

- Doporučený postup importů jednotlivých číselníků je následující:
  - i. VZP-LEKY
  - ii. VZP-HVLP\_DU

### Datové rozhraní číselníku Zdravotnické prostředky

Změna datového rozhraní číselníku PZT a s ní související změny dokladů 12 (Poukaz na brýle a optické pomůcky), 13 (Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku) a 14 (Poukaz na foniatrickou pomůcku) vychází z oznámené úpravy datového rozhraní Seznamu hrazených zdravotnických prostředků předepisovaných na poukaz, vydávaného SÚKLeM, v souvislosti se změnou zákona č. 48/1997 Sb.

Nejdůležitější změnou je přidání nového pole **PKOD**.

PKOD	C	7	kód ZP	Původní kód ZP – původní kód ZP přidělený VZP ČR, případně SZP ČR
------	---	---	--------	---

**Důvod:** Výrobci (a jejich zplnomocnění zástupci, tj. dovozci či distributoři) mají povinnost provést tzv. přehlášení dosud hrazených poukazových ZP. V případě nepřehlášení nebo není-li ZP definován v dané kategorii, dojde ukončení úhrady ZP. U všech ohlášených ZP dojde k přidělení nového registračního kódu. Ten bude u ZP začínat číslem 5 (5xxxxxx).

Dochází k přidání položek:

- Přejmenování masky **VZP-PZT** na **VZP-PZT\_OLD** a její změna v definici importního souboru.b

Automaticky se nyní nabízí tedy nová importní maska VZP-PZT\_NEW a pouze s touto maskou se musejí provádět importy dat číselníku, které budou vydány s platností od 1. 10. 2019. Pokud by některý z uživatelů požadoval import starší datové sady, musí si ručně změnit výběr příslušné importní masky.

**Nebude-li dodrženo dané doporučení, dojde k poškození dat číselníku zboží, které se bude velmi špatně opravovat do správného stavu!**

### KOD v PKOD

Protože dochází ke změně kódů zdravotnických prostředků, je o dané úpravě potřeba informovat celý zdravotnický personál nemocnice, protože lékaři nebo sestry mohou být zvyklí používat kódy VZP zdravotnických prostředků při práci se systémem FONS.

Pokud zboží získalo nový kód, bude tento v položce kód VZP a původní kód bude v položce Původní kód VZP, který bude zobrazován jak v listech číselníku zboží, tak v jeho editu.

Vazby v šablonách (operačních, schvalovacích, logistických...) jsou vždy interně realizovány pomocí jiných položek, než je kód VZP, proto není potřeba tyto šablony měnit.

- **Obecné** - pokud uživatel použije nově vzniklé importní masky, musí si nastavit hodnoty u povinných skupin, dle „podobných“ importních masek:
  - SÚKL-SCAU\_UHR4+ stejné jako SÚKL-SCAU
  - VZP-HVLP\_DU stejné skupiny jako VZP-LEKY
  - DETIN4-6 stejné jako DETIN1

## Obecné změny

- Konfigurovatelné sestavy - položku číselníku zboží lze v konfigurovatelných sestavách otevřít do detailu.

## Správa a konfigurace

### Uživatelé a jejich skupiny

- **Zjštění skupiny/skupin, ze kterých pochází role na útvaru přidělená uživateli:**
  - *pro jednoho uživatele: Správa/Číselníky/Uživatelé/Uživatel xxx/Správa přiřazení rolí*

- *pro všechny uživatele: Číselníky/Přiřazení rolí na útvar*

*V seznamu je role uvedena i vícekrát, dle počtu skupin, ze kterých role byla založena.*

- *Přehled četnosti přihlašování uživatelů (WPF tisková sestava i seznam).*

### Ostatní

- *Obnova certifikátů ACEX - interval obnovy v konfiguračním souboru prodloužen ze 14 na 30 dní.*
- *Naplánovaná úloha ClearLog doplněna o mazání tabulky CSLog (log importu výsledků z přístrojů).*

### Komponenty

- *DataGrid - podpora pro referencované entity, optimalizace.*
- *FonsDateTimeLabelTextBox - nastavení aktuálního data a času - vynucené nastavení datové části.*
- *FonsPeriod - správné zapojení na property Period, ošetření výjimky při nevalidním vstupu.*

#### 8.13.8.21 Build 1.138 (7.10.2019)

(legenda viz Změny ve verzi)

### Build 1.138 – uvolněný dne 7.10.2019

#### Souhrn

Tento build přináší spíše menší změny.

#### Pacientská administrativa

##### Export NZIS

- *Odstranění starých registrů pro rodičky, novorozence, potraty a vývojové vady, platných před rokem 2015. Byly odstraněny definice a volby pro export těchto formulářů, klinické události zůstaly zachovány.*

#### Klinika

##### Typy KU

- *Operační materiály - při zpracování čárového kódu v materiálech a přístrojích se nově ignoruje nepatřičný typ podle prefixu.*

- Oprava otevírání klinické události Dekurz z druhé pracovní plochy dle konkrétní konfigurace šablony, která se má otevírat.

- 

### Diář

- Opraven tisk z diáře přes [Ctrl+P], kde se pro RDG KU tiskl jiný tisk než Denní přehled objednávek diáře.

### Medikace

- Nová funkce "Přenést z předchozí hospitalizace" - zařazena pod tlačítko "Přenést den". Tato funkce zkopíruje medikace z posledního dne předchozí hospitalizace, v případě, že zde existují medikace ukončené překladem nebo propuštěním.
- Při akci překlad se v modulu odstraní filtry na typy medikace, aby se přeložily i pokyny.
- Oprava výpočtu příznaku změny u navazující medikace.

### Porodnice, neonatologie

- Oprava dotahování informací o matce a otci do klinické události Matrika.

### Ostatní

- eNeschopenka - nová kontrola v případě, že je DPN vystavena na lůžkovém útvaru, je potřeba vyplnit, datum zahájení hospitalizace. Plní se automaticky začátek epizody.
- *Odesílání PDF- potlačení odesílání hesla totožného s číslem pacienta (PatientCode).*
- *Při importu transfuzního přípravku se KU pro evidenci podání TP zakládá na útvaru, kde je pacient aktuálně hospitalizován (i když požadavek na TP byl vytvořen na jiném útvaru, např. před překladem).*
- *GetOrderedMethods - oprava zařazení metody do skupiny.*

### RDG

- Konzultující lékař
  - **✘?** V nastavení RDG vyšetření je nový parametr "Zobrazit konzultujícího lékaře" s možným nastavením pomocí položky "Konzultující lékař (odesílán do PACS)".
  - Tato položka je následně odesílána do PACS worklistu. *Při akci Study Scheduled a Study Complete je v segmentu ORC-17.1 (ReferringDepartment) text "Konzultace" a v segmentu ORC-17.2 (ReferringPhysician) je jméno konzultujícího lékaře.*

- *Oprava v odesílání worklistů do PACS - po popsání a uzavření zprávy lékařem zpráva o ukončení vyšetření (Study Complete). Tento typ zprávy dosud odcházel při uvolnění nálezu společně se zprávou Report Approved. Opraveno i do verze 1.137, nyní opět odchází oba typy zprávy.*
- Opraveno chování pro RDG KU - pokud není zadána doba trvání u dané metody, bere se do diáře defaultní doba trvání ze šablony KU.
- Oprava chování KU RDG - ve stavu Nález uvolněn a vyšším se nedoplňuje výška a váha (pokud dříve na KU nebyla nebo byla jiná) podle aktuálního stavu v TZU.

## Výkaznictví

### Výkaz

- Oprava nastavování příznaku "Cena ručně změněna" při nastaveném parametru "Cena léku z číselníku zboží". Pokud byla cena shodná s cenou z externího výkonu, příznak (modrošedý trojúhelník v rohu) se nenastavil.
- Oprava rozdělování výkazu pomocí funkce "Rozdělit výkaz". Pokud měl rozdělovaný výkaz charakter dokladu jiný než P - původní, dokladům nového rozděleného výkazu se nevyplnil charakter dokladu (zůstal prázdný).

### Uzávěrka

- Oprava chyby v hromadných změnách před uzávěrkou. V případě, že nebyly vyplněné hodnoty v Parametru hromadné změny a byly vyplněné pouze hodnoty v obsahu dokladu, nefungovala volba Zobrazit doklady podle filtru.

## Logistika

### Doklady

- Přeskladnění do externího systému - **revize externího přeskladnění** (příjem i výdej). Nově se netvoří automatické storno. Při překročení počtu opakování se stav výdejového dokladu mění na "neodeslaný". Takový stav je možné buď znovu odeslat (neumožní odeslat pokud je původní doklad v jiném účetním období), stornovat (storno se tvoří do účetního datumu původního výdeje), stornovat a vytvořit nové přeskladnění (storno má datum původního výdeje, nové přeskladnění má aktuální datum). Konfiguračně je možné pro externí přeskladnění zapnout kontrolu na zboží obsahující skupiny typu "nezařazeno". Manuál na FonsPortal a v aplikaci byl zaktualizován o provedené změny.
- Doklady FMD - rozšíření kontroly, aby na dokladech nešlo načíst 1 FMD kód z balení vícekrát (pro více řádků, přestože mají dané řádky stejnou expiraci i šarži).

## Správa

### Ostatní

- Odesílání SMS - sms-sluzba.cz - úprava URL doplňkových služeb (doručenka, odpověď) po změně na straně poskytovatele.

### Deployment a buildy

- Pro kontrolu aktualizací se nově používá i čas z SQL serveru (použije se nižší z času na stanici a času na SQL).
- Verzovací služba (FonsDeploymentService) - na začátku předinstalačních operací se provede kontrola shody času na updatovacím serveru a SQL serveru. Pokud je rozdíl větší než 5s, instalace se nespustí.
- Plánování aktualizací - pokud došlo k chybě kontroly Report serveru nebo stavu databáze (ReportServerAccess nebo DatabaseCheckState), je to v modulu nově hlášeno jen jako varování, aby bylo možné naplánovat opakovanou kontrolu.

### Komponenty

- FonsSimpleButtonList - ošetření chyby.

#### 8.13.8.22 Build 1.139 (21.10.2019)

(legenda viz Změny ve verzi)

### Build 1.139 – uvolněný dne 21.10.2019

#### Souhrn

Tento build kromě menších oprav a úprav přináší možnost automatického odesílání nálezů (resp. všech typů KU) praktickému lékaři (podmínkou je licence pro modul pro nálezů žadateli). Další novinkou, umožňující zejména konzultantům a zkušeným správcům vytváření speciálních seznamů a sestav, je podpora dynamických WPF sestav a dynamických seznamů.

#### Klinika

##### Pacientské informace

- Sekce "Konto a účty pacienta" se zobrazuje, i když pacient konto nemá.

##### Klinická událost

- Nastavení klinické události - změna rozložení záložek, zřehlednění parametrů pro snadnější vyhledávání.

### Typy KU

- TISS skóre - přidány kontroly pro zakázané kombinace jednotlivých TISS výkonů (nastaveno etalonově).
- 
- Sesterská anamnéza (*FFNursingCareAnamnesisCE*) - oprava chování přílohy KU: při doplnění nebo editaci existující poznámky v dané příloze, tento text se v poli Poznámka a zároveň jako název přílohy promítá ve všech přílohách daného typu KU.

### Textová pole

- Nové textové pole pro detailnější informace o dietě pacienta *GetPatientDietByType*.

### Diář

- Oprava kontroly na sloty při vytváření neznámého pacienta.

### Medikace

- Do funkce Vymazat přidána automatická kontrola, že pokud nelze záznam vymazat, nabídne se Ex záznamu
- ❌? Doplněna konfigurace mazání záznamu, že navazující záznam lze pouze exovat, aby se vysazení zapsalo do žurnálu. Na SK bude zapnuto etalonově.
- Úprava validace na duplicitu léku - pokud je duplicita vyhodnocena jako tvrdá chyba, nelze se jí zbavit příznakem, že je záměrná s jinou medikací, se kterou má jen varování.

### Recept

- Oprava výpočtu úhrady pacienta v cenách z lékárny - pokud je při zvýšené úhradě doplatek pacienta roven 0, tak se použije.

### Komunikace

- ❌? **Export nálezu praktickému lékaři** - Automatický export KU jako DASTA blok V nebo Z praktickému lékaři pacienta (v nastavení typu KU nový parametr *Exportovat praktickému lékaři*). Export proběhne po uzavření záznamu (stejně jako odeslání žadateli), v adresách pacienta musí být uvedena adresa praktického lékaře zadaná výběrem z číselníku žadatelů a tento žadatel musí mít nastavenou komunikaci (indikace zatím není, je připravována). Je podporován i export příloh KU nebo podepsaného PDF.
- Seznam zpráv (KU) exportovaných na vyžádání není možné v pac. vrstvě filtrovat na vybranou KU, tato volba nefungovala a nyní není dostupná.

### Ostatní

- *Prodloužení položek v metadatech pro el. podpis.*

## RDG

- *✘? K RDG metodě je nově možno zadat Barvu pozadí i Barvu písma pro diář (v konfiguraci RDG metody). Barva objednávky v diáři se nově řídí dle první metody s nastavenou barvou, pokud žádná objednávka nemá barvu nastavenou, bude v diáři použito výchozí nastavení barev ze šablony KU.*
- *V PACS worklistu jsou položky jméno ošetřujícího a požadujícího lékaře (ReferringPhysician a RequestingPhysician) zkráceny na 64 znaků.*
- *Mamo export - přidáno logování pro MamoPatientID, ExaminationID a RiskCategory do UpdatePropertiesForIBAExport.*

## Výkaznictví

### Výkaz

- *Do šablony KU k nastavení účtování výkonů byla přidána nová položka - diagnóza. Takto nastavený dg. se potom přebírá ze šablony do řádku výkazu.*

### Kontroly

- *Byla rozšířena kontrola na markery (MARKER) o kontrolu gestačního stáří dítěte. Pokud výkaz obsahuje marker porodní váhy, je vyžadován i správný marker gestačního stáří podle KU APGAR skóre. Pokud je kontrola nastavená na automatický mód, automaticky se marker doplní, popř. opraví.*

### Poplatky

- *V případě, že tiskový dotaz (WPF tisky) obsahuje v kódu název "BillCzFeeReportWPF", "BillCzFeeWPFRecognitionOfDebt", "BillCzFeeReportDebitWPF", lze tyto tisky volat pouze v případě, že stav poplatku není Storno (tzn. pokud je stornovaný poplatek, nelze z něho volat tisk).*

## Logistika

### Doklady

- *Tisková předloha Přehled metařádků byla rozšířena o sloupce doplněk názvu a FONS kód.*
- *FMD: v detailu dokladů ve spodní části byl zvýrazněn počet načtených FMD kódů, pro větší přehlednost kolik kódu z celkového počtu již bylo načteno.*
- *FMD elaborace: do dokladu Příjem z elaborace byla přidána možnost načíst FMD kódy - zverifikovat a odepsat je.*

## Číselníky



- Import výběrového řízení: opraveny chyby importu (import si nově poradí s prázdnými řádky na konci importního souboru, datem menším než je datum importu a pod.).

## Žádanky a schvalování

### Limity

- Neexistence limitů - pokud zakázka má v konfiguraci schvalování nastaveno, že nesmí vytvářet žádanky na nákladová střediska bez limitu a správce limitů zapomene limity pro nový měsíc nainportovat, nově se zobrazí informační hlášení, že nelze žádanku bez existence limitu vytvářet.

## Obecné

- Konfigurovatelné sestavy - oblast Klinické události - nové dimenze Datum narození a Datum úmrtí.
- *Pokud hlavní okno aplikace ještě není nastartované, moduly se nenahrají, ale počká se, až bude hlavní okno nastartováno. Moduly spouštěné po startu aplikace se tak spustí ještě před tím, než se nahraje obsah dashboardu. Řeší problém s TaskModuleService, který se spustil později, než se zobrazil Přehled úkolů (TaskModule) v pasivním okně dashboardu.*

## Správa a konfigurace

### Tisky

- *RS tisky - přepracování kódu pro získávání výchozí tiskárny. Pokud j nevrátí systém v System.Drawing.Printing, použije se výpis tiskáren přes WMI. Pokud ani tak není nastavena výchozí tiskárna, použije se první vhodná.*

### WPF sestavy

- **Dynamické WPF sestavy**

*Nově lze vytvářet WPF sestavy s obecnými seznamy vycházejícími z ListEntity nebo zcela obecných SQL dotazů. Lze definovat parametry sestav a jejich výchozí hodnoty. Návrhář sestav podporuje návrh sekce typu tabulka (seznam) a úpravy šířky a pořadí sloupců. Řešení nahrazuje RS sestavy (zatím bez možnosti seskupování a součtů), je vhodné ze jména pro kratší sestavy. Blíže viz Dynamické WPF sestavy.*

### Nastavení seznamů

- **Dynamické seznamy**

*Nově lze vytvářet a zapojovat do FE i zcela obecné seznamy vycházející z ListEntity nebo zcela obecných SQL dotazů. Lze definovat parametry seznamu a jejich výchozí hodnoty. Dle dynamických sloupců lze řadit i filtrovat. Ze seznamu lze*

otevírat nastavený editační modul i když, přímo nesouvisí se seznamem (např. ze seznamu hlášení formou KU otevírat detail pacienta). Blíže viz Dynamické seznamy.

### 8.13.8.23 Build 1.140 (4.11.2019)

(legenda viz Změny ve verzi)

## Build 1.140 – uvolněný dne 4.11.2019

### Souhrn

Tento build kromě menších oprav a úprav nabízí dvě usnadnění, snadnou změnu hlavního plátce pacienta a možnost přesunu klinické události do jiné čekárny.


### Pacientská administrativa

- **Rychlá změna hlavního plátce (zdravotní pojišťovny) v hospitalizaci/ambulantní kartě**

V editačním režimu při kliku na číselníku na položce Hlavní plátce popř. stisku F4 na této needitovatelné položce se zobrazí okno pro rychlou změnu. Je možné jak plátce upravit/opravit nebo doplnit nového plátce. Oprava plátce proběhne po zapsání správné pojišťovny/plátce do položky Nový plátce (při uložení změn na pacientovi se původní pojišťovna přepíše novou pojišťovnou, se stejným datem platnosti od). Pro doplnění nového plátce je třeba kromě položky Nový plátce dále vyplnit i položku Nové datum platnosti od). Při uložení změn se pak přidá nový záznam o novém plátci, s novým datem platnosti, ke kterému je i ukončena platnost původního plátce.

### Klinika

#### Grafický přehled lůžek a jejich obsazenosti

- Nová RS sestava k modulu - Obsazená lůžka (*OccupiedBedsGraphic*). Zobrazuje přehled obsazených lůžek a volných lůžek na jednotlivých pokojích a informaci o dietě a kategorii pacientů.
- V tooltipu pacienta byly doplněny položky Kategorie (dle výkaznictví) a Označení lůžka.
-  Nově je možnost si v parametrech modulu možné nastavit délku zobrazování tooltipu (v sekundách):
- Oprava chování při umístění plánovaného příjmu na konkrétní lůžko (zobrazovalo se jako obsazené, plánované hospitalizace se již nezobrazují).

- Při dočasné blokaci lůžka je vyžadováno nastavení časového intervalu.

### Klinická událost

- **Přesun do jiné čekárny**

Pokud je klinická událost ve stavu V čekárně, lze v kontextovém menu (na pravé tlačítko myši) v čekárně (v seznamu KU typ "Čekárna") vybrat volbu "Zařadit do jiné čekárny". Zobrazí se seznam ambulantních útvarů. Po výběru útvaru se v KU změni provádějící útvar klinické události a provádějící provoz, pokud je na pracovišti pouze jeden, pokud je provozů více, zůstane položka prázdná. Další položky KU včetně šablony a času zařazení do čekárny zůstanou nezměněny.

- Dekurz - čas záznamů dekurzu je nyní zobrazován čas při uložení záznamu ne jako dosud při zahájení zápisu.
- Úprava při přepojování klinických událostí, nově se přepojují všechny klinické události v rámci skupinky KU. Obdobně při přepojení Rehabilitačního plánu, dojde k přepojení objednávek vytvořených z tohoto plánu.
- 
- Oprava chyby při změně typu klinické události.
- ✖? Při nastavení viditelnosti položek KU lze nově měnit obsah (content) komponenty pro text (FonsLabel).

### Typy KU

- Nová extenze Zranění na povrchu těla. Slouží k výpočtu rozsahu postižení povrchu těla např. popálením apod. Umožňuje označením rozsahu postižení jednotlivých částí těla určit přibližný rozsah zasažené části těla a její přibližnou plochu. Dále umožňuje orientační výpočet plochy a části těla u menší rány po zadání jejich rozměrů. Je použita v etalonové KU Plocha zranění s přílohami, společně s modulem Příloha, pro přesnější zakreslení místa postižení. Může být použit v jiných KU samostatně nebo např. jako součást speciální varianty nálezu.
- Dekurs - jako čas záznamů dekursu je nyní zobrazován čas uložení záznamu, ne jako dosud čas zahájení zápisu. Tím je sjednocen čas v dekursu a navázaných záznamech, např. v žurnálu.

### Textová pole

- Rozšíření možností textového pole GetClinicalEventAccountItemsWithPrice. Byly doplněny body, zobrazení cen i u výkonů typu 0 a pomocí parametru Totals lze zobrazovat celkové součty.

### Operační protokol

- Nastavitelný needitovatelný název operace. V parametru operačního protokolu Parametry OP byl doplněn nový parametr "Needitovat název operace". Pokud je nastaven, lze obsah názvu operace řídit pouze tlačítky vpravo od položky. Tlačítko [+] umožní vybrat jednu nebo více operačních šablon a z nich složit název, tlačítko [x] název smaže (a odstraní výkony navázané na smazané šablony).

- Nově lze tisknout operační plány včetně cizích objednávek, ve kterých nejsou však zobrazeny detaily.
- Oprava chyby při ukládání operačního protokolu, která vznikla při kontrole nastavených validací.

### Medikace

- Změna výchozího filtru pro modul Trvalé medikace na "Jen aktivní = Ano", Ke dni = Ne".

### Komunikace

- Seznam zpráv (KU) exportovaných na vyžádání nově obsahuje i zprávy automaticky odeslané praktickému lékaři.

### Porodnice, neonatologie

- Zpráva o novorozenci - je přidána nová kontrola, že nesmí být vyplněno datum přijetí na oddělení jeli vitalita 2-mrtvé. Dále je přidáno, že jen při typu propuštění 4-úmrť, může být vybrána příčina úmrtí a pokud se jedná o mrtvě narozené dítě, musí být druh ukončení - 0 mrtvě narozené dítě.
- 

### Ostatní

- ❌? Možnost nastavení konkrétního typu KU a konkrétní šablony KU pro klávesovou zkratku [Alt+J] (příjmová zpráva). *Nastavení je (stejně jako u dalších zkratk u modulu Základní okno kliniky, na záložce konfigurace HotKey, Alt+J (příjmová zpráva).*
- Oprava chyby v Informace o pacientovi. Při změně diety pacienta se tato změna ostatním uživatelům projevila až při dalším otevření Seznamu pacientů na lůžku. Nyní se změna diety projevívá ihned.
- ❌? Možnost vypnutí dotazu na uložení zachráněných klinických textů do schránky (*Základní okno FONS (MainWindowFonsModule) /parametr Konfigurace editoru/Nezobrazovat info o rozprac. dokumentech).*
- Oprava logování chyb při odesílání e-mail/SMS.

### RDG

- ❌? Schování archivního čísla (v konfiguraci KU) je upraveno tak, že pokud je nastaveno skrytí archivního čísla na KU pro RDG, je zároveň skryta i položka pro generování archivního čísla (čtvereček s tečkami).

- Opraveno chování KU RDG tak, aby se vykázaná klinická událost nedostávala do editačního režimu. K této situaci docházelo na KU, na kterých byl materiál, jehož platnost mezitím skončila.

## Výkaznictví

### Výkaz

- Byla opravena chyba při vkládání nové skupiny výkonů přes šablonu v KU (po uložení skupiny z ní zmizely zadané výkony a nešla skupina výkonů editovat).
- Pro KU s klasifikací Speciální operační KU (např. operační materiál) se dohledává výkaz podle "Nastavení výkonů v klinické události" v nastavení výkazu, stejně jako pro KU s klasifikací Operační protokol.

### Kontroly

- Byla upravena kontrola na agregované výkony (AGRE) tak, aby se za hospitalizační epizodu nepovažovala epizoda, která má uvedenou hlavní dg. doprovodu (Z763), popř. jde o plánovaný příjem, který ještě nebyl realizován.

### Konfigurovatelné sestavy

- Do oblasti DRG případů byly přidány nové položky: Potvrdil, Datum potvrzení, Blokoval a Datum blokování.

## Logistika

### Sklad

- Datum inventury v okně skladu: do okna skladu byl doplněn defaultně skrytý sloupec Datum posledního inventurního dokladu - Datum inv., plus další sloupec s číslem dokladu - Inv. doklad. Sloupec je možné zobrazit pomocí pravého tlačítka v záhlaví sloupců. Pomocí tohoto sloupce je možné zkontrolovat, zda byla inventura provedena nad celým skladem. Obsah skladu je možné podle sloupce seřadit, nebo je možné vystoupit rozšířenou zobrazovanou oblast do excelu a vyfiltrovat si položky bez provedené inventury. Po skončení inventur doporučujeme sloupec znovu skrýt, aby zbytečně nezdržoval zobrazení okna skladu.

## Obecné

### FonsWebFlexi

- Oprava tisku KU ze seznamu KU.

## Správa a konfigurace

### Číselník metod

- Číselník metod nově obsahuje etalonové metody pro manuální zadávání vybraných měřených hodnot, bilance apod. Kódy těchto metod začínají na „FE\_“.

### Konfigurovatelné datové zdroje

- Úprava oprávnění pro náhledový list, zákaz editace, pokud není uvedena FE detailu.
- Filtry konfigurovatelných datových zdrojů nad LE:
  - *filtr = :* pokud je položka datumová, v konverteru filtru je nastaveno že se zadává pouze den, ale položka používá plný DateTime, vytvoří se namísto == podmínky podmínka položka >= <filtr> AND položka < <filtr + 1 den>
  - *filtr < :* pokud je položka datumová, v konverteru filtru je nastaveno že se zadává pouze den, ale položka používá plný DateTime a není nastaveno automaticky přidávat 1 den, vytvoří se namísto podmínky položka < <filtr> podmínka položka < <filtr + 1 den>.

#### 8.13.8.24 Build 1.141 (18.11.2019)

(legenda viz Změny ve verzi)


### Build 1.141 – uvolněný dne 18.11.2019

#### Souhrn

Hlavní změnou v tomto buildu je na Webináři prezentovaný nastavbový modul eNeschopenek pro rozhraní 2020. Dále obsahuje řadu oprav a úprav.

### Pacientská administrativa

#### Centrální registr

-  Vzhledem k náročnosti databázového dotazu při exportu pojištěnců s rozšířenými podmínkami byl doplněn nový parametr "Timeout pro vykonání dotazu" (na modulu PatientRegistry2InsuranceExportDialogModule do parametru Konfigurace exportu pojištěnců). Je možné nastavit až 120s (default je 30s).

#### Klinika

#### Pacientské informace

- *✘?* Nová zapojitelná sekce "Předem vyslovená přání", zobrazuje stručná shrnutí evidovaných dosud vyslovených přání pacienta (viz Typy KU).

### Klinická událost

- 
- Oprava přenosu diagnóz z klinické události do epizody. Pokud existovaly dvě diagnózy se stejným textem a různým kódem, potom při přenosu došlo k vymazání první diagnózy v pořadí.
- *✘?* Do parametru extenze KU přidána položka Zkratka extenze (pro WFE) (Shortcut) pro zobrazení zkratky extenze WFE.

### Typy KU

- *✘?* Nový typ KU "**Předem vyslovené přání**". Klinická událost obsahuje položku Zkrácený text přání, který přání je možné zobrazovat v Pacientských informacích. KU kontroluje zdali je pacient zletilý a svéprávný, aby bylo možné přání evidovat. Po uložení KU a zavření okna již není možné editovat část o založení přání, ale je možné jej ukončit. Pokud k ukončení přání dojde, vypustí se informace o přání i z Pacientského panelu. Při přechodu do karty pacienta (do druhé vrstvy) se zobrazuje informační hlášení s dříve vyslovenými přáními pacienta.
- *✘?* Ve skórovacích schématech Apache II a Sofa je možné přebírat hodnot výsledků a měřené údaje pro skóre z výsledků či teplotky (CSData). *Konfiguraci dotahovaných metod lze nastavit v Nastavení entit na entitách ClinicalEventScoreSOFA a ClinicalEventScoreAPACHE, je třeba nastavit i časové rozmezí, za které se mají hodnoty dotahovat. Vždy se načítá nejnovější hodnota před datumem KU (StartDate). Navázané metody musí používat shodnou jednotku, jako metoda ve skóre, přepočít zde neprobíhá.*

### Operační protokol

- Do konfigurovatelných sestav týkajících se operací byly doplněny tři nové položky - Plánovaný začátek a Plánovaný konec, Žádáno dne. Každá položka se skládá z datumové a časové složky. Položky byly přidány konkrétně do oblasti Operační protokoly stornované, Operační protokoly a Operační protokoly a materiály

### Textová pole

- *Rozšíření pole GetClinicalEvents o parametry SecurityFrom a SecurityTo, omezující úroveň utajení klinických událostí zahrnutých do obsahu pole.*
- *Nová textová pole GetActualHospitalized, GetPlannedIn, GetPlannedOut, GetPatientsPermit pro získání seznamu nebo počtu hospitalizovaných pacientů, pacientů na propustce, plánovaných příjmů a propuštění (primárně určeno pro Předání služby viz níže).*

### Diář

- Tooltip v hlavičce sloupce - pokud je fokusována objednávka, je pro pacienta z aktuální objednávky zobrazen čas plánovaného příchodu pacienta do zařízení, čas plánovaného odchodu a součet délky vyšetření (přes všechny objednávky zařízení).

- ❌? Nový parametr diáře "Neindikovat objednávky mimo pracovní dobu diáře". Po nastavení parametru se nezobrazuje modrá šipka.
- Upraven přímý tisk diáře. Diář se vytiskne tak jak je zobrazen v aplikaci. Tisk se provede na A4 na šířku.
- Do lokálního (kontextového) menu objednávky obyčejného diáře byla nově přidána položka Dokumentace pacienta.

### Medikace

- Přidání dotazu do medikací při přechodu ze včerejška na dnes ve formě: 'Zkopírovat včerejší záznamy na dnes? Dnes neexistují žádné záznamy.' (jedná se o rozšíření stávající funkcionality, kdy při přechodu na zítra, se objeví dotaz, zda chci přenést dnešní medikaci). *Tato funkcionality je navázána na stejný parametr jako pro přenášení medikací na zítra (v Základním chování medikací parametr Automaticky přenést medikaci při přechodu na zítra (Ano/Ne/Na dotaz)).*

### Recept

- Oprava skrytí čísla konzultace po uložení.
- Automatická aktualizace položky datum vystavení, dokud recept nebyl vytisknut nebo odeslán.
- Indexované view pro načtení použitých kombinací login - pracoviště při odesílání eRP.

### Předání služby

- Úpravy evidence personálu na pracovišti.
- ❌? *Do detailu nastavení typu služby lze nyní nově zadat předdefinované texty, které se při předání služby budou automaticky dotahovat.*
- *Do seznamu Personál byla přidána nová volba Předání služby, při jejím zvolení dojde pro daný typ služby k dotažení předdefinovaných textů. Mohou využívat nová textová pole GetActualHospitalized, GetPlannedIn, GetPlannedOut, GetPatientsPermit (viz výše).*
- Volby pro zobrazení služeb v čase zobrazují vždy data +/-1 den a ne pouze aktuální datum jako dosud. Tedy pokud je zvoleno dnes, jsou zobrazeny služby včerejší dnešní a zítřejší.

