenie požaduje.
10. Kontaktné osoby dodávateľa sú:  
Martin Leichenberg, Odd. starostlivosti o zákazníkov  
tel.: +421 2 60202331  
mob.: +421 903 776 886  
e-mail: martin.leichenberg@tatramed.sk  
  
Kontakt na servis PACS je:  
tel.: +421 2 60202391  
email: podpora@tatramed.sk

11. Kontaktné osoby objednávateľa sú:

MUDr. Erika Žulková, primárka RDG  
tel.: +421 43 5503 268, 236  
email: rdg@opnam.sk

Ing. Karol Kurtulík, vedúci PIÚ  
tel.: +421 43 5503 104  
mob.: +421 907 856 263  
email: opnam@opnam.sk

---

Koniec prílohy č.5