### Očkování a preventivní prohlídky

- ❌? *Nová naplánovaná úloha Naplánovaná úloha pozvánky na očkování a preventivní prohlídky (RemoteTaskCheckUpVaccination). Pro nastavený útvar, typ očkování či preventivní prohlídky úloha vygeneruje SMS či mail se zvoleným předdefinovaným textem všem pacientům, kterým byla nebo bude ukončena platnost očkování či preventivní prohlídky v zadané době a nebyla jim SMS či mail již v zadaném období odesílána. Zpráva se odesílá také všem pacientům, kteří by mohli / měli dané očkování či preventivní prohlídku mít (a dosud neproběhla).*



- *Doplnění adresy a mob. telefonu pro seznamy pacientů pro očkování a prohlídky*

### eDPN (nová elektronická neschopenka 2020 (\*))

- Nový nadstavbový **modul eNeschopenky** (viz DPN 2020) umožní ošetřujícím lékařům elektronické předávání následujících formulářů souvisejících s dočasnou pracovní neschopností, a to:
  - I. díl Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti – Hlášení o vzniku dočasné pracovní neschopnosti
  - III. díl Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti – Hlášení OSSZ o ukončení dočasné pracovní neschopnosti
  - Hlášení ošetřujícího lékaře ve smyslu § 61 zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění
  - Potvrzení o trvání DPN

II. díl DPN, tedy Průkaz práce neschopného pojištěnce, bude KIS FE umožňovat vytisknout v papírové formě. Tento se elektronicky nepředává.

Modul eNeschopenky umožní ošetřujícím lékařům elektronicky získávat aktuální informace z databáze ČSSZ, a to:

- O adrese bydliště pojištěnce – s možností zápisu, resp. aktualizaci do KIS FE
- O adresách zaměstnavatelů pojištěnce – s možností zápisu, resp. aktualizaci do KIS FE

Modul eNeschopenky dále umožňuje ošetřujícím lékařům následující procesy:

- Převzetí pacienta do péče, od jiného lékaře
- Předání pacienta do péče jinému lékaři
- Ukončení DPN

Součástí řešení, jsou i doplňující služby, umožňující lékaři získat upřesňující informace jak o podání, tak o případech podle IČPE, RČ, čísla DPN, nebo podání.

Na základě informací ze strany ČSSZ, lze v rámci testovacího provozu do 1.1.2020 využívat pouze dvě funkce - Ověření spojení na webovou službu ČSSZ a Výpis IČPZ pro PZS. Další funkce budou přístupny na straně ČSSZ až po 1.1.2020.

### Porodnice, neonatologie

- Vytvořeny nové tiskové výstupy pro klinickou událost "Matrika - tisky Hlášení o narození" pro rok 2020.

### Diety

- ✖? Nastavitelný přepis diet jednotlivých jídel při změně hlavní diety. Pokud je parametr na přepis nastaven (v entitě *PatientDiet* - "Přiřazovat hlavní dietu i k

*jednotlivým jídlům*"), dojde k přepisu hlavní diety do ostatních diet a náhradě stávajících hodnot dle hlavní diety. Nový parametr "Přepisovat diety" určuje, zda se přepíší diety jednotlivých jídel, nebo se jen doplní ty diety jídel, které nejsou vyplněné.

## Stomatologie

- V KU pro stomatologii bude zaškrťovací pole *Generovat výkony* na pohotovosti vždy zaškrtnuto.  
Pohotovost pro daný útvar nastavíme na Konfigurace kliniky - Ostatní - Nastavení pracovišť.
- Upraveno chování pro zuby 6-8, tj. znemožnění označit tyto zuby jako dočasné. Pokud je uživatel označil jako dočasné (ve stálém chrupu), pak ze zubního kříže zmizely a nebylo možné je znovu zobrazit. Zuby 6-8 nyní nelze označit značkou dočasné a pokud pacient ještě tyto zuby nemá, je možné je označit jako neprořezaný nebo nezaložený zub.
- Upravena možnost zadávání výkonů ve stomatol. KU pomocí tlačítek výkonů tak, aby při dopsání lokalizace výkonu se značka propsala automaticky i do zubního kříže (pokud je k dané zubní značce tento výkon nastaven).

## RDG

- Opraveno chování pro zaškrťovací RDG žádanku se dvěma záložkami tak, aby při použití klávesové zkratky (hotkey) byla aktivní vždy první záložka KU.
- Upravena možnost si pro položku Požadavek v RDG žádance nastavit vlastní popisek (Nastavení KU/komponenta UIRequestTextLabel-položka RequestText).

## Výkaznictví

### Kontroly

- Byla upravena databázová kontrola navázání hosp. výkazů (HOSPITBIND) - opraveno duplicitní vložení výkonu, pokud se výkaz uloží nejdříve přes zavolání výkazu pomocí Alt+U a potom znovu z KU.

- **Automatické generování komplexního vyšetření**

Byla rozšířena kontrola komplexního vyšetření o automatický mód, který pracuje následovně:

- zjistí, zda je výkaz typu H,HS, pokud ano, tak:

1. Zjistí, zda se jedná o novou hospitalizaci na daném oboru, tj. že neexistuje předchozí hospitalizace na stejném oboru (první a poslední znak odbornosti provozu), která by měla datum přijetí > datum přijetí aktuálního výkazu - 90 a měla vykazáno komplexní nebo cílené vyšetření. Pokud ano a současně není na aktuálním výkazu výkon komplexního vyšetření, vygeneruje pro datum příjmu nový výkon komplexního vyšetření dle pasportizace (se shodným plátcem nebo

prázdným plátcem) a kategorie výkonu. Pokud v pasportizaci je více výkonů komplexního vyšetření, dá přednost výkonu se stejným oborem v číselníku VYKONY (položka Odb, první a poslední znak se shoduje s odborností provozu).

2. Zjistí, zda se nejedná o novou hospitalizaci na daném oboru, tj. že existuje předchozí hospitalizace na stejném oboru, která by měla datum přijetí > datum přijetí aktuálního výkazu - 90 a měla vykazáno komplexní nebo cílené vyšetření. Pokud ano a současně není na výkazu výkon cíleného vyšetření v datum příjmu, vygeneruje pro datum příjmu nový výkon cíleného vyšetření dle pasportizace (se shodným plátcem nebo prázdným plátcem) a kategorie výkonu. Pokud v pasportizaci je více výkonů cíleného vyšetření, dá přednost výkonu se stejným oborem v číselníku VYKONY (položka "Odb", první a poslední znak se shoduje s odborností provozu)
3. Zjistí, zda se jedná o ukončující hospitalizaci na daném oboru, tj. kód ukončení <> [0, 3, P] nebo kód ukončení = 3 a současně následuje H-výkaz s datem přijetí v den propuštění kontrolovaného výkazu s jiným oborem a nenásleduje H-výkaz s datem přijetí v den propuštění kontrolovaného výkazu se stejným oborem. Pokud ano a současně není na výkazu výkon cíleného vyšetření v datum propuštění, vygeneruje pro datum propuštění nový výkon cíleného vyšetření dle pasportizace (se shodným plátcem nebo prázdným plátcem) a kategorie výkonu. Pokud v pasportizaci je více výkonů cíleného vyšetření, dá přednost výkonu se stejným oborem v číselníku VYKONY (položka Odb, první a poslední znak se shoduje s odborností provozu).  
Mód automatické změny je pouze u databázové kontroly, tj. nelze jej nastavit pro řádkovou kontrolu.. Mód nepracuje u oboru 3\_4 - neonatologie, kde platí jiná pravidla.

## Logistika

### Doklady

- Příjemky - Oprava zobrazení čísla přiřazené objednávky i s možností zobrazení detail objednávky.
- Tisk inventurních rozdílů sumovaných podle účetních skupin: do tiskových předloh inventurního dokladu přibyla možnost vytisknout opis inventury sumovaný podle skupinového kódu (skladového účtu).

### Obecné změny

- Výběrová řízení - Nově vytvořeným konfiguračním parametrem lze nastavit počet desetinných míst u cenových položek výběrového řízení. V případě požadavku na nastavení, kontaktujte konzultanty Logistiky.
- 

### Číselníky

- Úprava a vydání nové importní masky PDK z verze 76 na verzi 78.

- Úkoly na kontrolu duplicitních kódů - Byly vytvořeny úkoly (tasky) zobrazující počty duplicitních záznamů v číselníku zboží, první task kontroluje duplicitu přes PDK kód a druhý duplicitu přes SÚKL kód. Uživatel si následně může duplicitní záznamy zobrazit a příp. jim ukončit platnost. V případě požadavku na nasazení, kontaktujte konzultanty Logistiky.

### Hlášení LEK-13

- Hlášení Lek-13 vs příprava IVLP: Při zakládání nové receptury - položky číselníku zboží je v oddílu Kódy: SÚKL -, VZP -, přidána kolonka Léková forma pro LEK-13 (položka je viditelná pouze u záznamu receptury). Jedná se o číselník lékových forem SÚKL, který obsahuje 14 možností pro výběr: (1 - Roztoky, 2 - Masti, 3 - Krémy, 4 - Gely, 5 - Pasty, 6 - Tobolky, 7- Oční kapky a oční vody, 8 - Emulze a suspenze, 9 - Sirupy, 10 - Čípky a globule, 11 - Prachy, 12 - Injekční přípravky, 13 - Infuzní roztoky a vaky. 14 - Ostatní). Pokud uživatel zakládá novou recepturu musí vybrat některou z lékových forem pro individuálně připravovaný léčivý přípravek, jinak nelze doklad uložit. Stávající záznamy v databázi budou při povýšení na verzi 1.141 doplněny na hodnotu 14 - Ostatní. Hodnotu 14 - Ostatní, může uživatel upravit v číselníkovém záznamu (i během přípravy). Údaje o lékové formě jsou zařazeny do položek hlášení výdeje individuálně připravovaných léčivých přípravků a odesílají se na LEK-13.

## Žádanky a schvalování

### FONS Web

- Neexistence limitu - Pokud je v globální konfiguraci zakázáno vytvářet žádanky na nákladová střediska bez limitu a správce limitu zapomene naimportovat limity, nově se uživatelům, při snaze vytvořit žádanku, zobrazí informace, že žádanku nelze vytvořit, protože nákladové středisko nemá nadefinovaný limit.

### Obecné

- Oprava při přihlašování účtem ActiveDirectory na terminál serveru Windows (bylo vyžadováno vložení čipové karty, pokud byl zadán uživatel ve tvaru Doména\Uživatel).

## Správa a konfigurace

### WPF tisky

- *Opravena chyba focusu v sestavě tisku histologické žádanky, kdy se v ribbonu při náhledu tisku nezobrazovala záložka Report.*

### Dynamické WPF sestavy

- ✖! *Upraveno řešení tak, aby podporovalo více hlaviček a patiček, ty nově umožňují **seskupování (groupování)** záznamů dle daných položek. Podpora pro*

*snazší návrh tabulek v návrháři, přidávání dalších hlaviček, nastavení seskupování apod.*

### Historie změn

- *V historii změn záznamu se u položky typu enum zobrazuje kód položky místo čísla (pořadí).*

### Správa uživatelů

- *⚠? Nová naplánovaná úloha `RemoteTaskDeactivateUsersModule`, která nastaví Typ uživatele na "Uživatel bez možnosti přihlášení" u běžných uživatelů (typ "Uživatel"), kteří se nepřihlásili do FONS Enterprise nastavený počet dnů. Tento typ uživatele pak není započítán do licencí pro přihlašování. Kromě toho lze tímto nástrojem i vyhovět požadavkům GDPR a Zákona o kybernetické bezpečnosti.*
- *Synchronizace uživatelů s AD - oprava nastavení finálního stavu naplánované úlohy (při některých změnách zůstal nastavený na Empty).*
- 

### Komponenty

- *FonsCodeListLabelTextBox - oprava chyby, kdy při nabindování na `SelectedItem` mohl v komponente zůstat zobrazený text, i když se nepodařilo dle nejnažt položku v číselníku a text se tudíž nemohl uložit.*

#### 8.13.8.25 Build 1.142 (2.12.2019)

(legenda viz Změny ve verzi)

### Build 1.142 – uvolněný dne 2.12.2019

#### Souhrn

V tomto buildu je kromě řady dalších úprav uvolněna podpora Nomenklatury v číselníku zboží.

Z legislativních změn lze zmínit další rozvoj eNeschopenek a rozdělení hospitalizací přesahující přes přelom roku pro UZIS.

Pro dynamické WPF sestavy byly doplněny speciální operátory pro zobrazení součtů, počtů záznamů za jednotlivé skupiny nebo podskupiny, počítání podílu z celku ve skupině popř. z maximální hodnoty nebo uvádět např. pořadové číslo záznamu či skupiny a provádět výpočty s těmito položkami.

Typ školení		Sestra ambulance		Počet kursů: 2					
Kurs	Poznámka	Školící místnost	Minut	Kap.	Obs.	Volno	Od	Do	
S1	Pro všechny sestry pracující na ambul	PC učebna 2	180	16	1	15	23.09.2019 09:00	- 12:00	
S2	Pro všechny sestry pracující na ambul	PC učebna 2	180	16	0	16	24.09.2019 12:00	- 15:00	
Průměrná obsazenost: 0,5		Volná kapacita: 96,9%		Celkem:	32	1	31		

## Pacientská administrativa

### Evidence hospitalizovaných

- ✘? Nová naplánovaná úloha pro rozdělení hospitalizací přes přelom roku trvající přes 1. čtvrtletí následujícího roku (což vyžaduje ÚZIS).

*Jde o úlohu Naplánovaná úloha k vykazování neukončených případů hospitalizace (RemoteTaskCzNotClosedIncommings). V lůžkovém zařízení je třeba nastavit parametry "datum přijetí před" (tentokrát na "31.12.2019") a "nepropuštěný před datem" (tentokrát na "31.3.2020"). Tuto naplánovanou úlohu bude potřeba nastavit a spustit 1.4.2020 a poté obdobně i následující roky s upravenými parametry. Úloha tyto Do jde k hospitalizace ukončí s kódem 0 a založí hospitalizace navazující, dále ukončí výkaz na první hospitalizaci a založí nový výkaz na druhé hospitalizaci.*

### Ambulantní statistiky

- Nové ambulantní výkazy A06 (Roční výkaz o činnosti lékařské genetiky), A11 (Roční výkaz o činnosti telovýchovného lékařství) a A20 (Roční výkaz o činnosti agentúry domácí ošetrovatelské starostlivosti) včetně exportu dat na NCZI.

## Klinika

### Pacientské informace

- Sekce dieta se zobrazuje i na ambulantním pracovišti, pokud je pacient hospitalizován (pro potřeby nutričních terapeutů).
- Nový stav ikony "adresa praktického lékaře". Ikona je zelená v případě, že má pacient v adresách praktického lékaře, napojeného na číselník žadatelů a tento žadatel má nastavenou komunikaci, jinak zůstává šedá. Slouží především pro rychlou vizuální kontrolu toho, zda je praktický lékař uvedený u pacienta zadán správně a je připraven k příjmu zpráv (automatickému i manuálnímu). Pro odeslání je třeba splnit i další konfigurační podmínky, i při jejich splnění šedá ikona indikuje, že v tomto případě komunikace neproběhne.
- 
- Oprava zobrazení kategorie hospitalizovaného pacienta v pacientském panelu.
- Oprava načítání položek o hospitalizaci pacienta do pacientského panelu.

### Klinická událost

- **✘?** Nový parametr KU v záložce diagnózy **Diagnózy přenášet po zahájení zápisu nálezu**. Při nastavení parametru se dotáhnou diagnózy do klinické události dle nastavení až v okamžiku zahájení zápisu nálezu ne již při založení požadavku či objednávky.

### Textová pole

- *Oprava textových polí pro použití v naplánovaných úlohách, které zakládají žurnál a generují do něj zápisy z dokumentace.*
- *Oprava textového pole `GetInstancesFlowDocument`.*
- *Oprava textového pole `GetClinicalEvents` (při nevyplnění rozsahu `SecurityFrom a SecurityTo` nevracelo data).*

### Hlášení NZIS/ÚZIS

- Nová klinická událost pro Národní registr uživatelů drog, včetně exportu. Další kontroly a tisk se budou dopracovávat v následujících iteracích.
- Národní onkologický registr (\*) - dopracovány další kontroly pro export dat na ÚZIS.

### Operační protokol

- Oprava synchronizace operátéra a provádějícího v operačním protokolu.
- Oprava synchronizace operačních protokolů mezi FE a Medix.
- Oprava nastavení začátku operace pro hospitalizované pacienty.

### Diář

- **✘?** Pro diář s nastavení barev podle RDG metody byl přidán nový parametr "RDG - Barva podle nastavení RDG metody" (*Nastavení diáře /Vzhled objednávky*). Pokud je nastaven, pak je barva objednávky v diáři určena dle barvy, která je nastavena u dané RDG metody.
- Opravena chyba v diáři, objednání neznámého pacienta se započítává do maxima souběžných objednávek i jiných přístrojů na útvaru.
- Oprava zobrazení opakování v rezervaci času.

### Výsledky

- **✘?** Do kumulativního náhledu byla přidána možnost jiného způsobu zobrazování mezi ve sloupci Meze. V případě, že jsou u zobrazovaných výsledků rozdílné hodnoty mezí, ve sloupci Meze se zobrazí text "Různé". Tím je jasně indikováno, že se hodnoty mezí rozcházejí a není tedy možné podle nich výsledky posuzovat. Ikonou nebo změnou konfigurace kumulativního nálezu lze vrátit do původního stavu (meze od posledního výsledku).
- Konkrétní hodnoty fyziologických mezí se nově zobrazují i v tooltipu u zobrazeného výsledku.

### Medikace

- **Podpora pro liché a nestandardní intervalové rozpisy** typu a 5h X a a 36h X ve spojení s gridem rozpisů.
- V gridu s rozpisem jsou přeškrtnuty časy, které nebudou podávány (např. ranní časy před časem dnešní ordinace).
- Přidání zobrazení příznaku N - dnes se nepodává u intervalových rozpisů, když je interval větší než 24 hodin.

### Recept

- Potlačení validačního tooltipu (např. při výběru léku mimo pozitivní list), protože se jednalo o duplicitní varování, které překrývalo další položky

### Komunikace

- *Odesílání textového nálezu na vyžádání/ aut. odesílání textového nálezu praktikovi - kód odesílatele (is.vnitřni) se plní z kódů útvarů, pokud je typ kódu nastaven u kom. subjektu.*

### eNeschopenka (\*)

- Notifikace (načtení informací o odeslaných podáních).
- Podpora pro zabezpečený elektronický podpis eDPN.
- Další menší úpravy a doplněné funkce.

### Připojení přístrojů

- *Import PDF z EKG (\*) - možnost nastavení stavu vytvářené KU (parametr CEStatus), oprava přiřazení šablony (např. pro definici názvu KU).*

### Ostatní

- *Úpravy pro komunikaci s doctis - omezen počet znaků vkládaných do poznámky v operačních materiálech.*
- *Nová naplánovaná úloha pro výpočet bilance tekutin za interval 24 h (s pevným začátkem např. 7:00, lze počítat pro právě probíhající nebo předchozí "den", zahrnuje objemy z podání medikací) - Plánovaná úloha pro výpočet bilancí příjmu tekutin za 24 hodiny / RemoteTaskCountDailyBilanceEditModule.*
- *Do transfuzního přípravku přidán Datum příjmu přípravku.*
- *Oprava etalonového nastavení parametru Neditovat název operace (nově je defaultně vypnutý, odpovídá původnímu stavu).*
- 

### RDG



- Změna pro odesílání položky RDG - Konzultující lékař do PACS: odesílána položka UserLoginName (původně UserName), pokud u vyplněného konzultujícího lékaře není položka prázdná. Tato položka pak odchází do PACS při akci Study Scheduled a Study Complete tak, že v segmentu ORC-17.1 (ReferringDepartment) je text Konzultace a v segmentu ORC-17.2 (ReferringPhysician) je UserLoginName konzultujícího lékaře.
- Nastavení barev podle RDG metody (viz diář).
- Oprava plnění popisujícího lékaře (při tisku).

## Patologie

- V KU Patologie - biopsie upravena validace v položce Vzorky (Samples), položka musí být vyplněna číselnou hodnotou (počet vzorků).

## Výkaznictví

### Výkaz

- Úprava zadávání stomatologického výkonu přes nakonfigurované tlačítko výkonů - při přidávání výkonu se kontroluje, zda je pro zadané datum již neexistuje stejný výkon bez lokalizace nebo se stejnou lokalizací. Pokud není nebo pokud má jinou lokalizaci, založí se další řádek s požadovaným výkonem.

### Poplatky

- Úprava v případě nastavení parametru "Automaticky zakládat poplatek v KU s poplatkovou extenzí". Pokud je typ hlavního plátce "pacient" (typ plátce: 4 - pacient, 8 - pacient EU, 9 - pacient mimo EU), poplatek se automaticky nezaloží.

## Logistika

### Číselníky

- Vytvořeno nové kategorie stromové řazení zboží v číselníku zboží, které slouží k jednoduššímu výběru zboží - **Nomenklatura**.  
✘? Uživatel si může dle vlastních preferencí vytvářet řazení položek do kategorií, vytvářet kategorie jim podřazené a ty přiřazovat jednotlivým číselníkovým záznamům.  
Lze využít import uživatelské nomenklatury nebo import nomenklatury PDK, popřípadě ruční přidávání položek nomenklatury.
- Uživatelské jednotky - oprava mizení vztažné jednotky při vytváření nové platnosti záznamu.

### CPL

- Deblistrace - Přidání nových položek (Název zboží, doplněk názvu, léková forma, síla a balení) do listu deblistrací, které jsou filtrovatelné.

## Obecné

### Seznamy

- Export seznamu do Excelu - pokud na daném PC není nainstalován MS Excel, export se provede do formátu MHT a otevře se asociovaný webový prohlížeč, který tento export zobrazí (v 99% se bude jednat o Internet Explorer). Soubor v tomto formátu je pak možné bez problému otevřít a editovat na PC s nainstalovaným MS Excel.

### Odesílání emailu se zaheslovaným PDF

- *Upraveno odesílání PDF mailem, tak aby odesílaná sestava bylo zcela shodná s tištěnou (vnitřní změna logiky volání modulů).*

## Správa

### WPF tisk

- Podpora **agregačních funkcí pro dynamické WPF sestavy** - viz Speciální operátory textových polí při seskupování v dynamických sestavách.
- *Přístup k dynamickému zdroj sestavy přímo z editoru sestavy.*
- *Pojmenování vytvářených seskupovacích sekcí.*
- *Možnost nastavit vnitřní ochranný okraj (Padding) u QR kódu.*
- *Obdélníkový rámeček má podporu pro podmíněné zobrazení a zaoblení rohů.*

### Přístroje a jejich evidence

- *Nová naplánovaná úloha pro průběžný import přístrojů ze systému EVIS.*

### Nastavení entit

- *✘? Možnost navázat entitu na jinou entitu používající shodná práva (přidáním itemu typu `ModuleAccessRightSourceEntity` s typem výchozí entity), pak u této entity není třeba práva nastavovat a upravovat (ani to nelze) a vždy se přebírá aktuální nastavení práv z navázané entity. Vhodné např. pro vnořené moduly nebo pro webové controlery a FE navázané na klasické moduly a FE.*

### Ostatní

- *Nová naplánovaná úloha pro průběžný import přístrojů ze systému EVIS.*
- *Naplánované úlohy - pokud je při naplánování nové NU požadované zobrazení logu a je zobrazeno hlášení, že úloha již běží, tak se i v tomto případě zobrazí seznam naplánovaných úloh.*

- *Školení - nová sestava Seznam školení (seskupený) - UserCourseListReportWPFGroup.*

## Komponenty

- *FonsDistributor - ošetření chyby při načítání chybné konfiguraci sloupců.*

### 8.13.8.26 Build 1.143 (16.12.2019)

(legenda viz Změny ve verzi)

## Build 1.143 – uvolněný dne 16.12.2019

### Souhrn

Tento build jako poslední letošní přináší úpravy související s legislativními změnami od 1.1.2020, zejména další rozvoj eNeschopenek a úpravy eReceptu.

Dále přináší nové moduly a funkce jako např. Národní registr uživatelů drog (nastavbový modul), automatické odeslání SMS a Emailu po propuštění pacienta, generování dohadných položek ve fakturaci péče, odesílání naplánovaných pacientů z diáře do worklistu PACS. Zajímavou funkcí je i možnost nastavení výchozí záložky v multitabech (např. diářů nebo KU).

## Pacientská administrativa

### Evidence hospitalizovaných

- Sledování historie změn v přiřazení lůžka - v historii záznamu tak je možné sledovat kdo a kdy provedl změny v přiřazení pacienta na lůžko.  
*Rozšíření o položku (WorkplaceAdminUpdateUser), do které se zapisuje kdo naposledy změnil lůžko.*
- Úprava ve vyhledávání v položce "Propouštějící lékař" při propuštění pacienta. Vyhledávaný název se filtroval do položky kód, nově se filtruje ve jméně uživatele.
- 

## Klinika

### Obecné

- Možnost nastavení **výchozí záložky v oknech se záložkami** (diáře, seznamy KU apod.) pro uživatele/útvary (viz správa).

### Pacienti na lůžkách

- Oprava chování v případě umístění plánovaného příjmu na konkrétní postel. Nyní se v modulu lůžek nezobrazují plánované hospitalizace.

### Klinická událost

- Opraveno mazání záložních souborů, které vznikají při psaní v editoru. Zrychlení ukládání klinických událostí, které obsahují editory.
- Skrytí ikon webového prohlížeče v ribbonu klinických událostí - u KU, které neobsahují extenze s voláním PACS, například u receptů.

### Seznamy KU

- Do seznamu klinických událostí byl přidán nový tisk „Přehled klinických událostí“, který vytiskne seznam tak, jak je aktuálně filtrován.
- Potvrzení KU ze stavu uzamčen je možno z ribbonu z přehledu KU klienta.

### Typy KU

- Nová klinická událost pro **Národní registr uživatelů drog** (\*), včetně exportu do NZIS. Dopracovány kontroly, tiskové výstupy a shrnutí.
- *KU s přílohou - PDF příloha je nově zobrazována interní PDF komponentou, ne defaultním PDF prohlížečem dle Windows (jeho volání někdy vedlo k chybě aplikace).*

### Textová pole

- *Nové textové pole GetFonsInfo - informace o zakázce a verzi aplikace.*
- *Do textového pole GetEpisodeStatusFlags byly doplněny parametry pro výběr konkrétní ikony, náhradní text místo jména ikony a podpora použití ikon ze žadající epizody.*
- *Oprava filtru pole GetMedications na PatientEpisodeId.*

### Diář

- Opravena přístupnost ikony "Zrušit objednávku". Nastavena ve shodě s parametrem "Objednané KU v diáři nelze vrátit do stavu požadavek".

### Medikace

- *?* Nový parametr "Povolit poznámku v rozpisu". Historicky je poznámka na konci rozpisu možná, ale cílovým stavem je její zakázání, protože umožňuje nejednoznačné rozpisy. Měla by být uváděna do samostatného pole Poznámka. Ve verzi 1.143 bude ještě parametr defaultně zapnut, od verze 1.144 bude vypnut. Pokud chcete poznámku nadále využívat, je nutné si ji v lokální konfiguraci zapnout před nebo s nasazením verze 1.144. Tam, kde se používá Výběr typu preskripce nebo Vyskladnění při podání je poznámka zakázána již nyní a podle toho se parametr poznámky nastaví automaticky.
- U trvalé medikace se nepoužije validace a filtr na pozitivní list

### Recept

- **Úpravy v receptu automaticky aktivované od 1.1.2020 dle nové vyhlášky č. 329/2019 Sb. :**
  - Recept nově obsahuje jen jeden lék (nesmí obsahovat více než jeden druh léčivého přípravku)
  - Recept s repetatur nelze vytisknout, pokud nebyl odeslán jako eRecept

### eNeschopenka (\*)

- Žádosti na posudkové lékaře
- Převzetí pojištěnce do péče
- ❌? Naplánovaná úloha zpracování Notifikací (nutná konfigurace).
- Další menší úpravy a opravy a doplněné funkce.

### Dispenzarizace

- Doplněna položka "Předpokládaná délka dispenzarizace pacienta", která se automaticky doplňuje dle zadané předpokládané délky dispenzarizace v měsících. Položku lze zadat ručně.

### Žádanky

- *Oprava chyby při kopii laboratorní žádanky*

### Komunikace

- *Příjem výsledků z bloku Z - v nastavení komunikujících subjektů pro úlohu Result byl doplněn nový řádkový parametr `TextResultZ=Externí identifikátor metody`. Slouží k importu textového výsledku, který je v paketu (atypicky) umístěn v rámci bloku Z. Jde o text, který se nevztahuje ke konkrétnímu výsledku, ale k celé žádance. Text je uložen do textového výsledku uvedené metody (dle Externí identifikace v nastavení metody).*

### SMS/E-mailly

- ❌? Nová naplánovaná úloha pro **automatické odeslání SMS a e-mailu po propuštění pacienta**, vhodné např. pro možnost ohodnotit hospitalizaci, upozornit na další postup apod. *Naplánovaná úloha NU pro generování zpráv při propuštění (RemoteTaskFillMessageOnPatientRelease) umožňuje vybrat propuštěné nebo přeložené pacienty dle řady kritérií a následně jím odeslat SMS a/nebo e-mail dle předdefinovaných textu. Text emailu lze vložit včetně HTML tagu.*
- ❌? *Podpora pro odesílání emailu vycházejícího z předdefinovaného textu ve formátu HTML. Pokud text začíná tagem `<HTML>` a končí `</HTML>`, odešle se tak jak je v HTML tvaru. Jsou podporovány i vložené styly a obrázky v kódování Base64 (vložené obrázky nejsou podporovány v některých e-mail klientech jako např. MS Outlook).*

### Porodnice a neonatologie

- V klinické události Dekurz pro porodní sál byla doplněna podpora pro možnost vyvolání předdefinovaných textů.
- Legislativní změny v číselnících v Národním registru novorozenců a Národním registru potratů. V tomto buildu jsme upravili povolené hodnoty v číselnících a přidali nové hodnoty. Dále jsou přidány nové tisky. Na začátku roku 2020, až bude z ÚZISu zveřejněno nové rozhraní pro export, proběhne ještě tato úprava.

### Webové plánování operací

- Doplněna možnost přihlášení přes ActiveDirectory (pokud je povolena, použije se jako výchozí varianta).

### RDG

- **Odesílání naplánovaných pacientů z diáře do worklistu PACS**

Nová naplánovaná úloha RemoteTaskPACSMODULE, v parametrech úlohy je možno nadefinovat IP adresu, port, AETitle a diář. Naplánovaná úloha všechny objednávky z daného diáře na tento den (den spuštění úlohy) odešle je na zadané místo ve formátu HL7 jako StudyScheduled. Umožní tak např. přípravu historických snímků v PACS ještě před příchodem pacientů na vyšetření.

### Patologie

- Oprava dotahování popisujícího lékaře a datumu vyšetření (DescribingDoctor - ExecutingUser, DateTime-StartDate) - v KU Patologie.

### Výkaznictví

#### Legislativa

- **DRG - číselník markerů pro rok 2020.**

Vzhledem k tomu, že Ministerstvo zdravotnictví vydává číselník DRG markerů každý rok v jiném formátu (který navíc nelze jednoduše naimportovat do systému), upravili jsme tento číselník do podoby, která lze načíst. V případě zájmu o import tohoto číselníku tento číselník na vyžádání zašleme. Do číselníku byly přidány nové kódy DRG markerů, je tedy potřeba nejdříve naimportovat číselník výkonů, aby tyto nové výkony byly v databázi (číselník výkonů platný od 1.1.2020 ještě není ke stažení na Portálu VZP). Číselník relativních vah je dodáván ve standardním tvaru a lze jej naimportovat standardně.

#### **Podpora nové verze datového rozhraní DR 6.2.39 platná od 1.1.2020.**

Důvod změny DR je doklad 06 (Poukaz na vyšetření/ošetření) související s možností vykazování ORPHA kódů vzácných onemocnění tam, kde je kódování pomocí

diagnózy nedostatečné. DR nového číselníku ORPHA kódy vzácných onemocnění.

### **VZP ČR v této souvislosti vyhláší přechodné období od 1. 1. 2020 do 31. 3. 2020, proto zatím není tato verze v rozhraní dávek.**

V tomto přechodném období lze uvedené typy dávek předávat jak v nové verzi DR 6.2.39, tak i ve starší verzi DR 6.2.38 (prodloužení platnosti verze 6.2.38 až do období dávky 03/2020, za období dávky 04/2020 a novější lze předávat již pouze ve verzi 6.2.39). Vzhledem k charakteru změn DR bude VZP ČR v tomto přechodném období přijímat i ostatní typy dávek jak v DR verze 6.2.39, tak i v DR verze 6.2.38.

### **Kontroly**

- Oprava nastavování počtu operačního výkonu v módu automatické opravy.

### **Číselníky**

- Import číselníku VZP - oprava délky položky Ome v číselníku PZT.

### **Uzávěrka**

- **✘?** Do fakturace byla doplněna **možnost generovat dohadné položky**, tj. faktury nad rámec limitu. Generují se na základě nového parametru „Generování dohadných položek“, parametr je v modulu Parametry uzávěrky, v sekci Nastavení faktur. Defaultně není zatrženo.

- Současně byla v modulu Definice faktury přidána položka **Číslování dohadných položek**.

Dohadné položky se generují v rámci procesu generování faktur. Pokud je nastaven parametr Generování dohadných položek, pak je pro každou fakturu, která má nastaven limit a je svojí hodnotou nad rámec tohoto limitu (dále „limitní faktura“), založena dohadná položka jako nová faktura. Tato nová faktura bude mít naplněnou položku „Původní faktura“ číslem limitní faktury a druh faktury bude naplněn kódem D – dohadná položka. Číslo faktury je generováno podle definice limitní faktury v tomto pořadí priorit:

1. Pokud bude naplněna položka Číslování dohadných položek, pak dle příslušné číselné řady
2. Pokud bude naplněna položka Konfigurace číslování faktur, pak dle příslušné číselné řady
3. Na základě nastavené sekvence

Částka v dohadné položce je dána rozdílem spočtené částky z dávek a limitu. Znamená to, že součet částek limitní faktury a dohadné položky se rovná součtu částek v dávkách, které přísluší limitní faktuře.

V případě více faktur nad rámec 1 společného limitu se vygeneruje dohadná položka pro každou fakturu zvlášť.

Dohadné položky se neexportují do F-dávek. Dohadné položky jsou zahrnuty do rozpouštění fakturace na NS, princip je shodný s principem rozpouštění limitní faktury, ale data pro NS se získávají prostřednictvím vazby na limitní fakturu z jejich dávek.

### **Exporty**

- Do fakturace byla doplněn export faktur pro ekonomický systém ORCZ(\*).

### **Logistika**

## Doklady

- Oprava validace výběrového řízení na uzavřené příjemce, která bránila editaci čísla faktury.

## Číselníky


- Oprava validace při ukončení platnosti výběrového řízení. Je možné ukončit platnost výběrového řízení i přesto, že je uzavřený číselníkový záznam.

## Správa a konfigurace

### WPF tisk

- Nový typ datového zdroje "**LE pomocí SQL dotazu**" - viz Dynamické sestavy.
- Prohození sloupců v tabulce - prohození sloupce s labelem `FonsReportLabelTable` se sousedním je možné i v případě, kdy sousední sloupec tvoří běžný `FonsReportLabel`. Z property editoru zpřístupněno nastavení marginu pro `FonsReportLabelTable`.
- Nové dependency property pro binding `HideWhenEmpty` a `HideWhenEmptyComparer`.

### Správa uživatelů

- ? Naplánovaná úloha `RemoteTaskDeactivateUsersModule` nově řeší i uživatele z AD. Běžní uživatelé (typ "Uživatel"), kteří se nepřihlásili do FONS Enterprise nastavený počet dnů nebo nikdy (a od jejich poslední změny uplynul nastavený počet dní), jsou:
  - stornováni - pro uživatele mimo AD
  - je jim změněn Typ uživatele na "Uživatel bez možnosti přihlášení" - pro uživatele synchronizované s AD (pokud bude potřeba, aby se opět mohli přihlásit, musí správce typ uživatele upravit v FE).
- 

### Dynamické seznamy a dynamické datové zdroje

- Nový typ datového zdroje "LE pomocí SQL dotazu". Umožňuje na základě existující list entity definovat komplikované filtrační podmínky nebo datovou kolekci list entity doplnit o další data, která není možné získat pomocí dynamických sloupců. Na rozdíl od seznamu založeném na zdroj "SQL dotaz" výsledný seznam umožňuje filtrování a řazení. Vyžaduje zapsat SQL dotaz ve speciální syntaxi.
- Z položky dynamického seznamu (typicky seskupeného) je možné nově kromě editačního modulu otevírat i další seznam. Ten kromě svých filtrů přebírá filtrační podmínky původního seznamu a zobrazuje data bez seskupení, umožňuje tedy drill-down pohled.



- *Nové operátory filtračních podmínek dynamického datového zdroje - "Sql podmínka" (umožňuje zapsat obecnou WHERE podmínku SQL výrazem) a "Where operátor" (umožňuje zápis v LINQ syntaxi).*

### Ostatní

- *✘? V nastavení multitabů (Konfigurace obsahu - MultitabModuleConfigurationParameter) byla doplněna nová položka "Kód výchozí oblasti" (InitialAreaCode). Umožňuje nastavit až na úroveň uživatele záložku, která se otevře v klasickém nebo diářovém multitabu jako výchozí. Nastavení je možné i přímo z kontextového menu "Nastavení záložek" na multitabu a zapsáním kodu záložky do parametru "Kód výchozí oblasti" (konzultant nebo správce).*
- *Úprava ve volání editačních modulů konfiguračních parametrů a změna funkcionality tak, že uživatelé s rolí FONSAAdmin můžou změny konf. parametrů provádět bez nutnosti spouštět modul Nastavení entit (EntityBuilder).*
- *V definici Windows služeb je nepřehledným způsobem indikováno zakázané spuštění exekutorů a dalších spouštěných modulů.*
- *Ošetření chyby při spuštění služby s chybnou konfigurací modulů při startu.*
- 

### Komponenty

- *Opraveno chování komponenty FonsDateTimeLabelTextBox (datum+čas) ve variantě s tečkou. Oprava nastavování dnešního data pomocí zápisu "0".*

### Deployment a aktualizace systému

- *Verzovací služba (FonsDeploymentService) při plánování aktualizace nově kontroluje, zda operační systém serveru nevyžaduje restartování z důvodu aktualizací, pokud ano, instalační požadavek se neprovede a nutno nejprve provést restart serveru. Tento postup zabrání automatickému restartu v průběhu aktualizace, který by aktualizaci přerušil a zablokoval provoz systému.*

# Index

## - A -

Active directory 46  
 Administrace 1184  
 Administrativa 170  
 Aktualizace 46  
 Aplikace  
   Ovládání 50, 76  
   Spuštění 46, 1530  
   Ukončení 121  
   Vzhled 50  
 Aplikační menu 121  
 Autentizace 46  
 Automatické uzamčení 49  
 Autorita 1197

## - B -

BasicHelp 132  
 BillCzProcedureExternalPassportizationListModule  
 1266  
 BudgetEditModule 934  
 BudgetImportModule 936  
 BudgetListModule 934  
 Buildy, 1.076 2290  
 Buildy, 1.077 2294  
 Buildy, 1.078 2298  
 Buildy, 1.079 2303  
 Buildy, 1.080 2307  
 Buildy, 1.081 2309  
 Buildy, 1.082 2313  
 Buildy, 1.083 2317  
 Buildy, 1.084 2320  
 Buildy, 1.085 2325  
 Buildy, 1.086 2328  
 Buildy, 1.087 2331  
 Buildy, 1.088 2336  
 Buildy, 1.089 2341  
 Buildy, 1.090 2345  
 Buildy, 1.091 2350  
 Buildy, 1.092 2355  
 Buildy, 1.093 2359  
 Buildy, 1.094 2363

Buildy, 1.095 2370  
 Buildy, 1.096 2376  
 Buildy, 1.097 2382  
 Buildy, 1.098 2387  
 Buildy, 1.099 2391  
 Buildy, 1.100 2395  
 Buildy, 1.101 2398  
 Buildy, 1.102 2403  
 Buildy, 1.103 2408  
 Buildy, 1.104 2412  
 Buildy, 1.105 2416  
 Buildy, 1.106 2421  
 Buildy, 1.107 2426  
 Buildy, 1.108 2432  
 Buildy, 1.109 2438  
 Buildy, 1.110 2442  
 Buildy, 1.111 2447  
 Buildy, 1.112 2451  
 Buildy, 1.113 2455  
 Buildy, 1.114 2460  
 Buildy, 1.115 2467  
 Buildy, 1.116 2474  
 Buildy, 1.117 2482  
 Buildy, 1.118 2487  
 Buildy, 1.119 2490  
 Buildy, 1.120 2494  
 Buildy, 1.121 2501  
 Buildy, 1.122 2506  
 Buildy, 1.123 2510  
 Buildy, 1.124 2516  
 Buildy, 1.125 2521  
 Buildy, 1.126 2527  
 Buildy, 1.127 2531  
 Buildy, 1.128 2536  
 Buildy, 1.129 2541  
 Buildy, 1.130 2546  
 Buildy, 1.131 2552  
 Buildy, 1.132 2557  
 Buildy, 1.133 2563  
 Buildy, 1.134 2567  
 Buildy, 1.135 2572  
 Buildy, 1.136 2578  
 Buildy, 1.137 2583  
 Buildy, 1.138 2590  
 Buildy, 1.139 2593  
 Buildy, 1.140 2597  
 Buildy, 1.141 2601  
 Buildy, 1.142 2608

Buildy, 1.143 2614  
 Buildy, 1.67 2246  
 Buildy, 1.68 2252  
 Buildy, 1.69 2259  
 Buildy, 1.70 2263  
 Buildy, 1.71 2269  
 Buildy, 1.72 2273  
 Buildy, 1.73 2276  
 Buildy, 1.74 2281  
 Buildy, 1.75 2285

## - C -

Číselníky 146, 1199

## - D -

Dashboard 51  
 DeploymentService 1465  
 Doména 46

## - E -

Editační formuláře 70, 325  
 Enity 143, 1197  
 Entity  
   Import a export 1496  
   Nastavení 1493

## - F -

Funkční oblast 149, 1201  
 Funkční oblasti, LgLogisticsArea 786

## - G -

Get metody 1570, 1639  
 GetCaselIdentifier 1586

## - H -

Historie záznamu 140

## - K -

Klávesové zkratky 127  
 Klinické moduly  
   Obecné principy 280, 559, 1136  
 Klinické události, ClinicalEventMedicalIncomingReport 450  
 Klinické události, MedicalHospitalizationReport 451  
 Klinické události, MedicalReleaseReport 451  
 Komponenty 76  
   Editovatelný seznam 108  
 Konfigurace 1184, 1216  
   Konfigurační parametry 1184  
 Kontextové menu 135

## - L -

LgAssortamentCalculationGenerateModule 926  
 LgAssortamentCalculationResultEditModule 926  
 LgAssortamentCalculationResultHeaderViewListModule 926  
 LgInternalOrderGenerateModule 893  
 LgTransformationGenerateModule 923  
 Listy 63  
 Logistika 786

## - M -

ma 435  
 MaterialListAsText 1639  
 Mazání záznamu 138  
 Modul  
   listy 62  
   obecná informace 62  
   seznamy 62  
 Modul, InsuranceServicesModule 175  
 Moduly 162, 1493  
   Klinika 1009  
   O aplikaci 162  
   Pacientská administrativa 170  
 Moduly, WorkplaceCodeList 1239  
 Moduly, AboutModule 162  
 Moduly,  
 ActiveDirectorySyncConfigurationParameterUserEdit 1226  
 Moduly, AddressTypeList 686

- Moduly, AdresTypeList 189  
 Moduly, AdministrationRouteList 719  
 Moduly, AdmissionSchedulerModule 373  
 Moduly, AgeCategoryListModule 1369  
 Moduly, AgeCategoryTypeList 1368  
 Moduly, AllergyGeneratorList 761  
 Moduly, AllergyTypeList 760  
 Moduly, AmbStatsDefinitionCzListModule 318  
 Moduly, AmbStatsDefinitionEditModule 320  
 Moduly, AmbStatsResultCzListModule 322  
 Moduly, AmbStatsResultEditModule 323  
 Moduly, AmbulatoryRecordReport 285  
 Moduly, AnesthesiaTypeList 743  
 Moduly, ApplicationForApprovalCzListModule 355  
 Moduly, AttachmentConfigurationParameterEdit 1528  
 Moduly, AttachmentEditModule 537  
 Moduly, BarCodeRegexDefinitionListModule 1456  
 Moduly, BarCodeRegexListModule 1455  
 Moduly, BarCodeScannerConfigurationParameterUserEdit 1453  
 Moduly, BarCodeScannersDiagnosticModule 1452  
 Moduly, BaseModuleExtensionConfigurationParameterEdit 643  
 Moduly, BearerEdit 1257  
 Moduly, BearerListModule 1257  
 Moduly, BearerLoadList 670  
 Moduly, BedAttributeList 685  
 Moduly, BedsFundModuleList 251  
 Moduly, BedSchedulerModule 374  
 Moduly, BillAccountListWorkplace 353  
 Moduly, BillAccountTypeEdit 1322  
 Moduly, BillAccountTypeList 1322  
 Moduly, BillCashdeskEditModule 357  
 Moduly, BillCashdeskListModule 1128  
 Moduly, BillCzAccountEditModule 220  
 Moduly, BillCzAccountFilterEditModule 1478  
 Moduly, BillCzAccountFilterEtalonList 1480  
 Moduly, BillCzAccountFilterGroupEditModule 1477  
 Moduly, BillCzAccountFilterGroupList 1477  
 Moduly, BillCzAccountFilterListModule 1478  
 Moduly, BillCzAccountPersonalEditModule 222  
 Moduly, BillCzAccountPersonalFinding 354  
 Moduly, BillCzAccountPersonalPatient 221  
 Moduly, BillCzAccountSelectorFinder 1009  
 Moduly, BillCzAccountSelectorPatientDashboard 219  
 Moduly, BillCzAutobatchExecutingModule 1030  
 Moduly, BillCzAutobatchProcessListModule 1480  
 Moduly, BillCzBatchImportModule 1053  
 Moduly, BillCzCapitationAccountList 1490  
 Moduly, BillCzCapitationLumpEdit 1298  
 Moduly, BillCzCapitationLumpList 1298  
 Moduly, BillCzCapitationRegistryEdit 438  
 Moduly, BillCzCapitationRegistryListModule 356  
 Moduly, BillCzCapitationRegistryListWorkplace 356  
 Moduly, BillCzCapitationValidationListModule 1490  
 Moduly, BillCzCategoryPaymentEditModule 1294  
 Moduly, BillCzCategoryPaymentList 1294  
 Moduly, BillCzCodeListPackageEdit 1303  
 Moduly, BillCzCodeListPackageList 1303  
 Moduly, BillCzDiagCombinationEdit 1281  
 Moduly, BillCzDiagCombinationList 1280  
 Moduly, BillCzHospitRecommendationEdit 1328  
 Moduly, BillCzHospitRecommendationList 1327  
 Moduly, BillCzlcpEdit 1255  
 Moduly, BillCzlcpListModule 1254  
 Moduly, BillCzlczEditModule 1253  
 Moduly, BillCzlczListModule 1253  
 Moduly, BillCzImportCodeListTxtVzpModule 1054, 1330  
 Moduly, BillCzInvoiceDefinitionEditModule 1482  
 Moduly, BillCzInvoiceDefinitionListModule 1481  
 Moduly, BillCzLocalizationList 1323  
 Moduly, BillCzOfferStateEditModule 1329  
 Moduly, BillCzOfferStateList 1329  
 Moduly, BillCzPatientCategoryEdit 1326  
 Moduly, BillCzPatientCategoryList 1326  
 Moduly, BillCzPipEdit 1261  
 Moduly, BillCzPipImportModule 1057  
 Moduly, BillCzPipList 1261  
 Moduly, BillCzPortalZPExportEditModule 1484  
 Moduly, BillCzPortalZPExportListModule 1483, 1491  
 Moduly, BillCzPriceZoneEdit 1278  
 Moduly, BillCzPriceZoneList 1278  
 Moduly, BillCzProcedureCategoryEdit 1269  
 Moduly, BillCzProcedureCategoryList 1268  
 Moduly, BillCzProcedureExternalEditModule 1265  
 Moduly, BillCzProcedureExternalPassportizationEdit 1266  
 Moduly, BillCzProcedureInternalEditModule 1263  
 Moduly, BillCzProductionUnitEditModule 1256  
 Moduly, BillCzProductionUnitListModule 1255  
 Moduly, BillCzProductionUnitValidityErrorList 1262

Moduly, BillCzReimbursementList 1325  
 Moduly, BillCzRequestinglcpEditModule 1260  
 Moduly, BillCzRequestinglcpList 1259  
 Moduly, BillCzScoringEdit 1293  
 Moduly, BillCzScoringList 1292  
 Moduly, BillCzSpecialtyEdit 1321  
 Moduly, BillCzSpecialtyList 1321  
 Moduly, BillCzSpecialtyLumpEdit 1295  
 Moduly, BillCzSpecialtyLumpList 1295  
 Moduly, BillCzTreatmentTerminationEdit 1329  
 Moduly, BillCzTreatmentTerminationList 1328  
 Moduly, BillCzValidationProtocolList 1091  
 Moduly, BillDestinationEdit 1302  
 Moduly, BillDestinationList 1301  
 Moduly, BillExchangeRateListModule 1129  
 Moduly, BillExchangeRateTypeList 1129  
 Moduly, BillFeeEditModule 221  
 Moduly, BillFeeExportHistoryListModule 1487  
 Moduly, BillFeeListPatient 220  
 Moduly, BillFeeListWorkplace 354  
 Moduly, BillFeePriceEditModule 1296  
 Moduly, BillFeePriceViewList 1127, 1296  
 Moduly, BillFinancialOperationList 1128  
 Moduly, BillCheckEdit 1488  
 Moduly, BillCheckEventEdit 1489  
 Moduly, BillCheckEventList 1125  
 Moduly, BillCheckList 1116  
 Moduly, BillCheckListModule 1487  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit 1091  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, AFA 1093  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, AGRE 1094  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, APH 1094  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, APWE 1095  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, AUDIT 1095  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, BEARER 1095  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, CAPROC 1096  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, CARECOUNT 1096  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, CAREITEM 1096  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, CATEG 1097  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, CLINIC 1097  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, CLNS 1097  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, COMB 1098  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, COMM 1098  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, COMPLEX 1099  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, COPE 1100  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, COPI 1100  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, COTL 1100  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, CPM 1100  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DATE 1101  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DIAG1 1101  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DIAG2 1101  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DIAG3 1102  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DIAG4 1102  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DIAG5 1102  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DIAG6 1102  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DIAG7 1103  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DOSAGE 1103  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, DUPL 1103  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, FEE 1103  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, FREQ 1104  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, FURLOUGH 1104  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, GUID 1104  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, HOSMED 1105  
 Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, HOSPITBIND 1105

- Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, HOVER 1105  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, HPA 1106  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, CHILDTPROC 1106  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, ICPIZC 1106  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, ITEMCOUNT 1106  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, JIP TER 1107  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, MARKER 1107  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, MAXCOUNT 1107  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, MEDREC 1108  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, MONTH 1108  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, NEPE 1108  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, OMEA 1109  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, OPPROC 1109  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, PAGR 1109  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, PATYPE 1110  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, PREVENT 1110  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, PSEXAGE 1111  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, RECTER 1111  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, REGNO 1112  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, REIMBURS 1112  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, RZP 1113  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, SAMEICP 1112  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, SCORING 1112  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, SPZ 1113  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, STOMLOC 1113  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, TRANS 1114  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, TYPESPEC 1114  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, ZUMDRG 1114  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, ZUMONLY 1115  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, ZUMPROC 1115  
Moduly, BillCheckManagementModuleEdit, ZUMRES 1115  
Moduly, BillInvoiceSequenceEditModule 1485  
Moduly, BillInvoiceSequenceListModule 1484  
Moduly, BillPatientAccountBankListModule 1128  
Moduly, BillPatientAccountListModule 1128  
Moduly, BillPayerGroupEditModule 1292  
Moduly, BillPayerGroupListModule 1291  
Moduly, BillPaymentCardTypeList 1129  
Moduly, BillPaymentGroupSettingsEditModule 1486  
Moduly, BillPaymentGroupSettingsList 1485  
Moduly, BillPaymentTypeList 1324  
Moduly, BillProcedureAnesthesiaEditModule 1274  
Moduly, BillProcedureAnesthesiaList 1273  
Moduly, BillProcedureCareDayTissList 1299  
Moduly, BillProcedureCombinationEdit 1271  
Moduly, BillProcedureCombinationListModule 1271  
Moduly, BillProcedureCombinationTimeLimitEdit 1273  
Moduly, BillProcedureCombinationTimeLimitList 1272  
Moduly, BillProcedureExternalList 1264  
Moduly, BillProcedureFreqLimitEdit 1270  
Moduly, BillProcedureFreqLimitList 1269  
Moduly, BillProcedureGroupEditModule 1275  
Moduly, BillProcedureGroupList 1274  
Moduly, BillProcedureInternalExceptionEdit 1276  
Moduly, BillProcedureInternalExceptionList 1275  
Moduly, BillProcedureInternalListModule 1262  
Moduly, BillProcedureInternalPacketEdit 1277  
Moduly, BillProcedureInternalPacketList 1277  
Moduly, BillProcedureInternalPassportizationEdit 1268  
Moduly, BillProcedureInternalPassportizationList 1267  
Moduly, BillReimbursementTypeEdit 1324  
Moduly, BillToothLocalizationEdit 1323  
Moduly, BillVehicleEdit 1301  
Moduly, BillVehicleHospitalList 1300

Moduly, BillVzpExternalDataFileList	1061	Moduly,	
Moduly, BloodGroupList	753	ClinicalEventAdditionalClassificationListModule	707
Moduly, BrokerLogEditModule	1428	Moduly, ClinicalEventApgarModule	580
Moduly, BrokerLogListModule	1428	Moduly,	
Moduly, BrokerRecDataEditModule	1419	ClinicalEventArchiveNumberSpecificationParameterEdit	640
Moduly, BrokerRecDataViewListModule	1418	Moduly, ClinicalEventAttachmentEditModule	537
Moduly, CaseDesignerModule	256	Moduly, ClinicalEventBulkOperation	698
Moduly, CateringFacilitiesEditModule	782	Moduly, ClinicalEventClassificationList	691
Moduly, CateringFacilitiesListModule	782	Moduly, ClinicalEventClassificationTreeModule	693
Moduly, CfgReportsOverviewViewListModule	1449	Moduly,	
Moduly, ClinicalAccidentReportModuleEdit	480	ClinicalEventConfigurableMandatoryItemEditList	625
Moduly, ClinicalBirthModuleEdit	562	Moduly, ClinicalEventConfigurableValidationEditList	626
Moduly, ClinicalBirthSummaryModuleEdit	570	Moduly, ClinicalEventConfigurableVisibilityItemEditList	623
Moduly, ClinicalCZMamoExamModuleEdit,		Moduly, ClinicalEventDastaTypeList	692
ClinicalMamoExamModuleEdit	414	Moduly, ClinicalEventDeliveryAll	571
Moduly, ClinicalDashboardClinicalEventListModule	428	Moduly,	
Moduly, ClinicalDashboardClinicalEventObsReqList	544	ClinicalEventExportSpecificationParameterEdit	641
Moduly,		Moduly, ClinicalEventFacilityGroupList	741
ClinicalDashboardNzisBatchIncommingListModule	250	Moduly, ClinicalEventFacilityList	737
Moduly, ClinicalDashboardNzisBatchListModule	247	Moduly, ClinicalEventFacilityListModule	739
Moduly,		Moduly, ClinicalEventGroupTypeList	702
ClinicalDashboardPatientAmbulanceCardListModule	250	Moduly, ClinicalEventListAllConsultation	358
Moduly, ClinicalDashboardPatientEpisodeListModule	381	Moduly, ClinicalEventListAllExec	358
Moduly,		Moduly, ClinicalEventListAllFindings	358
ClinicalDashboardPatientEpisodeListOutpatientFE	388	Moduly, ClinicalEventListAllLabReq	358
Moduly,		Moduly, ClinicalEventListAllObsRes	358
ClinicalDashboardPatientIncommingListModule	190	Moduly, ClinicalEventListAllPrescription	364
Moduly,		Moduly, ClinicalEventListAllRequest	358
ClinicalDashboardPatientIncommingPreviewListModule	250	Moduly, ClinicalEventListAllVouchers	365
Moduly, ClinicalDashboardPatientListModule	171	Moduly, ClinicalEventListAllVouchersPZT	365
Moduly, ClinicalDashboardSchedulerModule	367	Moduly, ClinicalEventListPatientAll	428
Moduly, ClinicalDashboardSmallTransferListModule	249	Moduly, ClinicalEventListPatientCasenotes	428
Moduly, ClinicalDeliveryModuleEdit	568	Moduly, ClinicalEventListPatientConsultation	428
Moduly, ClinicalDeliveryRegistryModuleEdit	572	Moduly, ClinicalEventListPatientFindings	428
Moduly, ClinicalDiagnoseSearchConfigurationEditList	632	Moduly, ClinicalEventListPatientObsResult	428
Moduly,		Moduly, ClinicalEventListPatientRx	428
ClinicalDissectionBodyDocumentChildModuleEdit	453	Moduly, ClinicalEventListPatientScore	428
Moduly, ClinicalDissectionBodyDocumentModuleEdit	454	Moduly, ClinicalEventListPatientSurgery	428
		Moduly, ClinicalEventListPatientVouchers	428
		Moduly, ClinicalEventListWaiting	398
		Moduly, ClinicalEventListWaitingQueue	330
		Moduly, ClinicalEventListWorkplaceRegistry	328
		Moduly, ClinicalEventLOPZModule	455
		Moduly, ClinicalEventMotherNZISModule	584
		Moduly, ClinicalEventMultitabAmb	428
		Moduly, ClinicalEventNeoNewBornEdity	574

- Moduly, ClinicalEventNeoNewBornReleaseModule 578
- Moduly, ClinicalEventNeoNewBornSummaryModule 574
- Moduly, ClinicalEventNeoNZISModule 582
- Moduly, ClinicalEventNursingDiagnosesModuleEdit 484
- Moduly, ClinicalEventOperationalTeamEditModule 745
- Moduly, ClinicalEventOperationalTeamListModule 745
- Moduly, ClinicalEventOperationTimeTypeList 746
- Moduly, ClinicalEventPhoniatricAidFormCzModuleEdit 474
- Moduly, ClinicalEventPrescriptionBudgetCzEdit 729
- Moduly,  
ClinicalEventPrescriptionBudgetSpendingCzList 729
- Moduly, ClinicalEventPrescriItemEditModule 464
- Moduly, ClinicalEventSetSecurityDialogModule 697
- Moduly, ClinicalEventSetTextModule 696
- Moduly, ClinicalEventStatusList 695
- Moduly, ClinicalEventSurgeryPlaceModuleEdit 738
- Moduly, ClinicalEventTemplateListModule 614
- Moduly, ClinicalEventTransfusionRecord 538
- Moduly,  
ClinicalEventTypeConfigurationGenerateParameterEdit 636
- Moduly, ClinicalEventTypeConfigurationParameterEdit 619
- Moduly,  
ClinicalEventTypeImportConfigurationListModule 693
- Moduly, ClinicalEventTypeSpecificationParameterEdit 635
- Moduly, ClinicalEventWorkplaceList 618, 644
- Moduly, ClinicalEventWorkplaceUpdateListModule 618
- Moduly, ClinicalEventWoundedBodyAreaEditModule 544
- Moduly, ClinicalKeywordModuleEdit 412
- Moduly, ClinicalMamoBiopsyModuleEdit 416
- Moduly, ClinicalMedicalTextShortcutCategoryList 679
- Moduly, ClinicalMedicalTextShortcutListModule 677
- Moduly, ClinicalMovementInfoViewList 1452
- Moduly, ClinicalOPDetailModuleEdit 555
- Moduly, ClinicalOPDispModuleEdit 557
- Moduly, ClinicalOperationCancelReasonList 751
- Moduly, ClinicalOperationEditReasonList 750
- Moduly, ClinicalOPModuleEdit 459
- Moduly, ClinicalOtherDataModuleEdit 566
- Moduly, ClinicalParentAnamnesisModuleEdit 560
- Moduly, ClinicalPatientDailyReportModuleEdit 537
- Moduly, ClinicalPatientRecordModuleEdit 480
- Moduly, ClinicalRDGExamModuleEdit 407
- Moduly, ClinicalRDGFindingModuleEdit 411
- Moduly, ClinicalStudyEditModule 690
- Moduly, ClinicalStudyListModule 690
- Moduly, ClinicalTextDefinitionListModule 612
- Moduly, ClinicalTextDefinitionModuleEdit 449, 450, 451
- Moduly, ClinicalTextSavedListModule 521
- Moduly, CommLogEditModule 1427
- Moduly, CommLogListModule 1426
- Moduly, CommodityPackageEditModule 836
- Moduly, CommodityPackageListModule 836
- Moduly, CommodityTenderEditModule 834
- Moduly,  
CommodityTenderPositiveListParameterUserEdit 834
- Moduly, CommodityTenderViewListModule 829, 834
- Moduly, CommonDashboardModule 1229
- Moduly,  
CommonListModuleConfigurationParameterEdit 1518
- Moduly, CommonListModuleParameterEdit 1517
- Moduly, CommonReportCatalogListModule 1506
- Moduly,  
CommonReportModuleConfigurationParameterEdit 1505
- Moduly, CommParamEditModule 1390
- Moduly, ConfDataSourceHeaderEditModule 1526
- Moduly, ConfigurationParameterListModule 1191, 1371
- Moduly, CostCentreEditModule 1258
- Moduly, CostCentreListModule 1258
- Moduly, CountryList 763
- Moduly,  
CreateUserGroupWithRoleFromWorkplace5EditModule 1238
- Moduly, CSDataEventEditModule 1414
- Moduly, CSDataListModule 1413
- Moduly, CSDeviceEditModule 1412
- Moduly, CSDeviceListModule 1412
- Moduly, CSResultConvertList 1413
- Moduly, CurrencyList 1129
- Moduly, CustomAddressEditModule 688
- Moduly, CustomAddressList 687
- Moduly, CustomAddressTypeList 689



Moduly, CustomDictionaryList	1451	Moduly, DispensaryPatientAssignmentListModule	356
Moduly, CustomExportClinicalEventDialogModule	696	Moduly, DispensaryPatientAssignmentUserListModule	509
Moduly, CustomUnitGenerateModule	854	Moduly, DoctorsCertificateBaseConfigurationEdit	238
Moduly, CustomUnitParsingConfigurationEdit	855	Moduly, DoctorsCertificateBaseEditModule	225
Moduly, CustomUnitParsingConfigurationList	855	Moduly, DoctorsCertificateCareEditListModule	228
Moduly, DashboardConfigurationFEClinicalMain	1378	Moduly, DoctorsCertificateCz2020BaseEditModule	332, 336, 337, 339, 346, 348
Moduly, DashboardConfigurationFEClinicalMainAlt	1378	Moduly, DoctorsCertificateCzRegistrationIcpeListModule	343
Moduly, DashboardConfigurationFEIBillCZClosing	1378	Moduly, DoctorsCertificateListModule	247
Moduly, DashboardConfigurationFEIBillCZMain	1378	Moduly, DoctorsCertificateListModuleClinicalPatientAllWorkpla ceCurrent	331
Moduly, DashboardConfigurationFEIClinicalTasks	1378	Moduly, DoctorsCertificateListModuleClinicalPatientSelectedW orkplaceTop	224
Moduly, DashboardConfigurationFEInfo	1378	Moduly, DPNCancel	235
Moduly, DashboardConfigurationFELogisticsMainCentral	1378	Moduly, DrgAlphaList	1283
Moduly, DashboardConfigurationFELogisticsMainClinical	1378	Moduly, DrgAtcSpecialPaymentEdit	1286
Moduly, DashboardConfigurationFEMainRDG	1378	Moduly, DrgAtcSpecialPaymentList	1285
Moduly, DashboardConfigurationFEPatient	1378	Moduly, DrgCostTariffEditModule	1288
Moduly, DashboardConfigurationFEPatientRDG	1378	Moduly, DrgCostTariffList	1288
Moduly, DashboardModuleAreaParameterEditListModule	1379	Moduly, DrgCzCaseViewDashboardMultitab	1011
Moduly, DeployBuildList	1462	Moduly, DrgCzImportCodeListModule	1056
Moduly, DeployCurrentList	1462	Moduly, DrgCzMarkerEdit	1285
Moduly, DeployHeartbeatEdit	1463	Moduly, DrgCzMarkerList	1284
Moduly, DeployHeartbeatList	1463	Moduly, DrgCzPatientCaseConfirmationList	1127
Moduly, DeployRequestEditModule	1460	Moduly, DrgCzPatientCaseEditModule	239
Moduly, DeployRequestListModule	1457	Moduly, DrgCzProcedureEdit	1289
Moduly, Diagnosed10Edit	1242	Moduly, DrgCzProcedureList	1289
Moduly, Diagnosed10List_CONV	1241	Moduly, DrgCzViewerPatient	238
Moduly, DietAdditionEditModule	779	Moduly, DrgList	1281
Moduly, DietAdditionListModule	779	Moduly, DrgMdcList	1282, 1283
Moduly, DietBoardEditModule	781	Moduly, DrgMedicamentSpecialPaymentEdit	1287
Moduly, DietBoardListModule	781	Moduly, DrgMedicamentSpecialPaymentList	1287
Moduly, DietDeadlineEditModule	780	Moduly, DrgPriceCmiEdit	1297
Moduly, DietDeadlineListModule	780	Moduly, DrgPriceCmiList	1127, 1297
Moduly, DietList	777	Moduly, DrugInteractionEdit	732
Moduly, DietModificationEditModule	778	Moduly, DrugInteractionImportCodeListTxtModule	733
Moduly, DietModificationListModule	778	Moduly, DrugInteractionList	732
Moduly, DispensaryGroupEdit	669	Moduly, EntityBuilderModule	1493
Moduly, DispensaryGroupListModule	668	Moduly, EntityDefinitionsMaintenanceModule	1496
		Moduly, EntityHistoryExListModule	141
		Moduly, EntityChangesOverviewListModule	1445
		Moduly, EntityIconList	1495

- Moduly, EntityItemBuilderModule 1494  
Moduly, EntityLockListModule 1446  
Moduly, EntitySequenceAssEditModule 1246  
Moduly, EntitySequenceAssList 1246  
Moduly, EntitySequenceDefinitionEdit 1247  
Moduly, EntitySequenceDefinitionListModule 1247  
Moduly, EntitySequenceEdit 1245  
Moduly, EntitySequenceList 801  
Moduly, EntitySequenceListModule 1244  
Moduly, EntityTypeItemModuleEdit 1494  
Moduly, EntityTypeModuleEdit 1493  
Moduly, EventSlotHolderEdit 660  
moduly, ExportModule 1497  
Moduly, ExportNZIS 203  
Moduly, ExtPharmacyViewListModule 1247  
Moduly, EyeColourList 756  
Moduly, FamilyCareCertificateEditModule 524  
Moduly,  
FamilyCareCertificateListModuleClinicalPatientSelecte  
dWorkplaceTop 524  
Moduly, FFEmergencyMUDekubityEdit 478  
Moduly, FFEmergencyMUObecneEdit 479  
Moduly, FFEmergencyNinfekceEdit 477  
Moduly, FFNursingCareADLEdit 485  
Moduly, FFNursingCareAnamBaseEdit 483  
Moduly, FFNursingCareAnamTopEdit 482  
Moduly, FFNursingCareDekubityEdit 486  
Moduly, FFNursingCareFallEdit 487  
Moduly, FFNursingCareNutriceEdit 487  
Moduly, FFNursingCareReleaseEdit 484  
Moduly, FleshColourList 755  
Moduly, GesArchiveConfigEditModule 1434  
Moduly, GesArchiveConfigList 1434  
Moduly, GesCertificateEditModule 1431  
Moduly, GesCertificateFromFileModule 1432  
Moduly, GesCertificateListModule 1430  
Moduly, GesDocEditModule 1430  
Moduly, GesDocViewListModule 1429  
Moduly, GesUserCertificateEditModule 1433  
Moduly, GesUserCertificateViewListModule 1433  
Moduly, HairColourList 757  
Moduly, HintEditModule 680  
Moduly, HintListModule 679  
Moduly, HistoryReport 216  
Moduly, CheckListItemList 699  
Moduly, CheckListTypeList 698  
moduly, ImportModule 1497  
Moduly, IncommingConfigurationEdit 240  
Moduly, IncommingParameterModule 215, 390  
Moduly, InfoMessageEdit 1450  
Moduly, InfoMessageListModule 1449  
Moduly, InsuranceServicesModule 671  
Moduly, InternalMessageCategoryList 1153, 1451  
Moduly, InternalMessageConcepts 1151  
Moduly, InternalMessageDeleted 1150  
Moduly, InternalMessageEditModule 1152  
Moduly, InternalMessageMessageRecipientList  
1153  
Moduly, InternalMessageMultitab 1149  
Moduly, InternalMessageRecievedListModule 1150  
Moduly, InternalMessageSendListModule 1151  
Moduly, InternalMessageViewEditModule 1154  
Moduly, KanbanPackageEditModule 838  
Moduly, KanbanPackageListModule 838  
Moduly, KeyWordEditModule 701  
Moduly, KeyWordGroupEditModule 700  
Moduly, KeyWordGroupListModule 700  
Moduly, LgAccountingLockViewListModule 800  
Moduly, LgCommodityGroupFilterListModule 863  
Moduly, LgCommodityRequestRecordHeadEditModule  
901  
Moduly, LgCommodityRequestRecordHeadListModule  
901  
Moduly, LgConsistencyCheckGenerateModule 930  
Moduly, LgConsistencyCheckHeadViewListModule  
930  
Moduly, LgConsistencyCheckLineViewListModule  
930  
Moduly, LgConsolidationRoleDefinitionEditModule  
817  
Moduly, LgConsolidationRoleDefinitionListModule  
817  
Moduly, LgContractEditModule 916  
Moduly, LgContractListModule 916  
Moduly, LgCzAssortamentEditModule 924  
Moduly, LgCzAssortamentListModule 924  
Moduly, LgCzCommonRecordHeadListModule 912  
Moduly, LgCzDisposalRecordHeadCancEditModule  
898  
Moduly, LgCzDisposalRecordHeadCancListModule  
898  
Moduly, LgCzDisposalRecordHeadEditModule 896,  
901  
Moduly, LgCzDisposalRecordHeadListModule 896,  
901  
Moduly,  
LgCzElaborationInputRecordHeadCancEditModule  
901

Moduly, LgCzElaborationInputRecordHeadCancListModule 901	Moduly, LgCzTransferFromExternalRepositoryHeadEditModule 876
Moduly, LgCzElaborationInputRecordHeadEditModule 898, 900	Moduly, LgCzTransferFromExternalRepositoryHeadListModule 876
Moduly, LgCzElaborationInputRecordHeadListModule 898, 900	Moduly, LgCzTransferFromRepositoryHeadEditModule 875
Moduly, LgCzElectronicReceivingRecordHeadEditModule 871	Moduly, LgCzTransferFromRepositoryHeadListModule 875
Moduly, LgCzElectronicReceivingRecordHeadImportModule 871	Moduly, LgCzTransferToExternalRepositoryHeadEditModule 876
Moduly, LgCzElectronicReceivingRecordHeadListModule 871	Moduly, LgCzTransferToExternalRepositoryHeadListModule 876
Moduly, LgCzExportHeadViewListModule 805	Moduly, LgCzTransferToRepositoryHeadEditModule 875
Moduly, LgCzExternalOrderRecordHeadEditModule 886, 887	Moduly, LgCzTransferToRepositoryHeadListModule 875
Moduly, LgCzExternalOrderRecordHeadListModule 886	Moduly, LgElectronicDefectListHeadListModule 889
Moduly, LgCzInternalOrderRecordHeadEditModule 891	Moduly, LgExternalDataFileEditModule 844
Moduly, LgCzInternalOrderRecordHeadListModule 891	Moduly, LgExternalDataFileList 844
Moduly, LgCzInventoryRecordHeadEditModule 885	Moduly, LgExternalOrderGenerateConfigurationGroupHeadList Module 891
Moduly, LgCzInventoryRecordHeadListModule 885	Moduly, LgExternalOrderGenerateModule 887
Moduly, LgCzReceivingRecordHeadCancEditModule 871	Moduly, LgExtPharmacyImportBatchFunctionEntity 1248
Moduly, LgCzReceivingRecordHeadCancListModule 871	Moduly, LgExtPharmacyImportSupplierFunctionEntity 853, 1249
Moduly, LgCzReceivingRecordHeadEditModule 870, 871, 873	Moduly, LgGDPRItemFilterDialogModule 1474
Moduly, LgCzReceivingRecordHeadListModule 870	Moduly, LgGlobalParametersUserEdit 790
Moduly, LgCzRequisitionRecordHeadCancEditModule 875	Moduly, LgCheckCardsEditModule 899
Moduly, LgCzRequisitionRecordHeadCancListModule 875	Moduly, LgImportCodeListModule 842
Moduly, LgCzRequisitionRecordHeadEditModule 874	Moduly, LgInternalOrderTemplateHeadEditModule 893
Moduly, LgCzRequisitionRecordHeadListModule 874	Moduly, LgInternalOrderTemplateHeadListModule 893
Moduly, LgCzRevaluationRecordHeadEditModule 895	Moduly, LgInvoiceIncomingList 803
Moduly, LgCzRevaluationRecordHeadListModule 895	Moduly, LgInvoiceOutcomingList 804
Moduly, LgCzSaleRecordHeadCancEditModule 875	Moduly, LgNoteEditModule 860
Moduly, LgCzSaleRecordHeadCancListModule 875	Moduly, LgRecordHeadBaseEditConfigurationParameterUserE dit 862, 893
Moduly, LgCzSaleRecordHeadEditModule 875	Moduly, LgRecordLockGenerateModule 799
Moduly, LgCzSaleRecordHeadListModule 875	Moduly, LgRecordLockListModule 799
	Moduly, LgRepositoryCardEditModule 919, 920
	Moduly, LgRepositoryCardListModule 919, 920
	Moduly, LgRepositoryCardRecordBaseListModule 922

- Moduly, LgRepositoryCardRecordListModule 922  
 Moduly, LgRepositoryCommodityBaseListModule 923  
 Moduly, LgRepositoryLockGenerateModule 800  
 Moduly, LgRepositoryLockListModule 799  
 Moduly, LgRepositoryStateGenerateModule 929  
 Moduly, LgRepositoryStateHeaderViewListModule 929  
 Moduly, LgRepositoryStateLineViewListModule 929  
 Moduly, LgRevaluationGenerateTypeModule 895  
 Moduly, LgSkDisposalRecordHeadCancEditModule 898  
 Moduly, LgSkDisposalRecordHeadCancListModule 898  
 Moduly, LgSkDisposalRecordHeadEditModule 896, 901  
 Moduly, LgSkDisposalRecordHeadListModule 896, 901  
 Moduly, LgSkElaborationInputRecordHeadCancEditModule 901  
 Moduly, LgSkElaborationInputRecordHeadCancListModule 901  
 Moduly, LgSkElaborationInputRecordHeadEditModule 900  
 Moduly, LgSkElaborationInputRecordHeadListModule 900  
 Moduly, LgSkExternalOrderRecordHeadEditModule 886  
 Moduly, LgSkExternalOrderRecordHeadListModule 886  
 Moduly, LgSkInternalOrderRecordHeadEditModule 891  
 Moduly, LgSkInternalOrderRecordHeadListModule 891  
 Moduly, LgSkInventoryRecordHeadEditModule 885  
 Moduly, LgSkInventoryRecordHeadListModule 885  
 Moduly, LgSkReceivingRecordHeadCancEditModule 871  
 Moduly, LgSkReceivingRecordHeadCancListModule 871  
 Moduly, LgSkReceivingRecordHeadEditModule 870, 871  
 Moduly, LgSkReceivingRecordHeadListModule 870  
 Moduly, LgSkRequisitionRecordHeadCancEditModule 875  
 Moduly, LgSkRequisitionRecordHeadCancListModule 875  
 Moduly, LgSkRequisitionRecordHeadEditModule 874  
 Moduly, LgSkRequisitionRecordHeadListModule 874  
 Moduly, LgSkRevaluationRecordHeadEditModule 895  
 Moduly, LgSkRevaluationRecordHeadListModule 895  
 Moduly, LgSkSaleRecordHeadCancEditModule 875  
 Moduly, LgSkSaleRecordHeadCancListModule 875  
 Moduly, LgSkSaleRecordHeadEditModule 875  
 Moduly, LgSkSaleRecordHeadListModule 875  
 Moduly, LgSkTransferFromExternalRepositoryHeadEditModule 876  
 Moduly, LgSkTransferFromExternalRepositoryHeadListModule 876  
 Moduly, LgSkTransferFromRepositoryHeadEditModule 875  
 Moduly, LgSkTransferFromRepositoryHeadListModule 875  
 Moduly, LgSkTransferToExternalRepositoryHeadEditModule 876  
 Moduly, LgSkTransferToExternalRepositoryHeadListModule 876  
 Moduly, LgSkTransferToRepositoryHeadEditModule 875  
 Moduly, LgSkTransferToRepositoryHeadListModule 875  
 Moduly, LgTaxaLaborumEditModule 898  
 Moduly, LgTaxaLaborumList 898  
 Moduly, LgWorkplaceConfigEditModule 789  
 Moduly, LgWorkplaceConfigListModule 788  
 Moduly, LicenseDataEditModule 1376  
 Moduly, LicenseHistEditModule 1378  
 Moduly, LicenseHistListModule 1377  
 Moduly, ListColumnsParametersModuleEditList 1519  
 Moduly, ListEntityConfigurationParameterEdit 1525  
 Moduly, ListExportDialogModule 69  
 Moduly, LogEdit 1445  
 Moduly, LogicalContainerEditModule 898  
 Moduly, LogicalContainerList 898  
 Moduly, LogicalIngredientEditModule 898  
 Moduly, LogicalIngredientList 898  
 Moduly, LogisticCodeTypeEdit 830  
 Moduly, LogisticCodeTypeList 830

Moduly, LogisticCommodityInternalOrderWorkplaceInfoEditList 831	Moduly, MedicationRegimenProtocolListModule 735
Moduly, LogisticCommodityPartnerWorkplaceInfoEditModule 830	Moduly, MedicationRegimenTemplateEditModule 734
Moduly, LogisticCommodityPartnerWorkplaceInfoMultipleEditModule 830	Moduly, MedicationRegimenTemplateListModule 734
Moduly, LogisticGroupEdit 828	Moduly, MedicationTemplateEditModule 723
Moduly, LogisticGroupEditModule 829	Moduly, MedicationTemplateViewList 722
Moduly, LogisticGroupImportExportModule 829	Moduly, MedicationTimeList 715
Moduly, LogisticGroupList 828	Moduly, MessagesCoreEditModule 1140
Moduly, LogisticGroupListModule 828, 829	Moduly, MessagesEditModule 1137
Moduly, LogisticGroupTypeEdit 828	Moduly, MessagesListModule 1139
Moduly, LogisticGroupTypeList 828	Moduly, MessagesListModuleAllWorkplaces 1139, 1429
Moduly, LogisticGroupTypeListModule 829	Moduly, MessagesListModuleCurrentUser 1139
Moduly, LogisticIdentifierTypeEdit 830	Moduly, ModuleReportConfigurationParameterEdit 1509
Moduly, LogisticIdentifierTypeList 830	Moduly, ModuleReportConfigurationParameterItemEditList 637
Moduly, LogisticImportHistoryList 1250	Moduly, NagiosProcList 1448
Moduly, LogList 1436	Moduly, ObsCommSubjEditModule 1389
Moduly, MainWindowFonsConfigurationParameterEdit 1370	Moduly, ObsCommSubjList 1389
Moduly, MainWindowFonsEditorConfigurationParameterUserE dit 1372	Moduly, ObsCumulCfgEditModule 1395
Moduly, MedicationAdministrationListPatientEpisode 519	Moduly, ObsCumulCfgList 1394
Moduly, MedicationAdministrationListWP 364	Moduly, ObsImportLab 1408
Moduly, MedicationAdministrationRouteFromCodeListList 720	Moduly, ObsNCLPPolList 1410
Moduly, MedicationAdministrationRouteFromNameAdditionList 721	Moduly, ObsReqConditionList 1411
Moduly, MedicationAdministrationRouteList 718	Moduly, ObsReqDefEditModule 1401
Moduly, MedicationAdministrationStatusReasonList 725	Moduly, ObsReqDefItemsEditModule 1403
Moduly, MedicationBillingTypeList 711	Moduly, ObsReqDefList 1400
Moduly, MedicationBudgetEdit 727	Moduly, ObsReqFreqConflictEditModule 542
Moduly, MedicationConfigurationParameterEdit 729	Moduly, ObsReqFrequencyEditModule 1408
Moduly, MedicationCzConfigurationParameterEdit 731	Moduly, ObsReqFrequencyList 1407
Moduly, MedicationCzSettingEdit 1375	Moduly, ObsReqModuleEdit 540
Moduly, MedicationDeliveryList 722	Moduly, ObsResCumulModule 491
Moduly, MedicationDosageList 712	Moduly, ObsResDefEditModule 1396
Moduly, MedicationGroupEditModule 717	Moduly, ObsResDefItemsEditModule 1398
Moduly, MedicationGroupFromAtcList 717	Moduly, ObsResDefList 1396
Moduly, MedicationGroupList 716	Moduly, ObsResMixerDefEditModule 496
Moduly, MedicationManagerEditModule 510	Moduly, ObsResMixerEditModule 736
	Moduly, ObsResMixerListModule 736
	Moduly, ObsResTabModuleEdit 538
	Moduly, ObsSampleCollectionTubeEditModule 1387
	Moduly, ObsSampleCollectionTubeList 1387
	Moduly, ObsSampleTypeEditModule 1386
	Moduly, ObsSampleTypeList 1386
	Moduly, ObsTestCommonList 1411
	Moduly, ObsTestEditModule 1381
	Moduly, ObsTestGroupList 1384

- Moduly, ObsTestInGroupList 1385  
 Moduly, ObsTestList 1381  
 Moduly, ObsTestPackList 1393  
 Moduly, ObsUnitList 1388  
 Moduly, OperationMaterialListModule 748  
 Moduly, OperationProductList 749  
 Moduly, PACSExportRDGModule 1336  
 Moduly, PasswordSettingEdit 1374  
 Moduly, PatDyeingList 1339  
 Moduly, PatientAddressModuleEditList 186  
 Moduly, PatientAdmGDPRItemEditModul 1472  
 Moduly, PatientAdmGDPRItemFilterDialogModule 1474  
 Moduly, PatientAdmGDPRItemListModule 1471  
 Moduly, PatientAdmGDPRSetEditModule 1470  
 Moduly, PatientAdmGDPRSetListModule 1468  
 Moduly, PatientAdmWorkplaceConfigEditModule 668  
 Moduly, PatientAdmWorkplaceConfigViewListModule 667  
 Moduly, PatientBarModule 429  
 Moduly, PatientBaseEditModule 180, 430  
 Moduly, PatientBaseEditModuleActInformation 429  
 Moduly, PatientCardListModule 359  
 Moduly, PatientCardTypeListModule 672  
 Moduly, PatientCodeGenerationDialogModule 184  
 Moduly, PatientCodeChangeDialogModule 173  
 Moduly, PatientCompensationsList 764  
 Moduly, PatientComplicAfterOperationList 765  
 Moduly, PatientContinualCareRequirementList 766  
 Moduly, PatientCZIncommingClosingConfigurationParameterEdit 239  
 Moduly, PatientCZWorkflowModuleEdit 209  
 Moduly, PatientCZWorkflowModuleEdit-Income 432  
 Moduly, PatientEpisodeAlertListPatient 526  
 Moduly, PatientEpisodeAlertTypeList 684  
 Moduly, PatientEpisodeAlertTypeWorkplaceEpisodeListModule 684  
 Moduly, PatientEpisodeAnamnesisEditModule 500  
 Moduly, PatientEpisodeBarEditModule 431  
 Moduly, PatientEpisodeDgEditModule 502  
 Moduly, PatientEpisodeDietEditModule 509  
 Moduly, PatientHealthDataEditActEditHeigthWeight 431  
 Moduly, PatientHealthDataEditModule 503  
 Moduly, PatientHospitalisationMovementDialogModule 216  
 Moduly, PatientHospitalizationFirstList 767  
 Moduly, PatientHospitalizationTerminationList 768  
 Moduly, PatientHospRisingMethodList 769  
 Moduly, PatientIncommingReasonList 770  
 Moduly, PatientIncommingRecomendList 771  
 Moduly, PatientIncommingTypeList 772  
 Moduly, PatientJobList 773  
 Moduly, PatientNosocomialInfectionsList 774  
 Moduly, PatientOperationTypeList 775  
 Moduly, PatientPayerModuleEditList 187  
 Moduly, PatientPermitEditModule 219, 437  
 Moduly, PatientPermitListP 218  
 Moduly, PatientPermitListWp 355  
 Moduly, PatientRegistry2InsuranceExportDialogModule 189  
 Moduly, PatientRegistry2InsuranceImportDialogModule 189  
 Moduly, PatientRelationshipEditListModule 188  
 Moduly, PatientTimeLineActualFE 489  
 Moduly, PatientTimeLineItemEditModule 665  
 Moduly, PatientTimeLineList 664  
 Moduly, PatientTimeLineModule 488  
 Moduly, PatientTimeLineObsTestEditModule 666  
 Moduly, PatOrganList 1338  
 Moduly, PayerEdit 1290  
 Moduly, PayerList 1290  
 Moduly, PercentileGraphModule 508  
 Moduly, PermissionsManagerModule 1227  
 Moduly, PharmacyCommodityEditModule 827  
 Moduly, PharmacyCommodityListModule 827, 841  
 Moduly, PositiveListHeadEditModule 831, 1251  
 Moduly, PositiveListHeadListModule 831, 1251  
 Moduly, PositiveListImportModule 1252  
 Moduly, PositiveListLineEditListModule 831, 1252  
 Moduly, PositiveListManipulationModule 831  
 Moduly, PreventiveMedicalCheckUpDoseEdit 705  
 Moduly, PreventiveMedicalCheckUpDoseList 705  
 Moduly, PreventiveMedicalCheckUpDosePatientListModule 248  
 Moduly, ProcessDefinitionGraphicEditModule 1481  
 Moduly, ProcessEntityTypeListModule 662  
 Moduly, RDGCommodityListModule 1336  
 Moduly, RDGExpositionListModule 1337  
 Moduly, RDGObsTestEditModule 1335  
 Moduly, ReactionList 758  
 Moduly, RecommendedDosageATCList 713  
 Moduly, RecommendedDosageCommodityList 714  
 Moduly, RemoteTaskExecutorsModule 1417

Moduly, RemoteTaskFinishEdit	1421	Moduly,	
Moduly, RemoteTaskFinishList	1420	StructuredClinicalEventAdditionalClassificationTreeModule	709
Moduly, RemoteTaskQueueEdit	1420	Moduly, StructuredClinicalEventClassificationList	708
Moduly, RemoteTaskQueueList	1419	Moduly, StructuredClinicalEventMenuList	645
Moduly, RemoteTaskRequestViewEdit	1425	Moduly, StructuredDiagnoseEdit	677
Moduly, RemoteTaskRequestViewListModule	1424	Moduly, StructuredDiagnoseTreeModule	676
Moduly, RepConfAreaEditModule	1344	Moduly, StructuredObsTestSelector	1335
Moduly, RepConfAreaListModule	1343	Moduly, StructuredObsTestSetEditModule	1334
Moduly, RepConfAreaRSListModule	1345	Moduly, StructuredObsTestTreeModule	1334
Moduly, RepConfOutputRowListModule	1355	Moduly, SurgeryPlanningSettingEdit	744
Moduly, RepConfReportContainerEdit	1365	Moduly, SyncExternalSystemLoginEditModule	1232
Moduly, RepConfReportContainerList	1364	Moduly, SyncExternalSystemLoginListModule	1231
Moduly, RepConfReportDialogModule	1354	Moduly, TaskModule	163, 377
Moduly, RepConfReportEditModule	1349	Moduly, TaskTypeConfigList	1332
Moduly, RepConfReportExecutionModule	1356	Moduly, TaskTypeList	1332
Moduly, RepConfReportListModule	1347	Moduly, TriageDiscriminatorsListConfig	682
Moduly, RepConfReportListModuleBillCzFiltered	1089	Moduly, TriagePresentationsList	681
Moduly, ReportImageEditModule	1504	Moduly, TriageTimeList	680
Moduly, ReportList	638	Moduly, UserActivityLogEdit	1447
Moduly, ReportServerCredentialsModuleEdit	1374	Moduly, UserActivityLogListModule	1446
Moduly, RhesusList	754	Moduly, UserCourseEditModule	1157
Moduly,		Moduly, UserCourseGroupTypeList	1161
RibbonCustomizationHideConfigurationParameterEdit	644	Moduly, UserCourseLectorList	1159
Moduly, RoleEditModule	1223	Moduly, UserCourseModuleList	1156
Moduly, RoleListModule	1222	Moduly, UserCourseMyEditModule	1157
Moduly, RsReportModule	156	Moduly, UserCourseMyModuleList	1158
Moduly, RssSourceList	1243	Moduly, UserCourseParticipantList	1160
Moduly, RunProgramVNC	1448	Moduly, UserCourseRoomList	1162
Moduly, ServicesCfgEdit	1422	Moduly, UserCourseTypeList	1161
Moduly, ServicesCfgList	1421	Moduly, UserCourseUserList	1160
Moduly, ServiceTypeList	675	Moduly, UserEditModule	1217
Moduly, ScheduledTaskListModule	1415, 1416	Moduly, UserFeedbackUserModule	164
Moduly, SchedulerConfigurationEdit	647	Moduly, UserGroupListModule	1228
Moduly, SchedulerConfigurationList	646	Moduly, UserGroupUserCopyEditModule	1221
Moduly,		Moduly, UserListModule	1217
SchedulerEventSlotHolderTemplateEditModule	659	Moduly, UserListUserGroupsAware	1230
Moduly,		Moduly, UserRoleInWorkplaceEdit	1224
SchedulerEventSlotHolderTemplateListModule	659	Moduly, UserRoleInWorkplaceList	1224
Moduly, SchedulerEventWindowListModule	660	Moduly, UserRoleInWorkplaceViewList	742
Moduly, SchedulerModule	367	Moduly, UserWithRoleViewList	1219
Moduly, SchedulerReadOnlyPermissionEditModule	652	Moduly, UserWorkingTimeEditModule	674
Moduly,		Moduly, UserWorkingTimeListModule	674
SpecificListModuleConfigurationParameterEdit	1525	Moduly, UserWorkplaceSecurityUpdateModule	1230
Moduly, StaffServiceGroupEditModule	252	Moduly, VaccinationDoseList	706
Moduly, StatusIconResourceEditModule	431	Moduly, VaccinationDosePatientListModule	249

- Moduly, VerificationDegreeList 759  
 Moduly, VzpBillTypeEdit 1315  
 Moduly, VzpBillTypeList 1314  
 Moduly, VzpDiagnoseIcd10Edit 1319  
 Moduly, VzpDiagnoseIcd10List 1318  
 Moduly, VzpLocalizationEdit 1313  
 Moduly, VzpLocalizationListModule 1312  
 Moduly, VzpMedicalProcedureEdit 1305  
 Moduly, VzpMedicalProcedureList 1304  
 Moduly, VzpMedicalProcedureToothLocReqEdit 1312  
 Moduly,  
 VzpMedicalProcedureToothLocReqListModule 1311  
 Moduly, VzpMedicalSuppliesEdit 1306  
 Moduly, VzpMedicalSuppliesList 1305  
 Moduly, VzpMedicamentEdit 1309  
 Moduly, VzpMedicamentIndiMadeEdit 1307  
 Moduly, VzpMedicamentIndiMadeList 1306  
 Moduly, VzpMedicamentList 1308  
 Moduly, VzpMedicamentPayerGroupEdit 1310  
 Moduly, VzpMedicamentPayerGroupList 1309  
 Moduly, VzpOmeodbList 1319  
 Moduly, VzpPatientCategoryEdit 1317  
 Moduly, VzpPatientCategoryList 1316  
 Moduly, VzpPaymentTypeList 1313  
 Moduly, VzpPriceZoneEdit 1318  
 Moduly, VzpPriceZoneList 1317  
 Moduly, VzpProcedureRestrictionEdit 1279  
 Moduly, VzpProcedureRestrictionListModule 1279  
 Moduly, VzpSpecializationList 1310  
 Moduly, VzpSpecialtyEdit 1311  
 Moduly, VzpStomatologyProductEdit 1308  
 Moduly, VzpStomatologyProductList 1307  
 Moduly, VzpTransportEdit 1316  
 Moduly, VzpTransportList 1315  
 Moduly, WorkingTimeExclusionListModule 657  
 Moduly, WorkingTimeExclusionsEditModule 658  
 Moduly, WorkingTimeRelationEditModule 656  
 Moduly, WorkingTimeRelationListModule 655  
 Moduly, WorkplaceCodeTypeEdit 1423  
 Moduly, WorkplaceCodeTypeList 1423  
 Moduly, WorkplaceEditModule 1233  
 Moduly, WorkplaceEalonMappingGridListModule 1236  
 Moduly, WorkplaceList 1238  
 Moduly, WorkplaceRoomBedEditModule 1235  
 Moduly, WorkplaceTreeModule 1232  
 Moduly, WorkstationEdit 1240  
 Moduly, WorkstationList 1240  
 Moduly, XamlVisualEditorReportModule 1500  
 Moduly, XpsReportModule 155  
 Moduly, XpsReportModuleConfigurationParameterEdit 1506  
 Moduly, ClinicalTextDefinitionModuleEdit 451  
 Moduly, PatientCZWorkflowModuleEdit 223, 604  
 Moduly, PatientPermitListP 436  
 Monitorování  
 Úkolů 165, 1513
- ## - N -
- Naplánované úlohy, Exekutor 1644  
 Naplánované úlohy, Fronty 1644  
 Naplánované úlohy, Princip 1644  
 Nemocnice 151, 1205  
 Nositel 153, 1206
- ## - O -
- Obecné informace 46  
 Obecné vlastosti záznamů 137  
 Objekty 143, 1197  
 Oddělení 151, 1205  
 Okno  
 Aktivní 59  
 Modální 60  
 Pasivní 51  
 Ovládání 46
- ## - P -
- Pacientská administrativa 170  
 Parametry  
 Konfigurační 1184  
 při startu aplikace 1530  
 Pojišťovna 1004  
 Pracoviště 151, 1205  
 Pracovní plocha 51  
 Práva 154, 1193  
 Procesy 158  
 Provoz 153, 1206  
 Přehlášení 48  
 Přihlášení 46  
 Přístupová práva 154, 1193



## - R -

Report Server 154  
Reporty 154  
Ribbon 123  
    Komponenty 123  
    Kontextový 123  
    Modulu 123  
    Základní 123  
Role 151, 1203

## - S -

Sestavy 154  
Seznamy 63  
Spouštěcí parametry 1530  
Správa 1184  
Spuštění systému 46, 1530  
Stanice 151, 1205  
Stavový řádek 54  
Storno záznamu 139

## - T -

Tisky 154

## - U -

Úkoly 165, 1513  
UserMaterialListAsText 1639  
Útvar 151, 1205  
    výběr 56  
Uzamčení aplikace 49  
Uživatel 150, 1203

## - V -

Verzovací služba 1465  
Výkaznické moduly 1004  
Výkaznictví péče 1004

## - Z -

Záložka ribbonu 123  
Zařízení 151, 1205

**PŘÍLOHA Č. 2**  
**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Tab. 1

Část díla	Položka	Cena části díla bez DPH
P 01	Úvodní analýza	1.280.100,- Kč bez DPH
P 02	NIS	10.013.700,- Kč bez DPH
P 03	Připojení přístrojového vybavení	dle skutečně provedených prací (viz tab. č. 2)
P 04	Technologie nezbytné pro realizaci projektu	533.766,- Kč bez DPH
P 05	Periferie	dle skutečně dodaného zboží (viz tab. č. 3)
P 06	Integrace systémů	dle skutečně provedených prací (viz tab. č. 4)
P 07	Migrace dat	dle skutečně provedených prací (viz tab. č. 5)

Tab. 2

Část díla	Položka	Popis výpočtu ceny části díla
P 03	Připojení přístrojového vybavení	Cena části díla odpovídá násobku počtu člověkodnů provedených prací a ceny za člověkoden, jež činí: 6.000,- Kč bez DPH

Tab. 3

Část díla	Položka	Popis výpočtu ceny části díla
P 05	Periferie*	Cena části díla odpovídá násobku počtu skutečně dodaných kusů zboží a ceny za kus zboží
		Cena zboží:
	pokladna s dotykovým displejem a zásuvkou na peníze	41.079,50 Kč za ks bez DPH
	čtečka karet (identifikace zam. kartou)	5.616,- Kč za ks bez DPH
	dotykový terminál pro objednávky	25.205,40 Kč za ks bez DPH
	monitor pro zobrazování stravy	17.405,30 Kč za ks bez DPH

\*Objednatel není povinen periferie odebrat. Objednatel je oprávněn odebrat více než jeden kus zboží.

Tab. 4

Část díla	Položka	Popis výpočtu ceny části díla
P 06	Integrace systémů	Cena části díla odpovídá násobku počtu člověkodnů provedených prací a ceny za člověkoden, jež činí: 6.000,- Kč bez DPH

Tab. 5

Část díla	Položka	Popis výpočtu ceny části díla
P 07	Migrace dat	Cena části díla odpovídá násobku počtu člověkodnů provedených prací a ceny za člověkoden, jež činí: 9.000,- Kč bez DPH

**PŘÍLOHA Č. 3**  
**HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

Označení	Položka	Doplňující popis	Předpokládaný termín realizace
PL-01	Zahájení projektu	T ~ datum účinnosti smlouvy	Do 30 dnů od podpisu smlouvy
PL-02	Provedení úvodní analýzy	Úvodní analýza a příprava podmínek realizace	Do 5 měsíců <b>od pokynu objednatele k zahájení plnění</b>
PL-03	Akceptace úvodní analýzy	Akceptační řízení úvodní analýzy	Do 30 dnů od předání úvodní analýzy objednateli
PL-04	Dodávka a implementace NIS	Předání NIS do provozu zahrnující požadavky typu A;	6 měsíců po PL-03
PL-05	Dodávka a implementace NIS	Předání NIS do provozu zahrnující požadavky typu B;	3 měsíců po PL-04
PL-06	Dodávka a implementace NIS	Předání NIS do provozu zahrnující požadavky typu C;	3 měsíců po PL-04
PL-07	Ukončení díla	Ukončení implementace NIS	16 měsíců od pokynu objednatele k zahájení plnění, nejpozději do 30. 12. 2022

## **PŘÍLOHA Č. 4 DOKUMENTACE NIS**

Součástí dodávky NIS jsou následující prvky dokumentace řešení:

- Záruční listy, prohlášení o shodě k dodávané technologii;
- Dokumentace SW řešení obsahující:
  - Postup instalace systému
  - Základní architektura (dostupná v jazyce Archimate) a konfigurace systému
  - Kompletní popis všech funkcí systému
  - Způsob zpracování informací (ochrana citlivých údajů)
  - Způsoby zálohování a četnost
  - Postupy řešení problémů (HelpDesk)
  - Vazby na jiné systémy (integrace)
  - Postupy pro restart a obnovu systému
  - Doporučení pro monitoring systému
  - Základní uživatelská příručka
  - Základní administrátorská příručka
  - Popis vstupního nastavení systému
  - Nastavení logů
  - Popis oddělených prostředí (vývoj/test-školení/produkce) včetně popisu údržby verzí prostředí a dat
  - Popis rozhraní (API) NIS
- Dokumenty osvědčující průběh zkušebního provozu;
- Doklad o provedení penetračního testu celého systému dle norem ČSN ISO/IEC TR 13335 a ISO/IEC 27002:2005.

**PŘÍLOHA Č. 5**  
**SEZNAM POŽADAVKŮ**

**Posouzení splnění požadavků "A" dodavatelem Stapro s.r.o.**  
**Dle - Nabídka Stapro(příloha 5 popisu řešení) a Příloha č. 4 dokumentace zadávacího řízení**  
**Seznam požadavků**

Číslo požadavku	Agenda	Název požadavku	Popis požadavku	Zbytnost <sup>1</sup>	Závazek účastníka Stapro - ANO	Hodnotitelé (dle okruhu odbornosti)	Komentář STAPRO (odkazy na strany nabídky)	Komentář hodnotitelů ke splnění požadavku - popisu splnění požadavku dle nabídky Stapro (podrobný popis a technická specifikace NIS)
265	Administrace lůžek	Kompletní činnost administrace - příjmy, propouštění, překlady, úmrtí	Včetně změny data a času zahájení a ukončení hospitalizace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 334-336, 509-527, 793-847	SPLNĚNO
266	Administrace lůžek	Možnost stornovat hospitalizaci	Na zvláštní uživatelské právo. Včetně reverze následně provedených operací (účet ZP...).	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 334-336, 509-527, 793-847	SPLNĚNO
267	Administrace lůžek	Možnost stornovat propuštění	Na zvláštní uživatelské právo. Včetně reverze následně provedených operací (účet ZP...).	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 334-336, 509-527, 793-847	SPLNĚNO
268	Administrace lůžek	Možnost spojit hospitalizace pacienta	Sloučení dvou po sobě jdoucích hospitalizací (chorobopisů) u jednoho pacienta na jednom oddělení. Včetně reverze následných operací. Výsledkem bude jeden chorobopis.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 775-777, 793-847	SPLNĚNO
269	Administrace lůžek	Evidence propustek	Včetně jejich následného zpracování pro výkaznictví ZP.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 822	SPLNĚNO
270	Administrace lůžek	Evidence dočasné pracovní neschopnosti	Včetně jejich následného zpracování pro výkaznictví ZP.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 827-841	SPLNĚNO
271	Administrace lůžek	Evidence pohybu pacienta v nemocnici - v rámci hospitalizace (hospitalizací)	Migrace pacienta mezi odděleními, stanicemi.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 334-336, 509-527, 793-847	SPLNĚNO
272	Administrace lůžek	Uložení pacienta na konkrétním lůžku	Uložení pacienta na konkrétním lůžku, migrace mezi lůžky.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 334-336, 509-527, 793-847	SPLNĚNO
273	Administrace lůžek	Průběžná evidence aktuálního lůžkového fondu	Včetně dočasného uzavírání lůžek; včetně jednoznačné identifikace volných lůžek daného typu. Grafické zobrazení pokojů a lůžek.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 854-855, 977-980	SPLNĚNO
274	Administrace lůžek	Plánování využití lůžkového fondu	Plánování budoucích příjmů, včetně alokace lůžek.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 854-855, 977-980	SPLNĚNO
275	Administrace lůžek	Tisk identifikačních štítků pacienta	Tisk náramků a identifikačních štítků, včetně editace vzhledu (např. velikost), čárových kódů a QR kódů.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 351, 394, 509-527, 794-796, 1144-1145, 1147, 2114-2116, 2172	SPLNĚNO
276	Administrace lůžek	Přesun hospitalizace na jiné oddělení bez překladu	Řešení chybného příjmu bez nutnosti storna hospitalizace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 334-336, 509-527, 793-847	SPLNĚNO
277	Administrace lůžek	Provozní přehledy lůžkových oddělení	Obložnost, obraty, délky hospitalizací; včetně denních přehledů.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 886-928	SPLNĚNO
278	Administrace lůžek	Možnost vedení případu místo série hospitalizací (chorobopisů). Vedení pohybu pacienta napříč nemocnicí v rámci jednoho chorobopisu.	Veškerá dokumentace na akutním lůžku, výsledky a data jsou prezentovány z pohledu případu a ne jednotlivých hospitalizací. Nejsou vyžadovány překladové zprávy, řešeno epikrizami.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 334-336, 509-527, 793-847	SPLNĚNO
279	Administrace lůžek	Definice stavu lůžka	Možnost definice nestandardního stavu lůžka - např. dezinfekce, izolace atd.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 977-980, 982-983	SPLNĚNO
307	Administrace lůžek	Propouštěcí zpráva	Možnost postupné editace neukončené (neuzavřené) propouštěcí zprávy.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 336, 338, 345, 346, 509-527, 1050-1056	SPLNĚNO
308	Administrace lůžek	Nápověda	„Vyvolatelnost“ podpory MKN, seznamu výkonů, seznamů léků (resp. jejich databáze včetně příbalových informací).	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 331-345, 481, 509-527, 749-752, 1075	SPLNĚNO
309	Administrace lůžek	Přehlednost rozepsané medikace	Možnost medikací rozepisovat na dané období (například 7 dní), možnost jednoduché editace při změně medikace, včetně diety a kategorie, přehlednost rozepsané medikace – nejlépe v podobě tabulky – např. sloupce = dny, podsloupce = ráno-poledne-večer-noc a řádky = jednotlivé léky a ošetrovatelské záznamy.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 337, 345, 347, 354, 355, 509-527, 576, 1092-1094	SPLNĚNO
310	Administrace lůžek	Práce s tabletem ve vybraných částech NIS	Podpora práce s tabletem při vybraných klinických a ošetrovatelských výkonech. Minimálně v následujícím - svalový test, bartelův test, medikace, hodnocení rány, sběr anamnestických dat, hodnocení rizikových škál, zápis FF, vizita u lůžka pacienta s náhledem na informace o pacientovi (laboratorní výsledky, výsledky z RDG, konzilií ...) a do dokumentace pacienta a aktivním přístupem do dekurzu a medikace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 387-393, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
71	Ambulance	Podpora časové platnosti vyšetření v rámci dispenzarizace (prevence)	Systém je schopen upozornit na časovou platnost výkonů nebo vyšetření. Upozornění na nutnost je obnovit. Podpora sledování a objednávání s tímto spojená.	A	ANO	ARO	str. 343, 509-527, 899, 959-960, 1030, 1112-1113, 1232, 1271-1273	SPLNĚNO
72	Ambulance	Evidence zařazení pacienta do péče vybraných ambulancí, včetně potřebných tisků	Včetně podpory provozu evidovaných pacientů v ambulancích.	A	ANO	ARO	str. 336, 342-344, 509-527	SPLNĚNO

73	Ambulance	Tvorba a evidence ambulantní dokumentace pro ambulance všech typů	Např. tvorba nálezů, zpráv, žádavek, poukazů, evidence DG, neschopenek, OČR. Včetně tisků. Ambulantní nález musí splňovat požadavky na neměnnost zapsané dokumentace. Přírustkové zápisy ambulantních nálezů.	A	ANO	ARO	str. 336, 342-344, 509-527	SPLNĚNO
74	Ambulance	Vykazování ambulantní péče přímo z ambulantní karty/nálezu pro ZP	Tzn. Vykazování výkonů, ZUM, ZULP, DG. Nejedná se pouze o uvedení těchto dat v textu nálezů, ale i o zápis do individuálního účtu pacienta.	A	ANO	ARO	str. 332, 333, 335, 336, 342-344, 509-527, 1606-1612, 1665	SPLNĚNO
75	Ambulance	Zařazení pacientů do dispenzárních skupin	Systém musí umožnit zařazení pacienta do dispenzární skupiny.	A	ANO	ARO	str. 343, 509-527, 1271-1273	SPLNĚNO
76	Ambulance	Podpora provozu virtuální čekárny pro více ambulancí	Jedna virtuální čekárna obsluhuje více ambulancí, podpora procesů spojených s tímto způsobem organizace práce.	A	ANO	ARO	str. 336, 509-527	SPLNĚNO
77	Ambulance	Sloučení náhledu záznamů více ambulancí dle časové posloupnosti záznamů u všech odborností	Příklad: onkologie - jednotný náhled na záznamy chemoterapie, radioterapie, konziliární i dispenzární ambulance včetně pro udržení přehledu o časové posloupnosti onkologické péče; možnost administrátorské definice takto slučovaných dat.	A	ANO	ARO	str. 337, 343, 509-527	SPLNĚNO
78	Ambulance	Správa ambulantních front	Definice a editace podoby ambulantní fronty. Možnost poznámky ke každému pacientovi.	A	ANO	ARO	str. 336, 342-344, 509-527	SPLNĚNO
79	Ambulance	Možnost průběžného vedení ambulantní karty	Systém umožňuje průběžné vedení amb. karty bez nutnosti zakládat novou ambulantní kartu při opakovaných návštěvách.	A	ANO	ARO	str. 336, 342-344, 509-527	SPLNĚNO
80	Ambulance	Možnost plánování kontrol s automatickým řazením do ambulantních front.		A	ANO	ARO	str. 336, 342-344, 350, 371, 398-399, 509-527	SPLNĚNO
200	Ambulantní preskripce	Vystavování receptů	NIS umožní vystavení listinného (neelektronického) receptu, elektronického receptu a elektronického receptu s omezením v souladu s požadavky Vyhlášky č. 54/2008 Sb., O způsobu předepisování léčivých přípravků a Vyhlášky č. 415/2017 Sb., k provedení některých ustanovení zákona o léčivech týkajících se elektronických receptů, v platném znění. Při preskripci se zobrazí upozornění na preskripční a indikační omezení (pro základní, případně pro další úhrady), po rozkliknutí lékař vidí detaily omezení. Je dostupná přímá vazba na AISLP (rychlý proklik z aktuálního řádku s HVLP). Požadavky na funkcionality e-receptu viz. www.epreskripce.cz a příloha zadávací dokumentace: Příloha 13f_Specifikace_E-recepty.	A	ANO	Lékárna	str. 332-333, 336-344, 509-527, 967, 1067-1075	SPLNĚNO
204	Ambulantní preskripce	Generická záměna HVLP	Možnost zobrazení generické záměny pro vybraný HVLP dle nejvyšší úrovně ATC s možností zúžit výběr dle lékové formy; u nabízených alternativ se zobrazí orientační doplatek v nemocniční lékárně. Vazba na ambulantní pozitivní list HVLP (zobrazení preference).	A	ANO	Lékárna	str. 346, 509-527, 2924-2925, 3083	SPLNĚNO
208	Ambulantní preskripce	Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku	Vystavované poukazy splňují metodiku zdravotní pojišťovny. NIS zobrazí upozornění na preskripční a indikační omezení (obdobně jako u receptů).	A	ANO	Lékárna	str. 509-527, 968-969, 1076-1079	SPLNĚNO
216	Ambulantní preskripce	Upozornění na kolizi ambulantní preskripce a hospitalizace	NIS upozorní na situaci, kdy v okamžiku vystavování receptu nebo poukazu je pacient hospitalizován.	A	ANO	Lékárna	str. 332-333, 336-344, 509-527, 967, 1067-1075	SPLNĚNO
94	Archivace zdravotnické dokumentace	HW technologie	Součástí dodávky není systém archivace zdravotnické dokumentace mimo NIS. Toto bude řešeno samostatně v návaznosti na projekt NIS.	A	ANO	ICT	nepožadované a neexistující - nelze popsat	SPLNĚNO
95	Archivace zdravotnické dokumentace	Soulad s legislativou	Dodaný systém musí splňovat legislativní požadavky na vedení zdravotnické dokumentace v souladu se zákonem o archivaci a skartaci.	A	ANO	ICT	str. 331, 340, 367-370, 509-527, 2037, 2071-2080	SPLNĚNO
62	ARO	Tvorba denních výstupů – přehledy	Systém umí zpracovat přehledy postihující zdravotní stav pacienta v čase. Systém musí být schopen tvorby denních přehledů jako jsou Hemodynamická status, admise léčiv, bilance tekutin, polohování, rehabilitace ...	A	ANO	ARO	str. 337-338, 345, 347, 353-355, 509-527	SPLNĚNO
63	ARO	Tvorba denního léčebného plánu	Systém musí umožňovat tvorbu denního léčebného plánu - plán léčiv, infusí, procedur, na základě kterého probíhá podávání léků, zadávání požadavků na konzilia, vyšetření a příprava a nastavení přístrojů.	A	ANO	ARO	str. 337-338, 345, 347, 353-355, 509-527	SPLNĚNO
64	ARO	Nadstavbový analytický systém	Systém umí používat skórovací systémy (BMI, APACHE, SOFA, METABOL výpočty, Výpočty hemodynamiky...) a na základě zadaných hodnot (z odběrů, teploty...) vypočte hodnoty dle skórovacího systému a podá podrobnější informace o stavu pacienta. Systém ovládá automatickou kontrolu mezních hodnot, je schopen upozornit na kritický stav popř. na nově došlá vyšetření.	A	ANO	ARO	str. 338, 356, 509-527, 3205	SPLNĚNO
65	ARO	Možnost přednastavených léčebných protokolů	Systém umožňuje vytvářet a používat přednastavené resp. předdefinované léčebné protokoly. Umožňuje plánování léčby a přehled o jednotlivých úkonech.	A	ANO	ARO	str. 334-335, 509-527, 565, 566, 761-763	SPLNĚNO

66	ARO	Zadávání diagnóz provázaně s doporučenými kombinacemi v rámci DRG, listu o prohlídce zemřelého		A	ANO	ARO	str. 865-871, 509-527	SPLNĚNO
67	ARO	Poradce	Systém musí být schopen upozornit na nežádoucí kombinace medikamentů, nežádoucí účinky, upozornění na špatně udanou dávku léku, dávkovače– na pacienta počítané dávkování.	A	ANO	ARO	str. 336-337, 343, 347, 352-353, 509-527, 2263, 2913, 3030-3031	SPLNĚNO
68	ARO	Pacientská data	Jméno, anamnézy, předchozí hospitalizace, lékové alergie ... - automaticky importovatelná i exportovatelná z NIS do modulu intenzivní péče.	A	ANO	ARO	str. 332-333, 335-337, 340, 509-527	SPLNĚNO
69	ARO	Export souhrnu diagnóz do předdefinovatelných formulářů	Možnost export souhrnu diagnóz do formulářů s možností jejich vlastní definice . Anesteziologický záznam, konzilia aj.	A	ANO	ARO	str. 335, 374-376, 509-527, 736, 2103, 2291	SPLNĚNO
70	ARO	Možnost používání bezdotykového způsobu identifikace pracovníka při práci se systémem	Systém musí umožňovat napojení a používání bezdotykového systému identifikace z hygienického hlediska v infekčním prostředí oddělení intenzivní péče.	A	ANO	ARO	str. 368-370, 509-527, 650-653	SPLNĚNO
85	ARO	Zadávání pacientských dat na boxech	Systém musí umožňovat zadání údajů o podání léku, rehabilitaci, resuscitaci resp. veškeré činnosti s pacientem prostřednictvím dotykových monitorů.	A	ANO	ARO	str. 354-357, 387, 393, 509-527	SPLNĚNO
96	Autentizace a autorizace uživatelů	Systém bude možno nastavit tak, aby uživatele automaticky odhlásil po určité době nečinnosti		A	ANO	ICT	str. 509-527, 652, 1974, 2078	SPLNĚNO
97	Autentizace a autorizace uživatelů	Systém bude umožňovat napojení na ověřování uživatelů v externí správě identit (LDAP, Active Directory)		A	ANO	ICT	str. 341-342, 509-527, 577, 650, 653, 1828-1830	SPLNĚNO
98	Autentizace a autorizace uživatelů	Uživatelský účet nebo přidělená práva mohou mít časovou platnost	Účet a přístup někam (buď celý NIS nebo určité pracoviště) může platit pouze do...	A	ANO	ICT	str. 509-527, 1828-1834	SPLNĚNO
99	Autentizace a autorizace uživatelů	Systém umožní nastavení platnosti hesla - v čase.	Uživatel bude poté vyzván ke změně hesla.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 652-653, 1576, 1828-1834	SPLNĚNO
100	Autentizace a autorizace uživatelů	Administrace uživatelských účtů	Práce s uživatelskými účty bez nutnosti licenčního rozšíření, neomezený počet uživatelů systému, tvorba nových uživatelů, změna kompetencí (přesun ambulance, oddělení)	A	ANO	ICT	str. 334, 341, 509-527, 1786, 2150, 2308, 2331, 2957	SPLNĚNO
183	Autentizace a autorizace uživatelů	Monitoring zámek v databázi na uživatele a stanici a možnost uvolnění (odemčení) takového zámku	Jedná se o nechtěně uzamčenou dokumentaci, zprávu, atd. (spadlý proces, neodhlášený uživatel atd.).	A	ANO	ICT	str. 361, 376, 505-507, 509-527, 584, 585, 930, 1232, 1402, 2044	SPLNĚNO
55	Číselníky	Číselníky výkonů, HVLP, IVLP, ZP, diagnóz, žadatelů	NIS umožní automatickou aktualizaci číselníků (výkonů, HVLP, IVLP, ZP, diagnóz, žadatelů ...). Sledování historie změn číselníků, včetně zpětného využití. Možnost editace a vkládání dalších položek (např. nových léků bez úhrady z v.z.p. schválených mimořádně na žádanku).	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 331, 334, 339, 509-527, 749-752	SPLNĚNO
221	Číselníky	Receptář individuálně připravovaných léčivých přípravků (IPLP)	NIS umožní ruční vytvoření individuálního číselníku s názvem a složením IPLP; rozpis je možné vložit z číselníku do preskripce (ambulantní i na oddělení).	A	ANO	Lékařna	str. 509-527, 1504, 1909-1910, 2329, 2614, 3040, 3096	SPLNĚNO
246	Definice mezí výsledků	Různé typy mezí	Systém musí umožňovat definovat různé typy mezí a musí umožňovat s prací z nimi - Interval, hraniční hodnota, větší/menší než...	A	ANO	Lékařské konzilium	str. 337, 343, 509-527, 1066, 1094-1103	SPLNĚNO
247	Definice mezí výsledků	Označení výsledku mimo meze	Při práci s výsledkem mimo fyziologický rozsah je označen příznakem (např. L, H) nebo symbolem, aby bylo zřejmé, že se jedná o výsledek mimo nastavenou mez.	A	ANO	Lékařské konzilium	str. 337, 343, 509-527, 1066, 1094-1103	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
248	Definice mezí výsledků	Kritické meze	Při dosažení určité hodnoty systém aktivně upozorní obsluhu na dosažení kritické meze. Informace je zobrazena vždy při zobrazení výsledku nebo jeho tisku. Navolení rozmezí, které se zvýrazní jinou barvou. Vložení komentáře o hlášené kritické hodnotě výsledku viditelný i při lékařské kontrole.	A	ANO	Lékařské konzilium	str. 337, 343, 509-527, 1066, 1094-1103	SPLNĚNO
249	Definice mezí výsledků	Omezení hodnot výsledku	Hodnotu pod nebo nad určitou hodnotu není možno vložit.	A	ANO	Lékařské konzilium	str. 337, 343, 509-527, 1066, 1094-1103	SPLNĚNO
1	Definice struktury zdr. zařízení	Popis struktury zdr. zařízení tak, aby bylo možno získaná data použít pro výkaz ZP a manažerské účetnictví	Tzn. IČZ, IČP, lékař, odbornosti, nákladová střediska, zkratka oddělení, nasmulované výkony, kombinace, frekvence, kategorie, balíčkové výkony, Nleky	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 331, 333, 335, 336, 509-527	SPLNĚNO
280	Definice struktury zdr. zařízení	Řešení společného lůžkového fondu	V případě sdílených lůžkových kapacit mezi několika odbornostmi systém musí být schopen alokovat konkrétního pacienta na jednu z nich a následně k ní vázat navázané údaje (výkony, spotřeba léků, materiálu,...). Systém musí být schopen provádět statistiky využití sdílených kapacit mezi tyto odbornosti. Počet lůžek definovaných v NIS musí odpovídat skutečnému počtu lůžek na oddělení.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 773-774	SPLNĚNO



281	Definice struktury zdr. zařízení	Kategorizace lůžek	Standard, nadstandard, přistýlka,.... Na základě uložení pacienta na nadstandardním lůžku může být účtován poplatek za nadstandard. Zahrnutí kategorizace lůžek do statistik provozu lůžek.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 977-980, 982-983	SPLNĚNO
282	Definice struktury zdr. zařízení	Parametrizace IS tak, aby odpovídal skutečné struktuře zdravotnického zařízení, oddělení, stanic, ambulancí, pokojů a lůžek	Vč. možnosti vytvoření nových stanic a ambulancí bez nutnosti licenčního rozšíření.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 754-756, 1639-1640	SPLNĚNO
144	Dokumentace	Možnost generovat sadu dokumentů při příjmu pacienta k hospitalizaci	Uživatelská funkce, která vytvoří všechny předpokládané dokumenty, které se později v rámci hospitalizace editují a zpracovávají a jsou pro její vedení nezbytné (příjmová zpráva, oš. dokumentace, prop. zpráva,...).	A	ANO	ICT	str. 331-340, 509-527, 761-762	SPLNĚNO
283	Dokumentace	Vedení dokumentace	Při otevřeném okně dekurzu možnost vstupu do všech nabídek týkajících se pacienta – ambulanti zprávy, konsilia, předchozí propouštěcí zprávy, vstupní vyšetření, medikace, výsledky, osobní data atd.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 1031-1039	SPLNĚNO
284	Dokumentace	Vedení dokumentace	Minimalizace povinně vyplňovaných položek (např. kódy vykazování péče, diagnózy...) – možnost přeskočení, uložení bez vyplnění, zpětná editace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 331-338, 509-527, 1618-1631	SPLNĚNO
82	Dokumentace ARO, JIP	Evidence a sledování počtu délky ventilace pacienta dle metodik DRG	Ve vazbě na TISS protokol a DRG.	A	ANO	ARO	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1630, 1650, 1691-1692, 1730	SPLNĚNO
83	Dokumentace ARO, JIP	Vedení "plachty" pro ARO, JIP	Medikace, dekurz, infuze, bilance tekutin, ordinace léků a vyšetření. Možnost nastavení chování plachty a její struktury. Vzor jednoho z protokolů uveden v příloze č. 13 zadávací dokumentace.	A	ANO	ARO	str. 337-338, 345, 347, 353-355, 509-527	SPLNĚNO
84	Dokumentace ARO, JIP	Asistovaný výpočet TISS bodů (TISS skóre) pro pacienty na JIP, ARO.	Včetně dalších skórovacích systémů - Apache 2, SOFA, GCS.	A	ANO	ARO	str. 338, 356, 509-527, 3205	SPLNĚNO
256	Dokumentace operačních sálů	Vazba dat operace a hospitalizačního sledování	Automatizovaný přenos vybraných informací z operačního protokolu do hospitalizační dokumentace pacienta. Přenos záznamu operačního protokolu se všemi náležitostmi do hospitalizační/závěrečné/zprávy.	A	ANO	Operační sály a centrální sterilizace	str. 331-338, 509-527, 1152-1162	SPLNĚNO
257	Dokumentace operačních sálů	Možnost plánování op. programu	Možnost zařazení pacientů do fronty a následně objednání na konkrétní čas. Tvorba front požadavků s pacienty na operace, výběr pacientů z fronty pro naplánování konkrétní operace.	A	ANO	Operační sály a centrální sterilizace	str. 331-338, 509-527, 1152-1162	SPLNĚNO
258	Dokumentace operačních sálů	Vedení operačního záznamu (protokolu)	Může být řešeno jako typ zprávy nebo dokumentace.	A	ANO	Operační sály a centrální sterilizace	str. 331-338, 509-527, 1152-1162	SPLNĚNO
259	Dokumentace operačních sálů	Vedení údajů o operacích dle požadavků registrů a výkaznictví	Výkazy pro ÚZIS.	A	ANO	Operační sály a centrální sterilizace	str. 331-338, 509-527, 1152-1162	SPLNĚNO
260	Dokumentace operačních sálů	Evidence použitého ZULP a ZUM při operaci, včetně informace o konkrétním výrobku, který byl použit	Ve vazbě na konkrétní operaci. Záznam na konkrétní skladovou položku (výrobní číslo) a přenos této informace do operační dokumentace. Položka se vyskládá ve skladovém IS, do NIS se zaznamená ZUM a identifikace. Práce s čárovým kódem. Komunikace mezi skladovým IS a NIS.	A	ANO	Operační sály a centrální sterilizace	str. 331-338, 509-527, 1062, 1152-1162, 1511, 2431, 2437, 2454-2455, 2521, 2542, 2555	SPLNĚNO
261	Dokumentace operačních sálů	Vazba operačního protokolu a dat o operaci určených pro výkaznictví ZP	Databázový vztah mezi operačním protokolem a daty pro ZP.	A	ANO	Operační sály a centrální sterilizace	str. 331-338, 509-527, 1062, 1152-1162, 1511, 2431, 2437, 2454-2455, 2521, 2542, 2555	SPLNĚNO
263	Dokumentace operačních sálů	Statistiky pro sledování využití operačních sálů	Sledování využití operačních sálů v běžné pracovní době pro operační výkony, zaznamenání časů předoperační přípravy, sanitární dny aj.	A	ANO	Operační sály a centrální sterilizace	str. 331-338, 509-527, 1152-1162, 1943-1971	SPLNĚNO
5	Dopravní služby	Podpora výkazu pro ZP, ve vazbě na žádanku	Možnost tisku žádanky o zdravotnický transport se všemi údaji (rč, dg, datum, bydliště, IČP, odb, NS, odkud, kam, zdůvodnění transportu) a přenos dat z žádanky do účtu dopravy pro ZP. Možnost přenosu údajů prostřednictvím čárového kódu nebo QR kódu.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 435, 509-527, 1619, 1643-1644	SPLNĚNO
285	Dopravní služby	Tvorba el. žádanky o dopravu	Včetně tisku.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 1643-1644, 1918-1919	SPLNĚNO
101	Elektronická externí komunikace	Příjem žádanek z NIS do laboratorních systémů	Formát DASTA.	A	ANO	ICT	str. 332, 337, 348-350, 509-527	SPLNĚNO
102	Elektronická externí komunikace	Synchronizace registru pacientů s laboratorními systémy s tím, že registr v NIS je ve funkci Master	On-line komunikace. Synchronizace musí být funkční mezi všemi dodávanými moduly.	A	ANO	ICT	str. 332, 337, 348-350, 509-527	SPLNĚNO
103	Elektronická externí komunikace	Příjem el. žádanek od externích žadatelů	Formát DASTA.	A	ANO	ICT	str. 332, 337, 348-350, 509-527	SPLNĚNO
104	Elektronická externí komunikace	Export výsledků ve formě souborů do adresářové struktury	Formát DASTA. Vícenásobný export jednoho výsledku na více míst (odesíláno na více míst).	A	ANO	ICT	str. 332, 337, 348-350, 509-527	SPLNĚNO
105	Elektronická externí komunikace	Správa číselníku metod na základě národního číselníku metod	Laboratorní metody.	A	ANO	ICT	str. 332, 337, 348-350, 509-527	SPLNĚNO

107	Elektronická externí komunikace	Přístup k databázi pro čtení	Včetně popisu db struktury, pro generování ad-hoc reportů a napojení do datové infrastruktury organizace. Účelem požadavku je možnost využití provozních dat NIS načítáním přímo z DB NISu pro externí systémy, typicky vytvářené nebo spravované přímo nemocnicí – reporting, statistiky, DB audit, SIEM.	A	ANO	ICT	str. 332, 342, 369, 397, 441, 509 - 527, 888	SPLNĚNO
224	Evidence HVLP na oddělení	Evidence HVLP na oddělení	NIS umožní vedení kusové evidence HVLP na odděleních nemocnice, ruční zavedení položek dle DL z lékárny i převedení elektronického DL, rozpočítání balení na jednotlivé dávky (dle počtu definovaných dávek v číselníku HVLP či dle ručně nastavené hodnoty), umožní příjem částečného balení, výdej dávky na pacienta, vratku do lékárny, převedení HVLP na jiné oddělení, inventuru, zadání normy skladové položky, generování předlohy žádanky dle výdejů, generování předlohy žádanky dle norem, hlídání expirace, burzu HVLP. Požadavky na vedení skladů LP v rámci jednotlivých oddělení je uveden v zadávací dokumentaci, Příloha č. 13 Procesy - Příloha 5b Medikační proces_textová část.docx a Příloha 13c_Medikační proces_mapy.pdf.	A	ANO	Lékárna	str. 494, 496-498, 509-527, 1410, 1495-1522	SPLNĚNO
225	Evidence HVLP na oddělení	Evidence HVLP na oddělení	Možnost používat čtečky čárových kódů pro identifikaci pacienta, skladové položky a zdravotnického pracovníka (který podává HVLP)	A	ANO	Lékárna	str. 357, 488, 509-527, 1147	SPLNĚNO
108	Evidence klinických studií	Evidence klinických studií	NIS umožní vedení kusové evidence a zápis parametrů skladování LP v klinických studiích.	A	ANO	ICT	str. 393, 509-527, 579, 590, 1293	SPLNĚNO
86	Gyn-Por	Provázání porodnických a novorozeneckých dat v porodopisu a záznamu o novorozenci		A	ANO	Gynekologie a porodnictví	str. 338, 351-352, 509-527, 856-859, 871-874, 1163, 1177-1198	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
88	Gyn-Por	Přenos dat porodopisu do hospitalizační dokumentace	Přenos vybraných dat (porodní váhy, Rh fenotyp novorozence, Apgar,...) do hospitalizační dokumentace.	A	ANO	Gynekologie a porodnictví	str. 338, 351-352, 509-527, 856-859, 871-874, 1163, 1177-1198	SPLNĚNO
89	Gyn-Por	Vedení kompletního porodopisu dle leg. požadavků		A	ANO	Gynekologie a porodnictví	str. 338, 351-352, 509-527, 856-859, 871-874, 1163, 1177-1198	SPLNĚNO
90	Gyn-Por	Založení porodopisu při ambulantní návštěvě	Podpora rutinního procesu pac. rodičky.	A	ANO	Gynekologie a porodnictví	str. 338, 351-352, 509-527, 856-859, 871-874, 1163, 1177-1198	SPLNĚNO
91	Gyn-Por	Vedení kompletního záznamu o novorozenci a rodiče dle leg. požadavků	Sběr a výkaz dat pro ÚZIS (Registr novorozenců, rodiček a vývojových vad).	A	ANO	Gynekologie a porodnictví	str. 338, 351-352, 509-527, 856-859, 871-874, 1163, 1177-1198	SPLNĚNO
92	Gyn-Por	Tisk hlášení o narození	Pro účely matřiky.	A	ANO	Gynekologie a porodnictví	str. 338, 351-352, 509-527, 856-859, 871-874, 1163, 1177-1198	SPLNĚNO
330	Hodnocení bolestil	Hodnocení bolesti	Systém umožní elektronický záznam hodnocení bolesti.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
286	Hospitalizační dokumentace	Při uzavírání hosp. dokumentace kontrolovat zda jsou kompletní výsledky požadovaných vyšetření	Upozornit na to, že nejsou zatím výsledky všech vyšetření provedených v rámci hospitalizace. Prevence uzavření nekompletní hospitalizační dokumentace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 345, 356, 402, 509-527, 811, 814, 846, 1054-1055	SPLNĚNO
287	Hospitalizační dokumentace	U výsledků, které dojdou po uzavření prop. zprávy nabídnout jejich automatické doplnění do prop. zprávy	Výsledky patologie dorazí po vytvoření prop. zprávy. V tom případě systém při jejich příjmu nabídne automatizované doplnění textu nálezu za předchozí text. prop.zprávy. Cílem je aby prop. zpráva obsahovala kompletní informace i za cenu jejich pozdějšího doplňování. Doplňování po příjmu výsledků nemusí být vázáno na lékaře. Jedná se o schopnost systém nabídnout automatizované doplnění textu nálezu za předchozí text propouštěcí zprávy (možnost volby, zda bude tato vlastnost systému nemocnicí/oddělením požadována). Variantou je doplnění této dodatečné informace až pod podpis lékaře např. s příznakem „Doplněno automatem“	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 1099-1103, 2103-2116	SPLNĚNO
288	Hospitalizační dokumentace	Systém epikriz a klinických diagnóz a ošetrovatelských problémů	Diagnostický souhrn a průběh hospitalizace. Kontinuální zpracování pro celý případ (nerozdělit na hospitalizace). Automatický přenos předchozího obsahu.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 401-439, 509-527, 1104-1106	SPLNĚNO

289	Hospitalizační dokumentace	Napojení a dostupnost všech aktuálně dostupných aktualizovaných lékových seznamů (s možností napojení na funkci pozitivních listů) a automatická aktualizace či alespoň upozornění při změně v modulu předdefinovaných sad medikací, upozornění na možné interakce		A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 336-337, 343, 346, 352-353, 509-527, 2924-2925, 3083	SPLNĚNO
290	Hospitalizační dokumentace	Předdefinované sady kódů operačních výkonů, ZUM, ZULP, přístrojové techniky využité při konkrétní operaci	Uživatel má vlastní předdefinované skupiny dat, které může vložit do dokumentace (operačního protokolu) pacienta. Analogie předdefinovaných textů.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 331, 334, 335, 373, 509-527, 762-763	SPLNĚNO
291	Hospitalizační dokumentace	Zdravotní dokumentace je sdílána v rámci jedné nemocnice	Na základě definovaných přístupových práv.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 1031-1035	SPLNĚNO
292	Hospitalizační dokumentace	Zdravotní dokumentace je předávána mezi nemocnicemi	Na základě rozšířeného rozhraní eMeDocs v aktuální podobě a rozsahu služeb podporovaných výměnou sítí eMeDocs.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 507, 509-527	SPLNĚNO
293	Hospitalizační dokumentace	Veškerá patientská dokumentace může být v NIS v digitální podobě	Elektronickou podobu dokumentace definuje Vyhláška č. 98/2012 v platném znění. Jedná se o možnost scanování papírové dokumentace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 340, 366-371, 509-527	SPLNĚNO
294	Hospitalizační dokumentace	Možnost tvorby speciálních odborných zpráv včetně tisku	Předem neomezené množství typů zpráv. Zprávy budou součástí dokumentace pacienta.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 757-761	SPLNĚNO
295	Hospitalizační dokumentace	Možnost tvorby speciálních odborných formulářů včetně tisku	Nástroj na jejich definici přímo v NIS s možností exportu dat min. do Excelu. Počet typů formulářů nebude omezen. Formulářem se rozumí strukturovaný sběr dat do předem definovaných polí s urč. charakteristikami (text, číslo, zaškrtnutí,...) Vytvoření formuláře hlášení vrozených vad u novorozenců a tisk formuláře zpráva o novorozenci, hlášení infekčních a nozokomiálních infekcí.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 355, 374-376, 509-527	SPLNĚNO
296	Hospitalizační dokumentace	Možnost zařazení klasických (nedigitálních) dokumentů do patientské dokumentace	Zařazení skenovaných dokumentů. Skenování, digitální fotografie, za dokument zodpovídá uživatel, který jej vložil, vklad elektronicky podepíše.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 368, 370-371, 509-527, 1774-1784	SPLNĚNO
297	Hospitalizační dokumentace	Centrální správa uživatelsky definovaných formulářů a tisků pro celý Kraj Vysočina	Snadný přenos tiskových definic (sestav) a definici formulářů mezi instalacemi a nemocnicemi. Přenos mezi nemocnicemi lze realizovat např. způsobem importních a exportních metod (pomocí souborů).	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 757-759, 2101-2116	SPLNĚNO
298	Hospitalizační dokumentace	Vedení denních záznamů	Denní dekurz. Soulad zápisu dekurzu s leg. požadavky na neměnnost zápisu. U každého přírůstku informace o tom kdo a kdy zapsal. Možnost uložení rozepsané části dekurzu, která je přístupná pouze pro autora. Možnost krátkodobé editace zápisu vizity, mediace, např. po dobu 30 min s možností opravení např. omylem zapsané medikace či vizity u jiného pacienta.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 336-337, 387-393, 509-527, 575, 576, 1052-1053	SPLNĚNO
299	Hospitalizační dokumentace	Vedení elektronického záznamu denní ordinace pacienta	Ordinace vyšetření a ošetření.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 338, 355, 509-527, 2913	SPLNĚNO
300	Hospitalizační dokumentace	Evidence a vedení strukturované elektronické medikace pacienta na lůžku	Včetně napojení na číselníky HVLP, dat z AISLP, možnosti medikace Magistra Liter. Využití pozitivního listu. Nejedná se o zápis volným textem. Výběr z léků dostupných na odd. nebo v nemocnici. Sledování inkompatibilit. Zápis infuzí. Zápis řádku medikace volným textem.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 331, 335-340, 509-527, 1313-1339	SPLNĚNO
301	Hospitalizační dokumentace	Předdefinované uživatelské sady medikací	Uživatel má předdefinované skupiny preparátů, které může vložit do medikace pacienta. Analogie předdefinovaných textů.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 1117-1121, 1325-1328	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
302	Hospitalizační dokumentace	Tvorba a evidence zdravotnické dokumentace	Systém musí umožňovat tvorbu a evidenci lůžkové dokumentace (anamnézy, epikrízy, propouštěcí zprávy, jiné zprávy, žádanky).	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 331, 335-340, 509-527, 1031-1050	SPLNĚNO
303	Hospitalizační dokumentace	Historická dokumentace uložená v NIS je dostupná	Uživatel lékař může nahlížet do starší dokumentace. Přístup na základě přístupových práv.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 331-345, 509-527, 1031-1039	SPLNĚNO
304	Hospitalizační dokumentace	Evidence využití sledovaných přístrojů (IIb a III skupina vyhláška MZ č. 11/2005 Sb.)	Sledování počtu použití konkrétních přístrojů a jejich životnost včetně přenosu do konkrétní zdravotnické dokumentace. Možnost využití čteček.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 351, 357, 509-527, 2264, 3008	SPLNĚNO
331	Hospitalizační dokumentace	Dokumentace spojená s úmrtím pacienta (list o prohlídce mrtvého, průvodní list k pitvě)		A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 865-871	SPLNĚNO
332	Hospitalizační dokumentace	Dokumentace pitvy		A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 397, 509-527, 868, 1056-1058	SPLNĚNO
253	Chemoterapie	Vzory rozpisů a rozpis vlastní chemoterapie	Vzory rozpisů a rozpis vlastní chemoterapie včetně podpůrných medikací v rámci NIS. Možnost chemoterapeutické režimy třídit podle diagnózy /je jich hodně/.	A	ANO	Onkologie, radioterapie / Lékárna	str. 393-394, 509-527, 1337-1339	SPLNĚNO
254	Chemoterapie	Přenos výkonových kódů do výkazu (účtu) pro ZP	Např. při odklepnutí chemoterapie, že byla podána, automatický přenos výkonových kódů do výkazu (účtu) pro ZP.	A	ANO	Onkologie, radioterapie / Lékárna	str. 393-394, 509-527, 1337-1339	SPLNĚNO

305	Informované souhlasy	Tvorba informovaného souhlasu	Možnost vytvořit informovaný souhlas pacienta z uživatelsky definované šablony s automatickým doplněním dat pacienta. Šablony závislé pro oddělení. Možnost jeho výtisk. Různé verze, jazykové mutace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 336, 344, 351, 509-527	SPLNĚNO
306	Informované souhlasy	Evidence podpisu informovaného souhlasu v systému (součást dokumentace). Případně evidence zahájení detenčního řízení.	Bude moci být evidován i elektronický dokument se souhlasem. PDF.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 368, 370-371, 509-527, 1774-1784	SPLNĚNO
109	Interní pošta	Součástí NIS je jednoduchá vnitřní forma elektronické pošty. Pouze v textové podobě	Systém je uzavřený a nekomunikuje s vnějším světem. Možnost pracovat se skupinami uživatelů. Jeden uživatel může být ve více skupinách. Možnost zaslání informace všem aktuálně přihlášeným uživatelům se zobrazením nad aktuálně otevřeným oknem.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 1752-1757	SPLNĚNO
245	Kontrola výsledků	Snadné procházení historických výsledků pacienta	Vizuální zobrazení aktuálních i historických výsledků současně. Včetně jejich filtrace.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 337, 343, 509-527, 1066, 1094-1103	SPLNĚNO
231	Laboratorní výsledky	Logování zobrazení lab. výsledků, případně jejich potvrzování.	Evidence zobrazení výsledků lékaři s možností jejich vědomého potvrzení. Možnost omezit potvrzování pouze na patologické hodnoty.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 331-334, 509-527, 1094-1103, 2078-2079	SPLNĚNO
232	Laboratorní výsledky	Možnost definice metod, které budou počítány z existujících výsledku	Systém umožní definici metod výpočtu laboratorních výsledků. Tento počítaný výsledek poté budou součástí běžných laboratorních výsledků.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 354-355, 421, 509-527, 1110-1111, 1147-1149	SPLNĚNO
234	Laboratorní výsledky	Oznamování příjmu nových výsledků na oddělení	NIS zobrazí upozornění při příjmu nových výsledků. Možnost selekce pouze na statim. Možnost vyvolání laboratorních výsledků klávesovou zkratkou.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 337, 343, 509-527, 1066, 1094-1103, 1934-1936, 2116-2119	SPLNĚNO
235	Laboratorní výsledky	Zobrazení laboratorních výsledků pacienta	Přehledné tabulkové zobrazení výsledků pacienta, možnost tvorby grafů s trendy. Tisk těchto grafů. Filtrace metod, období,...	A	ANO	Laboratorní IS	str. 337, 343, 509-527, 1066, 1094-1103	SPLNĚNO
236	Laboratorní výsledky	Denní přehled výsledků vybraných pacientů	Např. oš. lékař, stanice, oddělení kontroluje výsledky většího množství pacientů. Tabulka zobrazí výsledky pro více pacientů současně. Filtrování pacientů, období, metod.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 331, 334, 353, 397, 441, 509-527, 1692-1694, 1943-1971	SPLNĚNO
239	Laboratorní výsledky	Práce s částečně zpracovanými výsledky	Musí být vidět, v jakém stupni rozpracovanosti se žádanka nachází (objednáno, část zpracováno - viditelné jsou hotové výsledky a vyš., která ještě budou provedena, hotovo). Přehled žádanek/výsledků za pacienta i za stanici se zohledněním výše uvedených stavů.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 333, 336, 347-348, 509-527, 1143-1149	SPLNĚNO
240	Laboratoře	U každé laboratorní hodnoty možnost vyvolat její fyziologické rozmezí		A	ANO	Laboratorní IS	str. 5337, 343, 09-527, 1094-1103, 1141	SPLNĚNO
250	Lékařská konzilia	Elektronická žádanka na lékařské konzilium s možností tisku	Včetně odeslání žádanky na cílové oddělení.	A	ANO	Lékařské konzilium	str. 333, 336, 347-348, 349, 509-527	SPLNĚNO
251	Lékařská konzilia	Podpora zpracování konzilia, zápis výsledku do systému	Zápis nálezu, odeslání.	A	ANO	Lékařské konzilium	str. 509-527, 1050 - 1052	SPLNĚNO
252	Lékařská konzilia	Podpora zápisu dat pro ZP spojená s konziliem		A	ANO	Lékařské konzilium	str. 509-527, 1050 - 1052	SPLNĚNO
311	Mimořádné a nežádoucí události	Sledování mimořádných a nežádoucích událostí	Nemocnice Kraje Vysočina jsou zapojeny do jednotného hlášení nežádoucích událostí Kraje Vysočina a do Národního systému hlášení nežádoucích událostí (NSHNU) – ÚZIS. Je nutné vycházet z dané metodiky. Systém musí umožnit tvorbu vlastní definice resp. databáze nežádoucích událostí dle požadavků zdravotnického zařízení. Možnost vytisknout jednotlivou událost. Systém musí umožnit export dat o nežádoucích událostech do uložiště dat jednotlivých nemocnic (min. ve formátu xml.).	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 439-485, 509-527	SPLNĚNO
226	Modul pro přípravu cytostatik	Modul pro přípravu cytostatik	Požadavky na modul pro přípravu cytostatik jsou uvedeny v Příloze č. 13d zadávací dokumentace.	A	ANO	Lékařna	str. 393-394, 509-527, 1337-1339	SPLNĚNO
110	Nástěnka	El. nástěnka	Možnost řízení obsahu na úrovni oddělení. Textová forma. Příspěvky mají časovou platnost. Přístup je definovatelný uživatelskými právy - možnost definovat skupiny.	A	ANO	ICT	str. 331-333, 387, 509-527, 2931	SPLNĚNO
111	nezařazené	Utajování záznamů - různé stupně utajení	Možnost utajení dané dokumentace (hospitalizace, ambulance atd.), kdy je možné definovat různé stupně utajení včetně delegování (určení) uživatelů pro přístup k dokumentaci. U delegování je nutné mít možnost definovat časové období pro samotnou delegaci.	A	ANO	ICT	str. 340, 370, 509-527, 1300	SPLNĚNO
112	nezařazené	Tisky na jehličkové tiskárny přes LPT port	podpora tisku na jehličkové tiskárny přes LPT port	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2107-2018	SPLNĚNO



113	nezařazené	Tisk štítků, čárové kódy		A	ANO	ICT	str. 351, 394, 509-527, 794-796, 1144-1145, 1147, 2114-2116, 2172	SPLNĚNO
114	nezařazené	Možnost REZERVACE (DEZINFEKCE) - na jednotlivá lůžka daného oddělení	Na lůžko nelze uložit pacienta.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 977-980, 982-983	SPLNĚNO
116	nezařazené	Modul sanitářský servis	Evidence požadavků na sanitářský servis z jednotlivých oddělení nemocnice. Typicky se jedná o žádost oddělení na sanitářský servis, kdy oddělení vystavuje samostatnou žádanku včetně vazby (specifikace) na daného pacienta. Tzn. do žádanky se automaticky dotahují požadované informace (jméno pacienta, RČ atd.) Následně zpracování rozúčtování poskytnutých služeb sanitářským servisem na jednotlivá nákladová střediska (měsíčně včetně výstupu do ERP). V některých případech je nutná vazba na rodné číslo pacienta. Rozúčtování se řídí počtem minut, který je pro vyřízení požadavku nutný (zadáváno dispečinkem sanitářského servisu). Dále je nutné mít informaci u požadavku, který sanitář požadavek vyřídil (číselník uživatelů). Tisk žádanky. Tvorba žádanky definovatelná uživatelsky, popřípadě správcovský, s možností vyplnění vstupního formuláře. Typicky se jedná o žádost oddělení na sanitářský servis, kdy oddělení vystavuje samostatnou žádanku včetně vazby (specifikace) na daného pacienta. Tzn. do žádanky se automaticky dotahují požadované informace (jméno pacienta, RČ, atd.).	A	ANO	ICT	str. 509-527, 566, 855, 983-984, 1278-1279, 1866, 3059	SPLNĚNO
117	nezařazené	Konfigurace klinik - rozpad na jednotlivá oddělení	Systém musí umožňovat mít více ambulancí pod jedním IČP.	A	ANO	ICT	str. 336, 509-527	SPLNĚNO
118	nezařazené	Exporty databází	Možnost automatizace (možnost tvorby plánů na určitý den a čas včetně možnosti opakování úlohy) exportu všech databází (tabulek) systému včetně rozhraní pro definici příkazu ve standardizovaném jazyku SQL včetně GUI. Exporty pro účely získávání statistických podkladů a dat pro další systémy.	A	ANO	ICT	str. 332, 342, 369, 376, 509-527, 1472-1473, 1501-1502, 1554-1555, 1691	SPLNĚNO
119	Obecné	Vyhledávací funkce systému	Systém bude umožňovat definici kritérií pro vyhledávání, kde budou minimálně osobní údaje pacienta (RČ, jméno, příjmení), ZP, pohlaví, typ dokumentu, časové omezení, DG, výkon, fulltext. Možnost následného exportu do csv.	A	ANO	ICT	str. 333, 336, 343, 388-393, 398-400, 495, 509-527, 793, 840-842, 1001-1008, 1236, 1391-1392, 1459-1460	SPLNĚNO
120	Ochrana údajů a dat	Přístup uživatelů k zdravotnické dokumentaci je řízen jejím typem, pracovištěm, ze kterého uživatel přistupuje a minimálně jejím stavem	Široké možnosti nastavení přístupových práv uživatelů.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 1828-1834	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
122	Ochrana údajů a dat	Pacient bude moci být zařazen do zvláštního režimu přístupu - VIP	Systém musí umožnit vyřadit pacienta, hospitalizaci, dokument, dokumentaci z běžného systému sdílení.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 977-978, 2157-2158, 2294	SPLNĚNO
123	Ochrana údajů a dat	Citlivé pracoviště	Omezení sdílení dat a informací vzniklých na daném pracovišti. Buď úplná nebo částečná izolace pracoviště (částečná= je pouze informace, že pacient byl na pracovišti ošetřen).	A	ANO	ICT	str. 509-527, 977-978, 2157-2158, 2294	SPLNĚNO
124	Ochrana údajů a dat	Uživatelské role	Systém musí umožňovat definovat uživatelské role a tyto role přiřazovat uživatelům.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 754, 755, 1806-1810	SPLNĚNO
125	Ochrana údajů a dat	Správa uživatelských rolí	Možnost hromadné změny nad jednotlivými rolemi nebo více uživateli tj. změny v kompetencích.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 754, 755, 1806-1810	SPLNĚNO
197	Ochrana údajů a dat	Zajištění proaktivního varování zdravotníka před neo	Zajištění proaktivního varování zdravotníka před neoprávněným vstupem do zdravotní dok. pacienta, pokud ho nemá v přímé péči resp. systém by měl vyžadovat vědomé potvrzení uživatele NIS, pokud vstupuje do částí systému, kde je vedena osobní a zdravotní dokumentace, že je oprávněn k tomu s ní nakládat.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 977-978, 1300, 1810, 2157-2158, 2294	SPLNĚNO
7	Ostatní požadavky	Závěrečný účet pacienta	Sběr nebo poskytnutí dat pro závěrečný účet pacienta.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
8	Ostatní požadavky	Řešení a evidence sociálních hospitalizací	Vybrané hospitalizace budou moci být označeny jako sociální. Poté budou mít jiný režim vykazování pro ZP, nebudou ovlivňovat statistiky využití lůžkového fondu jak vnitřní, tak pro ÚZIS. Budou mít své vlastní statistické hodnocení.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 2931, 335, 435, 509-527	SPLNĚNO

9	Ostatní požadavky	Ambulantní poplatky	Automatické generování a výpočet poplatků, zápis do dat pro ZP, tisk dokladu, sestavy. Možnost nastavení času u pohotovostního poplatku. Jedná se o všechny poplatky, které odpovídají platné legislativě v době podání nabídky.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 336, 343, 509-527, 823-824	SPLNĚNO
10	Ostatní požadavky	Podpora prostředí pro zápis kodéra	Prostředí pro přepis klinických diagnóz do MKN-10 a klasifikačního systému procedur.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1023, 1650, 1691-1692, 1730	SPLNĚNO
11	Ostatní požadavky	Elektronická neschopenka	Systém musí být schopen vystavit elektronickou neschopenku a pracovat s ní dle aktuální specifikace API ČSSZ včetně podpory povinného elektronického podepisování e-neschopenky elektronickým podpisem založeném na kvalifikovaném certifikátu	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 357-366, 509-527, 3132	SPLNĚNO
12	Ostatní požadavky	Podpora řešení hospitalizace doprovodů vykazovaných i nevykazovaných ZP	Návaznost na vyúčtování pro ZP, statistiky využití lůžkového fondu, účtování nadstandardních služeb.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
56	Ostatní požadavky	Generování statistiky pro ÚZIS	export sestav v datové struktuře "DRG restart" (hospitalizace, ambulance)	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1692, 1563-1568	SPLNĚNO
57	Ostatní požadavky	Uživatelská nabídka vazby zadávaných položek	umožňuje podmíněnou nabídku položek dle uživatelsky nastavené vazby (př. na zadaný výkon nabídne volbu z markerů; na zadaný výkon nabídne výběr z konkrétních ZUM, ZULP)	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
58	Ostatní požadavky	Automatické generování ošetřovatelského dne	Systém umožní výpočet TISS kódu a automatické generování ošetřovacího dne dle TISS kódu.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1614, 1618-1623, 1645, 1694-1719	SPLNĚNO
59	Ostatní požadavky	Aktualizace číselníků VZP	Systém informuje správce o vystavení nových číselníků nebo změn v číselnících, správce na základě toho spouští automatickou aktualizaci číselníků.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1639-1645, 1657, 1673	SPLNĚNO
60	Ostatní požadavky	Poznámky	Systém umožní psát k dokladu a k případu DRG textové poznámky	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1631, 1665, 1691-1692	SPLNĚNO
61	Ostatní požadavky	Transformace dat v dokladech	Systém umožní hromadné úpravy dat v dokladech ať už podle předpisu nebo matrice v číselníku nebo pomocí obecné SQL procedury.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1632-1639, 1656, 1671, 1674-1686, 1694	SPLNĚNO
126	Ostatní požadavky	Dashboard oddělení	Zobrazení na externím monitoru. Stručný Informační přehled hospitalizovaných pacientů s důležitými informacemi o nich (např. dostupnost výsledků, dostupnost nálezů, blíží se plánované vyšetření a další podpůrné informace pro provoz sesterny na oddělení) - automatická aktualizace. Systémově bude možné definovat rozsah sledovaných (zobrazených) informací.	A	ANO	ICT	str. 331-333, 387, 509-527, 2931	SPLNĚNO
127	Ostatní požadavky	Ovladatelnost pomocí klávesových zkratk		A	ANO	ICT	str. 509-527, 699, 721, 730-738	SPLNĚNO
130	Ostatní požadavky	Přehled aktuálně přihlášených uživatelů s možností správcovského zásahu	Seznam aktuálně přihlášených uživatelů do NIS s možností rychlého přístupu na vzdálenou plochu uživatele (např. vyvolání externího programu - VNC nebo jiného - přímo z tohoto seznamu), odeslání zprávy uživateli případně možnost ukončit procesy tohoto uživatele resp. uživatele vynuceně odpojit.	A	ANO	ICT	str. 361, 376, 505-507, 509-527, 584, 585, 2044	SPLNĚNO
131	Ostatní požadavky	Podpora HL7	Podpora standardu HL7, jak vnitřní zpracování dat, tak externí komunikace. Vnitřním zpracováním dat je myšlena schopnost přijetí dat v HL7 a jejich interpretace. V rámci plnění předmětu veřejné zakázky je požadována podpora HL7 verze 3.	A	ANO	ICT	str. 332, 335, 509-527, 562, 786, 1939, 1993, 2253, 2269-2272, 2327, 2438	SPLNĚNO

312	Ošetrovatelská dokumentace	Evidence hodnot sledování bolesti	Zaznamenávání lokality a subjektivního vnímání bolesti. Záznam provedené intervence. Záznam a vyhodnocování trendů. Možnost využití různých typů škál hodnocení bolesti.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
313	Ošetrovatelská dokumentace	Evidence vyhodnocení rizika pádů, dekubitů a malnutrice, obezity	Při vyhodnocení rizik vždy odkaz na záznamy plánů péče (plán prevence dekubitů ...) Včetně hromadného exportu ( export všeho, co daný záznam obsahuje - strukturované; zamýšleným účelem je možnost následného vyhodnocování např. ve formátu *.xls. za období pro celé zařízení) Export do Excelu. Nejen pro potřeby krajské statistiky. Propojení s edukačně informačním záznamem.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
314	Ošetrovatelská dokumentace	Plán edukace, evidence a tisk edukačního záznamu	K vydefinovaným (správcovský měnitelným) ošetrovatelským problémům a lékařským dg. automaticky generovat potřebu edukace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
315	Ošetrovatelská dokumentace	Evidence a tisk ošetrovatelské překladové zprávy	Vybrané získané údaje sestrou převést do závěrečné zprávy lékaře a obráceně. Z plánu péče převést automaticky trvajících ošetrovatelské problémy, povolit podepsat a uzavřít zprávu až po vyplnění všech předdefinovaných položek.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
316	Ošetrovatelská dokumentace	Evidence a tisk ošetrovatelských problémů a ošetrovatelského procesu	Plán ošetrovatelské péče je sestaven nejpozději do 24 hodin od přijetí pacienta. Stanovené ošetrovatelské problémy, včetně stanovených intervencí, jsou pravidelně aktualizovány. Každé zdravotnické zařízení má sestaven okruh ošetrovatelských problémů – není nastaveno koncepčně v ČR.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
317	Ošetrovatelská dokumentace	Podpora ošetrovatelských skórovacích schémat	Především Riziko pádu, Bartelův test soběstačnosti, Madonn škála, Nutriční screening, Stupnice Nortonové pro zjištění rizika dekubitů, Hodnocení bolesti, Psychický stav, Stav vědomí, Hodnocení rány, zkrácený test dle Gajda. Automatické vyhodnocení skórovacího systému, nabídka aktuální ošetrovatelské kategorie s možností její aktualizace dle stavu pacienta Při překročení definovaných hraničních hodnot nutnost možnost potvrzení výsledku lékařem. V návaznosti na délku hospitalizace automatické generování přehodnocení skórovacího systému - dle zvyklostí jednotlivých nemocnic (ADL, NORTON, NUTRICE...).	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
318	Ošetrovatelská dokumentace	Měřicí techniky	Bilance tekutin, Příjem potravy, Pooperační sledování vitálních funkcí. Obecné sledování vitálních funkcí.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356-357, 401-439, 509-527, 3214	SPLNĚNO
319	Ošetrovatelská dokumentace	Evidence a tisk záznamu o polohování nemocného.	Záznam je veden u indikovaných skupin hospitalizovaných pacientů. Systém musí podporovat tvorbu formulářů, do kterých zapisuje NLZP provedený úkon.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 356, 401-439, 509-527	SPLNĚNO
320	Ošetrovatelská dokumentace	Sledování kompletnosti oš. dokumentace na základě evidovaných hodnot	Možnost definice obsahu oš. dokumentace na základě zjištěných hodnot. Zvýšená hodnota u určité položky ve strukturované anamnéze vede k nutnosti vyplnit navázaný screening. Vyšší délka hospitalizace vede k nutnosti vyplnit další screening. Správcovské ovlivnění těchto závislostí a definice pravidel. Upozornění uživatele na potřebu doplnění dokumentace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 331, 334, 355-357, 509-527	SPLNĚNO
321	Ošetrovatelská dokumentace	Přehled změn ošetrovatelské dokumentace za období na pracovišti	Přehled zápisů pro lékaře. Rychlé a přehledné zobrazení informací o stavu pacientů na oddělení vycházející ze ošetrovatelské dokumentace.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 331, 509-527, 1031	SPLNĚNO
333	Patologie	Elektronická žádanka na patologii s možností tisku	Elektronická komunikace z NIS do patologického modulu.	A	ANO	Patologie	str. 348-349, 395-397, 509-527	SPLNĚNO
334	Patologie	Provedení vyšetření a popis nálezu	Modul patologie pro všechny typy činností - biopsie, cytologie, gynekologická cytologie, nekropsie	A	ANO	Patologie	str. 348-349, 395-397, 509-527, 1025-1028	SPLNĚNO
335	Patologie	Podpora zápisu dat pro ZP spojená s vyšetřením	Vkládání kódů pojišťovny.	A	ANO	Patologie	str. 348-349, 395-397, 509-527, 1025-1028	SPLNĚNO
336	Patologie	TNM klasifikace	Podpora TNM klasifikace	A	ANO	Patologie	str. 509-527, 1018, 2723, 2822	SPLNĚNO
337	Patologie	Klasifikace MKN 10 (kódy diagnóz) a MKN -0-3 ČV (morfologické kódy nádorů)	Podpora MKN 10 (kódy diagnóz) a MKN -0-3 ČV (morfologické kódy nádorů), propojení na tyto číselníky včetně dodání aktuální verze při změně.	A	ANO	Patologie	str. 348-349, 395-397, 509-527, 1025-1028	SPLNĚNO
338	Patologie	Diagnózy SNOMED CT	Možnost propojení na číselník SNOMED CT.	A	ANO	Patologie	str. 349, 396, 509-527, 1024	SPLNĚNO
339	Patologie	Klíčová slova	Propojení na číselník klíčových slov	A	ANO	Patologie	str. 509-527, 1014-1015	SPLNĚNO
340	Patologie	Práva editace textu	Během zpracovávání výsledku text viditelný pouze pro vlastní oddělení až do uzavření nálezu.	A	ANO	Patologie	str. 348-349, 395-397, 509-527, 1025-1028	SPLNĚNO

341	Patologie	Propojení s modulem pojišťovny pro vykazování	Systém obsahuje propojení s modulem pojišťovny pro vykazování a odeslání výsledku elektronicky. Umožňuje vyhledávání dle zvolených parametrů (kód diagnózy, morfologický kód nádoru, číslo vyšetření, datum, zvolené období, klíčové slovo, odečítající lékař, apod.) Umožňuje vyhledat indikátory kvality např. procenta konzultací, peroperační biopsie s časem vyšetření apod.	A	ANO	Patologie	str. 348-349, 395-397, 509-527, 1018, 1025-1028, 2723, 2822	SPLNĚNO
342	Patologie	Náhled do historické databáze	Uživatelům je umožněn náhled do nálezů minulých vyšetření (biopsie+cytologie) v rozsahu výsledků a biotických čísel za dobu min. posledních 10 let.	A	ANO	Patologie	str. 509-527, 1031-1032	SPLNĚNO
343	Patologie	Propojení k klinickým modulem	Systém umožňuje nahlížení do zdravotnické dokumentace a výsledků pacienta.	A	ANO	Patologie	str. 509-527, 1031-1032	SPLNĚNO
344	Patologie	Možnost ukládání obrazových dat	Možnost ukládání makroskopických a mikroskopických obrázků v rámci modulu pro patologii, možnost přenosu obrazových dat přímo do NIS a hlavně možnost otevřít přímo z NIS.	A	ANO	Patologie	str. 333, 343, 345, 350-351, 509-527	SPLNĚNO
345	Patologie	Možnost odeslání výsledků do jiného zdravotnického zařízení	Automatická je možnost zabezpečeného elektronického odeslání výsledku i mimo nemocnici (+ generování výsledku v nějaké přijatelné textové podobě).	A	ANO	Patologie	str. 350, 509-527, 1746-1747	SPLNĚNO
346	Patologie	Potvrzování výsledků BIOPSIE/CYTOLOGIE/GYNEKOLOGICKÉ CYTOLOGIE	Lékařská kontrola výsledků. Nutným krokem je potvrzení výsledků lékařem. Dále je umožněno vkládat dodatek k výsledku a jeho opětovné potvrzení.	A	ANO	Patologie	str. 395-397, 509-527	SPLNĚNO
347	Patologie	Tisk výsledkového protokolu, ukládání obrázku	V tiskovém formátu výsledkového protokolu možnost vložení obrázku (logo nemocnice + odkaz na akreditaci)	A	ANO	Patologie	str. 509-527, 757-761	SPLNĚNO
348	Patologie	Screeningu karcinomu	V některých nemocnicích v cytologické laboratoři na gynekologii, která je zapojena v národním screeningu karcinomu děložního hrdla musí systém komunikovat s centrálním registrem, který zpravuje IBA MU Brno. Povinně odesílané údaje: Jméno a příjmení, číslo pojištěnce, Kód pojišťovny, PSC, Indikace vyš. (pravidelný stěr, opakovaný, znovu provedený, histologie), IUD (ano, ne), Vliv gestagenů (ano, ne), HRT (ano, ne), Laktace (ano, ne), Gravidita (ano, ne), Stav po hysterektomii (ano, ne), Stav po konizaci (ano, ne), Přítomnost genit. kondylomat (ano, ne), Očkování proti HPV (ano - rok aplikace 3. dávky + typ vakcíny, ne), Datum odběru, IČP žadatele, Datum výsledku, Kvalita preparátu (možnost výběru dle standardní gynekol. cytol. žádanky), Závěr (možnost výběru dle standardní gynekol. cytol. žádanky) Doplňkový nález (možnost výběru dle standardní gynekol. cytol. žádanky) Histopatol. vyšetření - datum odběru, datum výsledku, závěr (možnost výběru závěru), Vysvětlení nedodání výsledku (možnost výběru dle parametrů screeningu)	A	ANO	Patologie	str. 356-357, 395-397, 509-527, 2266, 2297	SPLNĚNO
349	Patologie	Odeslání výsledku vč. dodatků do NIS	Expedice výsledků na oddělení.	A	ANO	Patologie	str. 395-397, 509-527	SPLNĚNO
350	Patologie	Povinné údaje	Systém automaticky nabídne vyplnění povinných údajů (Peroperační vyšetření, Datum a čas příjmu, Datum a čas odběru, Datum a čas úmrtí, Datum a čas pitvy,	A	ANO	Patologie	str. 395-397, 509-527	SPLNĚNO
351	Patologie	Napojení na centrální číselníky NIS	Systém umožňuje napojení na centrální číselníky NIS v oblastech: Název oddělení, IČP, odbornost, Pitval: lékař, sanitář, Kódy pro pojišťovnu (kód + název + počet), Spotřebované materiály (kód + název + počet) aj.	A	ANO	Patologie	str. 395-397, 509-527	SPLNĚNO
352	Patologie	Automatické generování údajů	Systém je schopen automaticky generovat číslo žádanky, datum a čas příjmu, číslo pitvy.	A	ANO	Patologie	str. 395-397, 509-527	SPLNĚNO
353	Patologie	Možnost předvyplnění údajů	Systém umožňuje vkládání předdefinovaných textů do textových oken především v oblastech: Klinická diagnóza, Patologicko-anatomická diagnóza, Protokol - makropopis, Histologie, Epikríza, Předmět a klinická diagnóza, Nález aj.	A	ANO	Patologie	str. 331, 334, 336, 509-527, 586, 1031, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
354	Patologie žádanky	Elektronická forma žádanky	Elektronická forma žádanky na cytologii, biopsii, nekropsii, pitevní protokol a úmrtní listy, vše kompatibilní s tištěným formulářem. U všech vyšetření lékař (hodnotil, revidoval, konzultoval – zde možnost více kolonek), laborantka (převzala, řezala, přikrajovala apod.), u pitev sanitář. Možnost úpravy a doplňování kolonek do žádanek dle aktuální potřeby.	A	ANO	Patologie	str. 348-349, 509-527	SPLNĚNO
217	Pozitivní listy	Ambulantní pozitivní list nemocnice (HVLP)	NIS umožní implementaci ambulantního pozitivního listu HVLP nemocnice; bude možné pro preskripci centrálně nastavit preferenci HVLP z ambulantního pozitivního listu, blokaci HVLP, nutnost zdůvodnění použití generické alternativy. NIS poskytne nástroj pro administraci pozitivního listu.	A	ANO	Lékárna	str. 351, 488-495, 509-527, 1854-1855	SPLNĚNO



322	Práce s pacienty	Ruční vkládání pacientů do NIS	Včetně logických kontrol na obsah (rodná čísla, čísla pojištěnce). Musí jít vložit nestandardní rodná čísla. Rodné číslo bude rozklíčováno na pohlaví a věk pacienta. Možnost vložit číslo pojištěnce.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 777-793	SPLNĚNO
323	Práce s pacienty	Editovatelný seznam zdravotních pojištěnců	Včetně možnosti vložení fiktivních pojištěnců pro řešení nestandardních pacientů (cizinci). Možnost vytvořit vložení příslušného kódu fakturu pro samoplátce.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 790, 1208, 1252	SPLNĚNO
324	Práce s pacienty	Přístup do základních informací o pacientovi v centrálním registru NIS	Historie ZP, historie sledování DG. U novorozenců přístup k informacím o matce. Pro předem nadefinovaný okruh uživatelů.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 777-793	SPLNĚNO
325	Práce s pacienty	Možnost práce s anonymními pacienty	U pacienta bez dokladu totožnosti, který je neorientovaný a nekomunikuje, tedy u pacienta bez dostupné identifikace, se příkládá identifikační náramek s údaji: datum a čas příjmu, nápis NEZNÁMÝ MUŽ/ NEZNÁMÁ ŽENA, číslo zdravotnické dokumentace (chorobopis).	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 786, 1154	SPLNĚNO
205	Preskripce a ordinace HVLP	Interakce HVLP	NIS bude lékaře při preskripci a ordinaci HVLP informovat o interakcích aktuálně předepisovaných (ordinovaných) HVLP s možností návaznosti na preskripční historii příslušného pacienta. Zobrazí se informace o existenci interakce s možností zobrazení detailu. Možnost filtru zobrazení dle závažnosti interakce.	A	ANO	Lékárna	str. 336-337, 343, 352-353, 509-527	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
326	Příprava vzorků	Tisk čárových kódů na vzorky pro analyzátoři a štítků pro ostatní vzorky	Uživatelsky definovatelné velikost etikety a tištěných informací. Včetně tisku podle typu materiálu a případně jeho rozdělení.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 1144-1147	SPLNĚNO
327	Příprava vzorků	Přístup do historie vyšetření pacienta pro zabránění duplicitním vyšetřením	Automatizované kontroly na frekvenční a jiné omezení, dané metodikou ZP. Upozornění na tento stav. Měkká kontrola.	A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 509-527, 1145-1147	SPLNĚNO
367	Rehabilitace	Podpora provozu Rehabilitace	Ordinace, diář pro plánování procedur.	A	ANO	Rehabilitace	str. 338, 349, 509-527, 1076, 1250, 1257, 2239	SPLNĚNO
368	Rehabilitace	Fyzioterapie a ergoterapie	Systém obsahuje diář pro plánování procedur vč. vazby na údaje pro ZP.	A	ANO	Rehabilitace	str. 338, 349, 509-527, 1076, 1250, 1257, 2239	SPLNĚNO
14	Sledování provozu	Generování statistiky pro ÚZIS	Výkazy dle požadavků ÚZIS, včetně vytvoření podkladových dat pro vyplnění výkazů.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnam (výkaznictví)	str. 336-338, 344, 346, 351-352, 440, 485, 509-527, 787-789	SPLNĚNO
132	Správa	Založení nového oddělení	Správa organizační struktury bude plně v kompetenci administrátora bez omezení počtu organizačních jednotek.	A	ANO	ICT	str. 331, 334, 336, 343, 509-527, 754-756, 1639-1640	SPLNĚNO
133	Správa	Monitoring aktualizací klienta na stanici	V případě nutnosti instalace klienta (nezbytného podpůrného SW) na každém PC, požadujeme nástroj pro administraci, správu verzí - pouze přehled.	A	ANO	ICT	str. 361, 376, 505-507, 509-527, 584, 585, 2044	SPLNĚNO
230	Statistiky nad medikacemi	Statistiky nad medikacemi	Systém umožní vytváření nákladových sestav nad medikacemi, tedy náklady na pacienta (např. na den, od začátku pobytu, dodnes apod.)	A	ANO	Lékárna	str. 331, 334, 353, 397, 399, 441, 509-527, 771	SPLNĚNO
329	Strava	Skupiny jídel a receptur pro sestavování jídelniček		A	ANO	Ošetrovatelská péče	str. 505	SPLNĚNO
369	Strava	Pokladní režim pro účtování stravy a dalších výrobků při výdeji (včetně dodávky a podpory vhodného hardware pro tento proces), podpora práce s hotovostí, denní uzávěrkové operace, práce s čárovými kódy zboží.	Pokladna s dotykovým displejem a zásuvkou na hotovost.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,527,586	SPLNĚNO
370	Strava	Podpora spolupráce se čtečkami čárových kódů		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
371	Strava	Podpora spolupráce s tiskárnou účtenek		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
372	Strava	Podpora spolupráce se snímači magnetických karet a čipů pro identifikaci strážníků a zákazníků	Používané typy čteček: MIFARE typ: 14443A, Mifare Standard 4KB;	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
373	Strava	Podpora a dodávka informačního displeje pro zákazníky		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
374	Strava	On-line spolupráce s váhami pro on-line účtování vážených surovin a stravy		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
376	Strava	Napojení na skladový a ekonomický SW	Jedná se o ekonomický systém ERP (systém QI), který je provozován ve všech nemocnicích.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
377	Strava	Interní vazby na stravovací provoz (příprava a odběr sortimentu připravovaného kuchyní)		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
378	Strava	Příjemky, výdejky, denní uzávěrky, inventury, manažerské přehledy		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO

379	Strava	Tvorba skutečné denní ceny průměrné porce v dietě měsíčně	Na základě ceny surovin, spotřebované energie, času, Tvoří se měsíčně pro účtování nákladů na stravu	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
380	Strava	Evidence plánované denní ceny na dietu	Denní plánovaná cena pro suroviny spotřebované pro danou dietu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
381	Strava	Surovinová denní cena a cena porce	Cena konkrétního připravovaného jídla nebo diety za den dle ceny spotřebovaných surovin	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
382	Strava	Výpočet Stravovací jednotky	Průměrná cena surovin na jednu dietu na lůžkoden (počítáno průměrně za měsíc nebo za vybrané období). Zvlášť pro zaměstnance zvlášť pro pacienty.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
383	Strava	Podklady pro účtování jídel	Schopnost zobrazit a vytisknout počty a surovinové ceny jídel rozdělené dle nákladových středisek, zaměstnanců a externích strážníků (dle jejich typů). Sestava za období. Včetně DPH.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
384	Strava	Volby odděleného DPH	Možnost nastavení volby DPH odděleně pro různé skupiny - jídelny, bufet	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
385	Strava	Možnost ukládat předem definované jídelníčky pro opakované použití		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,551,586	SPLNĚNO
386	Strava	Aplikace předem definované jídelníčku na konkrétní den	V rámci tohoto kroku možnost záměny jídel nebo surovin v jídelch.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
387	Strava	Tisk a automatizované umístění jídelníčku na Intranet	Umístění bude probíhat uložením PDF souboru do definovaného adresáře.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
389	Strava	Tvorba jídelníčku	Podpora sestavování jídelníčku s přihlédnutím na specifické požadavky nemocnice (diety, skupiny strážníků).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
390	Strava	Tvorba jídelníčku	Při tvorbě a následném tisku možnost dělení na čtyři roční období (jaro, léto, podzim zima).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
391	Strava	Normování	Před normováním možnost ručně upravit množství objednaných porcí (pacientů) a akceptaci neakceptaci přídatků	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
392	Strava	Při normování mít možnost vybrat období, jídlo, skupinu diet a skupinu strážníků pro kterou se normování provádí	Bude možno normovat jenom zaměstnaneckou stravu, nebo vybrané diety. Včetně možnosti modelového normování pro budoucí období.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
393	Strava	Možnost změny doplnění nebo úpravy surovin v rámci normování	Buď kompletní nahrazení vybrané položky v rámci dávky nebo změna vybrané receptury. Následně automatické vyskladnění. Dávková ručně vyvolaná operace. Před vyskladněním možnost ručně upravit množství vyskladňovaných surovin.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
394	Strava	Aktuální rozdílové sestavy požadavků na stravu oproti vytvořené normě	Zjišťování aktuálního stavu oproti předem připravené normě a určení rozdílů. Včetně přepočtu množství surovin.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
395	Strava	Možnost vyrovnání počtu spotřebovaných surovin buď jednou denně, nebo po každém připraveném jídle	Dorovnání skutečného stavu vůči vyskladněným položkám na základě normy. Včetně tvorby vratek.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
397	Strava	Možnost objednání pacientské stravy na konkrétního pacienta (včetně diety a libovolné poznámky ke stravě pacienta)	Poznámku je potřeba ukládat jak k pacientovi, tak ke konkrétní objednávce.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
398	Strava	Možnost objednávat přídatky na pacienta a oddělení	V NIS výběr z číselníku přídatků načteného ze strav. systému.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
399	Strava	Možnost objednávání variantní (hrazené) pacientské stravy	Pacientům je standardně přidělována dieta na návrh lékaře. Ale v některých případech, kde není zvláštní požadavek na dietní stravování a pacient není stravou omezen, nebo například u nábožensky orientovaných pacientů, požadujeme možnost, aby si pacient z nabídky obědů v daném dni mohl objednat jakýkoliv jiný oběd, může jít i o nabídku nestandardně připraveného jídla. Veškeré změny však probíhají po dohodě s NT.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
400	Strava	Automatizovaný přenos objednávek stravy z NIS		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
401	Strava	Sdílení základních číselníků s NIS (např. katalog diet a jejich variant)		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
402	Strava	Při distribuci jídla bude přiložen jmenný seznam pacientů s typem jídla a stravy (podpora vydávání jídel na oddělení). Včetně podpory tisku štítků na karty pacientů.	Tisknout se bude minimálně (jméno, oddělení, dieta, poznámka k variantě, pacientovi a objednávce).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
403	Strava	Možnost vytváření individuálních jídelníčků pro pacienta	Včetně možnosti každého jídla z jiné diety.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
404	Strava	Možnost objednat doručení stravy pacienta na jiné oddělení	Pacient je papírově hospitalizován na INT. Fyzicky leží na GYN, stravu je potřeba doručit na GYN. Výrazně označit v programu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
405	Strava	Uzávěrky pro objednání jídel - konfigurovatelné	Stanovení časové hranice, do které bude možno provést standardní objednávky stravy.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO
406	Strava	Automatické zadávání přídatků	požadavek automaticky přiřadit ke jménu a dietě. Možnost zadávání přídatků na oddělení (i v kanceláři NT) ke konkrétnímu jménu pacienta a oddělení. Tento požadavek musí být vidět a následně možnost jeho tisku.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,552,586	SPLNĚNO

407	Strava	Více jídel v dietě	Možnost výběru více jídel pro vybrané diety. Jedná se o možnost mít pro jednu konkrétní dietu více variant, které by pro objednání byly v nabídce jídel – například dieta pro kojící matky by obsahovala volbu „rýžová kaše“ anebo „kuřecí řízek“ při zachování stejného názvu diety.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
408	Strava	Identifikace zaměstnance pomocí zaměstnanecké karty (včetně dodávky vhodného hardware - čtečka karet)	Pokud objednatel již systém karet používá, je nutné zajistit kompatibilitu, aby nemuselo dojít k výměně všech karet zaměstnanců a čteček.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
409	Strava	Objednávání a změna objednávky stravy pomocí dotykového terminálu (včetně dodávky vhodného hardware)		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
410	Strava	Objednávání a změna objednávky stravy přes internet	Systém po objednání uživatele automaticky odhlásí (nebo po určité době nečinnosti).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
411	Strava	Při objednávání stravy je uživateli zobrazena cena jídla, aktuální stav jeho konta		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
412	Strava	Při objednávání budou moci být zobrazeny historické objednávky (aktuální i vydané), typ jídla a výdejní místo.	Včetně historie transakcí na jeho kartě.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
414	Strava	Podpora objednávání jídel pro jiné osoby, i po uzavěrci, na základě přístupových práv	Řešení pozdních objednávek	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
415	Strava	Systém bude umožňovat jak objednávkový, tak bezobjednávkový provoz		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
417	Strava	Definice strážníka	Při zařazování strážníka definovat následující data - osobní číslo, jméno a příjmení, titul, rodné číslo, organizaci, skupinu a volba zálohy za karty (čipy).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
418	Strava	Blokování objednávek stravy	Dopředu definovat možnosti blokování pro objednávání stravy - minimálně 14 dnů dopředu. Nejde o blokování stravy, ale možnost si stravu na minimálně 14 dní dopředu tzv. narazit - to znamená vidět na 14 dní až 3 týdny jídelníček dopředu a to i na terminálech a objednávkových místech.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
419	Strava	Volby režimů terminálů	Možnost nastavení volby režimů pro terminály a volby zobrazování údajů na výdejních místech (na display). Např. zobrazování minimálně informace aktuální objednávky - číslo výdeje, jméno strážníka, číslo výdejového okénka.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
420	Strava	Zaměstnanecké karty	Stravovací IS umožní platbu zaměstnaneckou kartou: evidence plateb, detaily, součty + převedení do mezd. Stravovací systém má umožnit platbu zaměstnaneckou kartou pouze ve stravovacím provozu. Lékárna a prodejna ZP platby zaměstnaneckou kartou řeší prostřednictvím vlastních systémů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
421	Strava	Administrace karet	Možnost rychlým přístupem na karty definovat případnou ztrátu / nalezání, zasílat danému strážníkovi zprávu, blokovat kartu nebo omezit na dočasnou dobu; případně provést ukončení.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
422	Strava	Rozdělení jídel do kategorií	Rozdělení jídel do kategorií s možnostmi omezení kombinace při objednávání (snídaně, obědy, večeře,...) (polévka, hlavní jídlo, dezert,...) zařazení do diety.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
423	Strava	Správa více jídel, výdejen, s možnými odlišnostmi v jídelníčku	Např. takové, že číslo 6 je oběd včetně polévky, zatímco číslo 8 je stejné jako 6, ale bez polévky a místo toho je vydáváno ovoce.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
424	Strava	Uložené receptury jídel - požadavky na suroviny a kalkulace		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
425	Strava	Tisk a příprava plachty pro přípravu jídel	Seřadit receptury dle jejich parametrů tak, aby byl vytištěn rozpis pro konkrétní přípravné místo a konkrétní čas. Např. oběd, polévky.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
426	Strava	Tisk a příprava plachty pro výdej jídel	Vytisknout diety a jejich obsah tak, aby bylo možno připravit konkrétní porce na táč.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,553,586	SPLNĚNO
427	Strava	Podpora přípravy jídel pomocí soupisky surovin pro oddělení	Na oddělení je dodáno 30 rohlíků a 30 kousků sýra. Kuchyně vydá suroviny hromadně, na porce je rozděleno až na oddělení. Potřeba vytisknout sumář surovin pro vydání z kuchyně a rozpis pro naporcování na oddělení (soupis obsahu porce jedné diety).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
428	Strava	Matice zařazení receptur do diet včetně variantních receptur pro jednotlivé diety	Možnost uložení variantních receptur jednoho jídla pro různé diety (např. rajská omáčka má varianty dle různých diet)	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
429	Strava	Kompletní převedení dat receptur a jídelníčků ze stávajících systémů		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
430	Strava	Popis jídel dietními parametry a nutričními parametry	Předpokládá se, že všechny dietní a nutriční parametry budou odvozeny a uváděny již na základě surovin a posléze receptur. Nutriční hodnoty, dietní parametry (ale i např. alergeny) by se měly dát vytisknout jako součást jídelníčku a zároveň by měly být vždy k nahlédnutí v programu – zejména na odděleních.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO

431	Strava	Na základě použitých surovin bude u receptury vypočtena energetická a nutriční hodnota porce	Propočty v KJ ( biologických a energetických hodnot + vit C, K,D prvky Ca, P, Fe, K, Na,, a Chol. ) Zadat dle oficiální databáze energetických a biologických hodnot.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
432	Strava	Podpora provozu několika skladů (kuchyně, bufety a prodejny)		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
434	Strava	Ruční vytváření výdejek mimo normování a standardní proces pro přípravu (extra objednávky)		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
435	Strava	Sledování stavů skladů, podpora objednávání komodit a surovin	Možnost definice minimálních počtů (množství) zásob pro karty nebo komodity.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
437	Strava	Uzávěrkové operace, inventury		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
438	Strava	Sledování, vyhodnocování a upozorňování na dobu trvanlivosti		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
439	Strava	Vyskladňování i pro jiné subjekty než pouze kuchyni	Účtování na nákladová střediska, externí subjekty.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
440	Strava	V rámci dne mít možnost mít otevřenou výdejku pro surovinu spotřebovanou v rámci daného dne	Na základě normy se provede první vyskladnění a poté jsou prováděny korekce dle skutečné spotřeby.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
441	Strava	Možnost oprav	Oprava špatně zadané příjemky + oprava surovin.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
442	Strava	Průběžné zobrazení počtu objednávek, vydaných a nevydaných jídel, rozdělené dle skupin strážníků		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
444	Strava	Statistické přehledové sestavy	Tisknutelné, export do Excelu	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
445	Strava	Vyhledávání stravy a objednávek podle více parametrů	Pacient, dieta, poznámka, přídávky.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
446	Strava	Možnost zobrazit aktuální účet strážníka	Stav konta, odebraná jídla a zboží. Možnost tisku.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
447	Strava	Zobrazení a tisk přehledu počtů diet dle oddělení	Na oddělení XY je 3xdieta 1, 2xdieta 2,....	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
448	Strava	Tisk změn pacientů	Odchody, příjmy, změna diety, změna přídávky, změna požadavků v poznámce.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
449	Strava	Statistika – počty obědů	Stravovací jednotka, ceny pokrmu, ceny potravin (surovin); tiskové výstupy u diet za jednotlivá období variabilně	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
450	Strava	Kontrolní výstupy	Ceny diet na 1 den ...+ volitelný počet dní; Počty pacientů 1 den....+ volitelný počet dní; Přídávky propočítány zvlášť na jednotlivá oddělení 1 den ...+ volitelný počet dní ..... Přídávky nezapočítávat do ceny diety!!!	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
451	Strava	Rozbory	Rozbor spotřeby na oddělení jednotlivě i hromadně	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
452	Strava	Evidence patientských nároků na stravu, včetně diet	Včetně tisku rozpisu diet při vydávání stravy na oddělení. Včetně dodatečného hlášení změn.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,554,586	SPLNĚNO
453	Strava	Možnost předávání dat o stravování do IS kuchyně	Požadavkem je myšleno, že objednávka na pacientovu dietu (buď na oddělení, nebo na centrálním příjmu) se automaticky - elektronicky (Automatický přenos objednávek se strany NIS – zadávací dokumentace Příloha č. 4, požadavek 404) přenáší do stravovacího systému (posílá do stravovacího oddělení) do určitého data a hodiny. A následně systém umožňuje ručně v NIS upravit objednávky z oddělení po uplynutí této doby a opět dojde k předání dat do stravovacího systému např. prostřednictvím el. pošty.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
454	Strava	Kalkulace diet	Provádění automatické kalkulače u zadané diety.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
455	Strava	Převody dat z výdejů	Převod z výdeje a možnost likvidace (pro jídelny i bufet).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
456	Strava	Technologické postupy	Možnost zápisu v elektronické podobě technologického postupu u každé diety.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
457	Strava	Možnost kopírování	Možnost kopírování dat v systému. Jedná se o kopírování jídelních lístků z předchozích období. A to v části zaměstnanecké i patientské.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
458	Strava	Oddělené značení	Možnost odděleného značení pro cizí strážníky pro normování i prodej.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
459	Strava	Výběr značení pro tablet	Ponechat možnost volby výběru - na jméno i na dietu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
460	Strava	Výběr diety	Možnost výběru z více druhů jídel pro vybrané diety. Jedná se o možnost mít pro jednu konkrétní dietu více variant, které by pro objednání byly v nabídce jídel.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
461	Strava	Vygenerovat celkový sumář	Z tohoto sumáře následně vygenerovat sestavy pro jednotlivá oddělení.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
462	Strava	Výpis počtu diet	Za celou nemocnici, na jednotlivá oddělení, jmenovitý seznam.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
463	Strava	Rozdělení možnosti normovat	Normovat zvlášť úseky (zaměstnanci, pacienti, bufet).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
464	Strava	Možnost oprav a storna	Možnost storna normovaných a sumovaných údajů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
465	Strava	Provázání s dokumentací pacienta	Přístup a provázání se zdravotnickou dokumentací – i z tabletu apod.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
466	Strava	Řešení strav v rámci SLF	Pacient očního oddělení leží na kožním - strava na kožní náklady na oční.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO



467	Strava	Možnost režimu tzv. hotelového stravování	Pacient není evidován jako pacient, stravu a ubytování si hradí sám.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
468	Strava	Zajištění kombinovaných tiskových výstupů	Všechny sestavy s možností tištěného výstupu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
469	Strava	Číselníky	Rozdělení dle diet, pacientů, potravin, receptur.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
470	Strava	Normování	Možnost, kdy sečte diety a normuje.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
471	Strava	Normování	Vytvoření žádanky na potraviny do skladu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
472	Strava	Normování	Možnost vytvořit modelové normování např. 14 dní předem.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
473	Strava	Normování	Možnost vytvořit vratku potravin.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
474	Strava	Normování	Vytvoření normování pro kuchaře.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
475	Strava	Normování	Denní přehled – Rozdíl mezi modelovým a skutečným počtem jednotlivých diet.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
476	Strava	Normování	Propojení oddělení s normováním a klinickou částí. Jedná se o propojení klinik s modulem pro stravování – automatické spojení s jednotlivými odděleními se stravovacím provozem a následné odesílání sumarizovaných diet pro normování NT.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
477	Strava	Normování	Propojení skladového hospodářství s normováním a dietním systémem.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
478	Strava	Jmenovitý seznam pacientů	Jmenovitý seznam pacientů, věk, dieta, požadavky v poznámce.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
479	Strava	Možnost vyfiltrovat	Dle – příjmení, diety, požadavků v poznámce.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
480	Strava	Tisk změn pacientů	Odchody, příjmy, změna diety, změna přídatků, změna požadavků v poznámce.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
481	Strava	Tisk štítků na karty	V definovatelné velikosti – na štítku viditelné oddělení, jméno, dieta.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
482	Strava	Tisk štítků na karty	Na štítky tisknout min. jméno, rok narození a oddělení. Prostor pod identifikačními možné individuálně editovat např. ke kopírování přídatků. Možnost netisknout některé diety, možnost nastavit pořadí diet a změnit pořadí tisku oddělení dle aktuálních potřeb.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
483	Strava	Vygenerování	Svačin diabetiků do tabulky pro jednotlivá oddělení s automatickým zaokrouhlením na 0,5l mléka.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
484	Strava	Vygenerování	Jednotlivých položek z jídelního lístku např. pečiva, nápojů, pomazánek na jednotlivé chody např. snídaně, večeře.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,555,586	SPLNĚNO
485	Strava	Vygenerování	Pro jednotlivá oddělení do tabulky včetně celkového součtu pacientů na počet talířů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
486	Strava	Vygenerování	Pro výdej dle diet (např. G – hluboké talíře, infekční pacienti – jednorázové atd).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
487	Strava	Aktualizace surovin	K jednotlivým rozdílovým propočtům s možností volby neaktualizovat suroviny pouze přepočítat stavy.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
488	Strava	Aktualizace surovin	Tisk rozdílů od normování po aktuální stav. Po rozdílovém propočtu surovin (automaticky nebo ručně upravením) možnost nahlédnutí a tisk aktualizovaných surovin.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
489	Strava	Klinická činnost NT	Vytvoření konziliární ambulance pro NT.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 336, 509-527, 586, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
490	Strava	Klinická činnost NT	Přenos požadavků z oddělení do konziliární ambulance – podle datumů + ponechat nevyřízené požadavky z minula.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 336, 509-527, 586, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
491	Strava	Klinická činnost NT	Možnost obnovovat staré zápisy – pokračovat pod něj.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 336, 509-527, 586, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
492	Strava	Klinická činnost NT	V požadavku, aby byla diagnóza pacienta, rodné číslo, nutriční skóre...	A	ANO	Stravovací provoz	str. 336, 509-527, 586, 1380-1385, 2202, 3212-3214	SPLNĚNO
493	Strava	Klinická činnost NT	Možnost prohlédnutí laboratorních výsledků pacienta.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 336, 509-527, 586, 1031, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
494	Strava	Klinická činnost NT	Z oddělení, aby byla kolonka na tělesné měření, číslo pokoje aj.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 336, 509-527, 586, 1031, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
495	Strava	Klinická činnost NT	Možnost nahlédnutí do karet onkologických pacientů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 336, 509-527, 586, 1031, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
496	Strava	Klinická činnost NT	Možnost nahlédnutí a možnost tisku minulých zápisů, plánu objednaných pacientů, přebjedených pacientů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 336, 509-527, 586, 1031, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO

497	Strava	Klinická činnost NT	Předdefinované texty – možnost přidat další námi vytvořený text do zápisu pacienta.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 331, 334, 336, 509-527, 586, 1031, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
498	Strava	Klinická činnost NT	Tisk zápisu s intervencí pacienta.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 331, 334, 336, 509-527, 586, 1031, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
499	Strava	Klinická činnost NT	Možnost přeložit pacienta na kontrolu (datum, na které se zařadí do fronty, automaticky se objeví v ambulanci toho data).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 331, 333-334, 336, 509-527, 586, 1031, 1052-1053, 1380-1385, 3212-3214	SPLNĚNO
500	Strava	Klinická činnost NT	Výpočet BEE, AEE, následný automatický propočet jednotosti diety a dopočet nutričních hodnot zvolených přísad.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 338, 356-357, 509-527, 2868	SPLNĚNO
501	Strava	Klinická činnost NT	Protokoly v elektronické podobě.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 338, 340, 356-357, 509-527, 2868	SPLNĚNO
502	Strava	Výpočet spotřeby surovin	Výpočet spotřeby surovin na 1 den...+volitelný počet dní.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
503	Strava	Receptury	Tvorba nové receptury a jídelníčku kopií a opravou původní verze. Možnost přidání nových a úprava starých ( hlavička, suroviny, počet porcí);návaznost a propojenost ze skladem, řazení potravin dle čísla karet, abecedy, tisk receptur a možnost kopírování, energetické propočty.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
504	Strava	Tvorba jídelníčku	Možnost provádět úpravy ( diety, receptury ) kombinace, kopírování, propočty v KJ ( biologických a energetických hodnot + vit C, K,D prvky Ca, P, Fe, K, Na, a Chol. ) jednotlivých diet.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
505	Strava	Tvorba jídelníčku	Kopírování jídelníčků (bloků) mezi sebou.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
506	Strava	Tvorba jídelníčku	Potvrzení požadavku na výdej NT ve skladu ( o víkendu, když není přítomen skladník ).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
507	Strava	Tvorba jídelníčku	Možnost třídit recepty podle názvu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
508	Strava	Tvorba jídelníčku	Možnost nahlédnutí a výběr přísad z oddělení pro pacienta -3 možnosti – uvidí NT v seznamu pacientů a přidání přísad automaticky k normování na další dny, viditelné zvýraznění změny.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
509	Strava	Tvorba jídelníčku	U receptů možnost filtrování typu pokrmu (1-hlavní jídlo, 2-pečivo, 3 –polévka, ....) Možnost tisku dle typu pokrmů - v jídelníčku výpočet dle stavu pacientů a typu pokrmů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
510	Strava	Tvorba jídelníčku	V receptu možnost alespoň 30 surovin, které jsou součástí receptury.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
511	Strava	Tvorba jídelníčku	Možnost hledání receptů podle abecedy nebo čísla.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
512	Strava	Tvorba jídelníčku	Výpočet nutričních hodnot u jednotlivých receptur; Výpočty nutričních hodnot v jídelníčku jednotlivých diet.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
513	Strava	Tvorba jídelníčku	Možnost opravy nebo rušení receptury (ošetřit kompetencemi)	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
514	Strava	Tvorba jídelníčku	Jedná se o možnost rozdělení jídelníčku dle čtyř opakujících se celků/cyklů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
515	Strava	Tvorba jídelníčku	Převést stávající jídelníčky do nového systému.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,556,586	SPLNĚNO
516	Strava	Tvorba jídelníčku	Propojit stravování pacientů s personálem – posílat stavy pers přes PC nutričním terapeutkám, normování společně.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
517	Strava	Tvorba jídelníčku	Možnost rušení nebo přidání receptur do jídelníčku ze seznamu receptur – oprava diet.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
518	Strava	Tvorba jídelníčku	Možnost rozdělení jídelníčků podle chodů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
519	Strava	Tvorba jídelníčku	Rychlá kontrola jídelníčku pro jednotlivé diety - receptura i finance (zobrazení chodů, typů jídla s následnou kalkulací cen receptury a součtem celkové ceny) Možnost náhledů i tiskových sestav.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
520	Strava	Tvorba jídelníčku	Tisk plachet dle technologických postupů - čísla ( diety zvlášť, hlavní stav zvlášť...).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
521	Strava	Tvorba jídelníčku	K seznamu surovin přiřadit nutriční hodnoty, mít možnost záměny surovin, zaokrouhlení; u seznamu diet mít možnost přiřadit dietu ke skupině diet (nadstandard -skupina A, normuje se do A).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
522	Strava	Skladování	Automaticky převést stávající skladový seznam karet do nového systému	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
523	Strava	Skladování	Automatické odečtení odebraných surovin ze skladu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
524	Strava	Skladování	Aktualizace skladu 3krát denně po snídani, obědu a večeři + výpis odebraného – vráceného zboží na sklad a možnost výpis vytisknout.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
525	Strava	Skladování	Možnost následné opravy starých výdejků.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO

526	Strava	Skladování - tiskové výstupy	Tisk uložených výdejek; možnost tisku po normování; možnost tisku u všech položek.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
527	Strava	Skladování	Automatická záměna surovin u normování v případě malých skladových zásob.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
528	Strava	Skladování	Oprava špatně zadané příjemky + oprava surovin.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
529	Strava	Skladování	Možnost zrušení špatně zadaných karet.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
530	Strava	Skladování	Možnost znovu použít staré nepoužívané karty.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
531	Strava	Skladování	Možnost úpravy víkendových příjemek až v pondělí + svátky ( příjemka tzv. na hvězdičky).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
532	Strava	Skladování	Možnost předběžného normování s možností vymazání, aby se plán neukládal.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
533	Strava	Skladování	Možnost rozdělení skladů dle definice uživatele ( koloniál, maso ....).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
534	Strava	Skladování	Možnost třídění potravin do materiálových skupin.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
535	Strava	Skladování	Vytvoření skladu vlastních výrobků - pro pokrmy vyrobené v kuchyni a určené pro prodej na bufetu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
536	Strava	Skladování	Zrušení karet které se v celém kalendářním roce nepoužívají. Tyto karty nebudou ani součástí roční uzávěrky.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
537	Strava	Výstupy pro uzávěrky ve skladech	Uzávěrka: celkové vyúčtování hromadně; rozbor nákladů na oddělení jednotlivě; zkrácená obratovka skladu; obrat pokladny; rozbor nákladů na oddělení hromadně; rozpis příjmů podle dokladů; obrat skladu; spotřeba surovin (možnost tisku u všech položek).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
538	Strava	Stravování zaměstnanců a cizích strážníků	Možnost definování organizací s různou formou úhrady - debetně pro zaměstnance, kreditně, fakturačně, hromadný kredit. Hromadný kredit má stejnou funkci jako kredit (platba předem na účet) pro jednotlivce, s tím rozdílem, že si jeden kreditní strážník (na jednu kartu nebo čip) může narazit více obědů a různých – nemusí mít více účtů (karet, čipů) Je to vhodné pro rodinné karty (syn bere pro sebe a maminku).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
539	Strava	Platby	Možnost zadání plateb kreditem u strážníků kteří mají tuto volbu - pro jednotlivce i hromadně včetně plateb záloh za karty nebo čipy.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
540	Strava	Volby seznamů	Možnost sumarizovat různé seznamy - seznam ztracených nebo zničených karet, pohyby na kartách, selektovat dle organizací, skupin.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
541	Strava	Volby seznamů	Možnost vyselektovat seznamy a počty platebních účtů, platebních karet - předělených, ztracených, zničených apod.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
542	Strava	Volby seznamů	Přístup přes strážníka do burzy obědů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
543	Strava	Volby seznamů	Přímý přístup u každého strážníka do historie jeho účtu - historii karty nebo čipu, plateb a jeho objednávek.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
544	Strava	Burza obědů	Možnost dávat jídla do burzy obědů - ze všech dostupných variant (terminály, internet, oddělení atd.) s možností časové volby otevírání a uzavírání burzy.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,557,586	SPLNĚNO
545	Strava	Burza obědů	Automaticky možnost vkládat a vybírat jídla z burzy obědů.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
546	Strava	Definice tzv. jídelen	Možnost volby a definice tzv. jídelen s kompletním označením oddělení (dostatečné pro tiskové výstupy).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
547	Strava	Definování objednávkových míst	Možnost definice objednávkových míst a ty vzdáleně ovládat (např. i z aplikace v tabletu) - nastavovat různé parametry a obnovovat v případě obtíží.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
548	Strava	Nastavení časů výdejů	Nastavení výdejních časů pro jednotlivé výdeje - snídaně, obědy večeře.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
549	Strava	Opravy dokladů	Na základě kompetencí možnost opravit doklady.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
550	Strava	Hromadný výdej	Možnost provádět hromadné výdeje dle přiřazených skupin strážníkům.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
551	Strava	Jednotlivý výdej	Možnost provádět jednotlivý výdej u strážníka bez karty.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
552	Strava	Přehledy	Rozdělit přehledy na Deníky, Obratovky, Uzávěrky a Inventury pro bufety.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
553	Strava	Tiskové výstupy	Možnosti kombinovaných tiskových sestav ve všech součástech systému s možností volby co tisknout z dané sestavy a na jaký formát - standardně na A4.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
554	Strava	Přenos dat	Automatický přenos všech surovin, receptur a seznamů strážníků do nového systému.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
555	Strava	Definice přístupů	Možnost výběru blokování různých součástí systému na základě přístupových kompetencí a také definování přístupnosti jednotlivých oblastí v systému - tak aby bylo možné pro každého zaměstnance nedefinovat kam smí vstupovat.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO

556	Strava	Definování skupin strážníků	Možnost zachovat definování skupin strážníků dle oddělení s návazností na následné účtování nákladů na jednotlivá oddělení; možné přidělení jídelen k určitým skupinám - selektivně	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
557	Strava	Vícezdrojová úhrada jídel	Možnost, aby část hradil zaměstnanec, část zaměstnavatel.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
558	Strava	Různé typy, charakter a výše úhrady pro různé skupiny strážníků	Možnost zadávat různé typy, charakter a výše úhrady pro různé skupiny strážníků (zaměstnanci, veřejnost,...).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
559	Strava	Podpora kreditního systému	Podpora kreditního systému (předplacené částka, ze které je čerpáno), možnost omezit pouze na určitou skupinu strážníků.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
560	Strava	Podpora hotovostní platby	Podpora hotovostní platby včetně bufetového prodeje (podle skupiny buď celého jídla, nebo pouze hrazené části).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
561	Strava	Možnosti účtování stravy	Strava může být naučtována buď až po výdeji nebo i když nebyla vydána, ale pouze objednána (propadá nevyzvednutá objednávka).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
562	Strava	Dávkový přenos dat	Automatizovaný dávkový přenos dat o účtu za stravu do mzdového systému pro zpracování v rámci mezd zaměstnanců.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
566	Strava	Účtování stravy	Možnost zaúčtovat stravu na nákladové středisko nebo externí subjekt (občerstvení na oddělení, raut,...).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
567	Strava	Pokladna	Pokladní režim pro příjem hotových plateb za stravu nebo kredity.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
571	Strava	Zobrazení objednané stravy při výdeji pro kontrolu (včetně dodávky vhodného hardware)		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
573	Strava	Okamžitý přehled objednaných a aktuálně vydaných porcí		A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,558,586	SPLNĚNO
574	Strava	Alergeny u jednotlivých pokrmů	Alergeny (včetně podskupin) přiřazovány již k surovinám (možnost zařazení při zadání suroviny) a následně viditelné (i při tisku) u normovaných jídel; včetně zvýraznění na jídelním lístku.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,559,586	SPLNĚNO
575	Strava	Identifikace proveditelných změn	Informace o tom, kdy a kdy (odkud) změnu provedl nebo vytvořil záznam. Jak objednávky stravy, tak veškeré zásahy provedené v systému. Při zadávání veškerých změn v systému - např. v jídelním lístku, alergenech, receptuře, skladových kartách atd. - jmenovitě označení kdo provedl poslední změnu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,559,586	SPLNĚNO
576	Strava	Zaokrouhlení surovin při normování	Automatické zaokrouhlování + umožnění ručního zaokrouhlení surovin při normování.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,559,586	SPLNĚNO
577	Strava	Alergeny + nutriční hodnoty	Alergeny + nutriční hodnoty, aby byly součástí jídelních lístků a to jak na oddělení, tak do jídelny (u každého pokrmu).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,559,586	SPLNĚNO
578	Strava	Vedení sklad stravovacího provozu	Sklad stravovacího provozu odděleně od skladu prodejny, ovšem možnost převést zboží z prodejny do stravovacího provozu nebo na oddělení (důvod expirační doba).	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,559,586	SPLNĚNO
579	Strava	Možnost platit kartou pro odběr obědů	Na prodejně možnost platit kartou, která slouží k odběru obědů + platba hotově.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,559,586	SPLNĚNO
580	Strava	Import objednávek stravy externími organizacemi	Možnost importu objednávek externích organizací mimo nemocnici, které využívají služeb stravovacího provozu.	A	ANO	Stravovací provoz	str. 505,506,559,586	SPLNĚNO
134	Technické možnosti editoru dokumentace	Tabulka v RTF textu	Možnost použít tabulku v RTF	A	ANO	ICT	str. 333, 343, 505-507, 509-527	SPLNĚNO
135	Technické možnosti editoru dokumentace	Vazba použití předdef. textu s výkonem nebo jinou akcí	Použití předdef. textu s sebou nese buď vložení výkonu do účtu nebo vyvolání jiné akce v NIS.	A	ANO	ICT	str. 331, 334, 336, 339, 343, 505-507, 1215-1217	SPLNĚNO
136	Technické možnosti editoru dokumentace	Editace dokumentace bude probíhat v RTF editoru	Minimálně bude možno volit velikost písma, zvýraznění (tučné, podtržené, kurzíva), tabulátor.	A	ANO	ICT	str. 333, 343, 345, 505-507, 509-527	SPLNĚNO
137	Technické možnosti editoru dokumentace	Obrázek v textu	Možnost vložit obrázek do textu v různých formátech min. JPG.	A	ANO	ICT	str. 333, 343, 345, 350-351, 509-527	SPLNĚNO
138	Technické možnosti editoru dokumentace	Při editaci dokumentu možnost zobrazit všechny předchozí dokumenty v rámci historie pacienta - s možností filtrace daného typu dokumentu	Při editaci zprávy urč. typu (např. ošetřovatelská anamnéza), bude možné zobrazit všechny předchozí ošetřovatelské anamnézy pacienta. Jednoduchý přístup a přenos obsahu pomocí schránky (CTRL+C), případně přenos celého předchozího dokumentu do editovaného dokumentu.	A	ANO	ICT	str. 333 - 338, 509-527, 1031-1032	SPLNĚNO
140	Technické možnosti editoru dokumentace	Do dokumentů je možno vložit výsledky vyšetření, popisy nálezů a jiných dokumentů	Na základě volby uživatele, který si zvolí část a rozsah dokumentace nebo výsledků, které chce přenést na vybrané místo upravovaného dokumentu. Zahrnutí výsledků i z jiných sledování, které jsou v časové souvislosti.	A	ANO	ICT	str. 333-338, 509-527, 1031-1032	SPLNĚNO
142	Technické možnosti editoru dokumentace	Uživatel nebo skupina uživatelů (např. oddělení) může vytvářet vlastní předdefinované texty	Tyto texty poté bude moci efektivně vkládat do upravovaného textu. Bude možné nastavit, pro jakou definovanou skupinu budou viditelné.	A	ANO	ICT	str. 331, 334, 336, 339, 343, 505-507, 509-527, 1215-1217	SPLNĚNO
143	Technické možnosti editoru dokumentace	Systém bude podporovat tvorbu a editaci šablon pro určité druhy dokumentů; tyto šablony bude možné definovat pro různá oddělení a skupiny uživatelů	Šablony budou určovat strukturu, vzhled a případně přenesení vybraných částí dokumentace. Touto akcí bude vytvořena struktura a obsah dokumentu, který bude uživateli sloužit jako výchozí stav pro následnou editaci.	A	ANO	ICT	str. 331, 334, 336, 339, 343, 345, 350, 355, 373, 505-507, 509-527, 1215-1217	SPLNĚNO



145	Technické možnosti editoru dokumentace	Uživatel může vkládat a přenášet části textu pomocí schránky operačního systému a funkce drag and drop	Funkce Copy - Paste. Funkce drag and drop. Standardní klávesové zkratky. Zachování povolených stylů a formátů, které jsou povoleno v NISu.	A	ANO	ICT	str. 333, 350, 395, 503, 509-527, 1001, 1255, 2000	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
146	Technické možnosti editoru dokumentace	Přiložit jakýkoliv soubor do dokumentace pacienta s možností vazby na konkrétní dokument	Možnost omezení velikost vkládaných souborů. Soubor je vázán na ten dokument, ke kterému byl vložen – např. ambulantní zpráva.	A	ANO	ICT	str. 333, 343, 345, 350-351, 509-527	SPLNĚNO
147	Technologické požadavky	Diktování	Systém umožňuje diktování s rozpoznáním hlasu – namísto psaní.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 658, 1749-1752	SPLNĚNO
148	Technologické požadavky	Sled událostí	Při definici procesů v rámci NIS mít možnost definovat sled událostí a tento přiřadit uživatelům. Možnost spuštění takovýchto "sledů událostí" uživatelem v rámci NIS.	A	ANO	ICT	str. 331-340, 509-527, 761-762	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
149	Technologické požadavky	Operační systém klienta 32 bit Windows		A	ANO	ICT	str. 342, 506, 509-527, 585, 679, 730, 759, 1555, 1560, 1774, 2386, 2446, 2501	SPLNĚNO
150	Technologické požadavky	Operační systém klienta 64 bit Windows		A	ANO	ICT	str. 342, 506, 509-527, 585, 679, 730, 759, 1555, 1560, 1774, 2386, 2446, 2501	SPLNĚNO
151	Technologické požadavky	Plně české prostředí, včetně třídění (řazení seznamů) a včetně tisků		A	ANO	ICT	str. 331, 509-527	SPLNĚNO
152	Technologické požadavky	Grafické uživatelské rozhraní		A	ANO	ICT	str. 331-344, 387-391, 415-416, 509-527	SPLNĚNO
153	Technologické požadavky	Grafický a textový tisk		A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
154	Technologické požadavky	Kompletní audit pohybu uživatele po systému	Včetně správcovských nástrojů pro vyhodnocování podezřelých událostí (- podezřelou událostí je obecně bezpečnostní incident např. únik osobních údajů, k jehož vyšetření je nutné provést analýzu logů). Export dat min. do Excelu.	A	ANO	ICT	str. 369, 509-527, 756, 1809, 1844, 2039-2041	SPLNĚNO
155	Technologické požadavky	Kompletní přístup k datům IS - pro správce	Správcovský přístup k datům systému (databáze), včetně popisu datové struktury. Popis struktury bude vždy součástí nových verzí, pokud se bude lišit od předchozích - včetně vyznačení změn.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 1810 - 1818	SPLNĚNO
156	Technologické požadavky	Převedení dokumentace nebo dokumentu, nálezu, výsledku,... na jiného pacienta	Řešení záznamu dat k nesprávné osobě, jejich oprava včetně návazných informací (data pro ZP).	A	ANO	ICT	str. 509-527, 775-777	SPLNĚNO
157	Technologické požadavky	Storno (zneplatnění) dokumentu, nálezu, výsledku	Dokument bude existovat, ale nebude součástí běžné dokumentace.	A	ANO	ICT	str. 346, 509-527, 583, 674, 677, 678, 740, 742-745, 1047	SPLNĚNO
158	Technologické požadavky	SQL přístup	Bude umožněn správcovský přístup k datům pomocí jazyka (příkazů) SQL včetně potřebného GUI.	A	ANO	ICT	str. 361, 376, 505-507, 509-527, 584, 585, 2044	SPLNĚNO
159	Technologické požadavky	Dokumentace	Systém musí obsahovat uživatelskou (kontextovou) a administrátorskou dokumentaci (návod) v elektronické podobě vždy v aktuálně platné verzi s vazbou na aktuálně používanou verzi systému.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 604-3240	SPLNĚNO
160	Technologické požadavky	Popis změn	Systém musí mít přehledný soupis změn ve verzích.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2263-3240	SPLNĚNO
165	Technologické požadavky	Školení uživatelů a správců	Školení bude zajištěno dodavatelem pro všechny pracovníky, kteří budou s NISem pracovat. Forma prezenční, v místě implementace. Speciální školení bude zajištěno pro administrátory systému (ICT oddělení).	A	ANO	ICT	str. 324, 376, 539	SPLNĚNO
166	Technologické požadavky	Školení uživatelů a správců	Pro účely prvotního, ale i běžného následného školení uživatelů bude dostupné plnohodnotné testovací prostředí. Těchto prostředí bude možné vytvořit více (více instancí ve virtuálním prostředí). V tomto prostředí bude zajištěna anonymizace dat (např. vygenerování náhodných dat, popř. náhodná záměna identifikátorů pacientů).	A	ANO	ICT	str. 327, 507, 539, 590 - 600	SPLNĚNO
167	Technologické požadavky	Školení uživatelů a správců	Testovací prostředí bude naplněno daty organizace. Bude možné v rámci jedné instance veškerá data anonymizovat - např. pro účely výuky studentů.	A	ANO	ICT	str. 327, 507, 539, 590 - 600	SPLNĚNO
168	Tělesná měření	Možnost zápisu sledovaných somatických parametrů pacienta a jejich následné využití dále v NIS	Parametry mohou být definovatelné. Mezi tyto parametry spadají např. výška, váha, obvod hlavy, .... Údaje je možno k pacientovi zapisovat opakovaně. V systému je uložena historie. Údaje lze porovnávat v čase. Výpočet sekundárních indexů a hodnot. Dostupnost somatických parametrů při psaní medikací či receptů bez nutnosti uzavřít rozpracované okno. Propojení somatických údajů s růstovými grafy pro děti, ty jsou k disp. na oficiálním CD.	A	ANO	ICT	str. 336, 343-347, 509-527, 1111, 2226, 3099	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE

169	Tisky	Konkrétní tisk bude opakovaně tisknut na stejnou tiskárnu	Při možnosti tisku na více tiskáren na jednom počítači si konkrétní tisk (např. ambulantní nález, recept) pamatovat na které tiskárně byl tištěn a při dalším tisku využije stejnou tiskárnu. Uživatel takto bude moci směřovat různé tisky na různé tiskárny a nebude muset pokaždé vybírat kam tisknout.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
170	Tisky	Náhled před tiskem	Uživatel si výsledný tisk bude moci zobrazit, před vlastním vytištěním.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
171	Tisky	Dávkový tisk výsledků pro celé pracoviště	Na principu: "vytisknout všechny dnešní výsledky". Tisk výsledků za definované období (nebo ideálně všechny od posledního tisku). Každý výsledek na samostatný papír pro vložení do papírové dokumentace pacienta.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 1563-1568, 2101-2118	SPLNĚNO
172	Tisky	Tisk musí být grafický i znakový s plnou podporu češtiny	Primární bude grafický tisk, vybrané tisky mohou být nastaveny pro tisk ve znakovém (textovém) režimu. Tisky bude možné nastavit v textovém nebo grafickém režimu.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
173	Tisky	Tisk musí být prováděn pomocí sestav, které zajistí standardizovaný vzhled výsledných tisků; správce má možnost editovat tyto sestavy	Systém musí mít nástroj (pro administrátora) pro správu a definici výstupních tiskových sestav. Například záhlaví, informace o datu a času tisku, standardní typy a velikosti písem.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
174	Tisky	Možnost tisku do předtištěných formulářů	Tisk do klasických papírových formulářů.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
175	Tisky	U tisků možnost uživatelské volby několika tiskových sestav (sestav, formulářů)	Např. nález může být tištěn s hlavičkou a bez hlavičky.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 760, 2101-2118	SPLNĚNO
176	Tisky	Tisky určené pro tisk do formulářů musí být možné přizpůsobit pro konkrétní tiskárnu.	Nastavení okrajů a odstupu tisku pro konkrétní tiskárnu.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
177	Tisky	Tisk formulářů na čistý papír	Vybrané (uživatелеm nebo správcem) formuláře bude možno tisknout na prázdný papír bez předtištěného pozadí.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
178	Tisky	Tisk výsledků lab. vyšetření na oddělení	Strukturovaný tisk laboratorních výsledků pacienta. Možnost tisku několika odběrů a vyšetření na jeden tisk.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 1095, 1100, 1563-1568, 2101-2118, 2497	SPLNĚNO
180	Tisky	Administrace tisků	Možnost definice (na úrovni administrátora) matice nastavení - typ dokumentu, typ tiskárny (ovladač), typ tisku (grafický, textový - plane text), stanice (pracoviště), uživatel. Tím vznikne definice automatických tisků, ale uživatel musí mít zároveň možnost volby (tiskárny) před samotným tiskem.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 760, 2101-2118	SPLNĚNO
181	Tisky	Tisk do standardizovaných formulářů.	Systém bude obsahovat definici všech formulářů dle aktuálně platné metodiky VZP.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2101-2118	SPLNĚNO
182	Tisky	Pozice tisku	Možnost určit výchozí pozici tisku uživatelem - např. při dotisku zprávy, tisk štítků na archy. Na základě toho dojde k automatickému posunu papíru tiskárnou. Výchozí pozici je možné definovat i číslem konkrétního řádku. Číslo řádků je možné definovat i jako součást tiskové sestavy.	A	ANO	ICT	str. 344, 356-357, 509-527, 758, 1240, 2349, 2366, 2371, 2389	SPLNĚNO
81	Urgentní příjem	Třídění pacientů	Systém umožní třídění/ pacientů dle některého z mezinárodně používaného systému Manchester Triage Scale (MTS)), včetně přeřazení, rozřazení pacientů do ambulancí a propojení na řazení a vyvolávání pacientů.	A	ANO	ARO	str. 509-527, 1003-1004, 1283-1286, 2917	SPLNĚNO
15	ÚZIS a registry	Vykazování registru porodů a novorozenců, zemřelých a potratů, hospitalizovaných, vrozených vývojových vad, úrazů	Včetně vytvoření datových souborů pro odeslání.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 336-338, 344, 346, 351-352, 440, 485, 509-527, 787-789	SPLNĚNO

16	ÚZIS a registry	Podpora vykazování registrů	Onkologický registr, Nozokomiální nákazy, podpora generování podkladů výkazu o lůžkové péči, Cervix, Dialyzovaní pacienti. Především podpora sběru dat. Nejedná se o vytváření výstupních souborů. Jedná se o podporu sběru dat pro speciální registry odborných společností. V případě datového rozhraní na straně registru také výstupní soubor dle definice. Kromě národních zdravotních registrů dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), je požadována podpora sběru dat do těchto registrů: - Registr nozokomiálních infekcí – spravovaný Koordinačním střediskem pro resortní zdravotnické informační systémy - www.kszis.cz - Registr intenzivní péče – spravovaný Koordinačním střediskem pro resortní zdravotnické informační systémy - www.kszis.cz - Registr dialyzovaných pacientů- spravovaný Českou nefrologickou společností, o.s., - www.nefro.cz - screeningové programy spravované Institutem biostatistiky a analýz Lékařské a Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity - www.iba.muni.cz - Program kolorektálního screeningu (www.kolorektum.cz), Mamografický screening v České republice (www.mamo.cz), Cervikální screening v České republice (www.cervix.cz).	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 336-338, 339-340, 344, 346, 351-352, 440, 485, 509-527, 787-789, 1187-1194, 1467-1470, 2163-2298, 2438, 2517, 2581, 2651, 2654, 2810, 2823, 2828, 3036, 3105, 3130, 3213	SPLNĚNO
17	ÚZIS a registry	Integrovaná kontrola dat pro registry při jejich pořizování	Kontrola správnosti a úplnosti dat pro registry bude možná i při jejich pořizování.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 336-338, 344, 346, 351-352, 440, 485, 509-527, 787-789	SPLNĚNO
184	Vedení centrálního registru pacientů	Evidence administrativních údajů pacienta	Evidence jmenných adresních a dalších popisných údajů pacienta tak, aby byly použitelné zpracování následnými agendami IS (hospitalizace, ZP, ...).	A	ANO	ICT	str. 331, 334-336, 346, 509-527, 774-776	SPLNĚNO
185	Vedení centrálního registru pacientů	Vyhledávání v centrálním registru pacientů	Podle jména, tak podle příjmení, nebo čísla pojištěnce, část jména, část rodného čísla, část adresy, kombinace těchto údajů.	A	ANO	ICT	str. 331, 334-336, 346, 509-527, 773-776	SPLNĚNO
186	Vedení centrálního registru pacientů	Automatické založení záznamu do registru pro pacienty, kteří projdou IS a nejsou ambulantně nebo hosp. sledování	Tzn. pro vyšetřené pacienty komplement (LAB, RDG,...).	A	ANO	ICT	str. 331, 334-336, 346, 509-527, 773-776, 2256-2262	SPLNĚNO
187	Vedení centrálního registru pacientů	Přístup a modul pro informační kancelář	Přístup pro osobu, které poskytuje informace o hospitalizovaných. Předpokládán rozsah těchto informací je jméno pacienta, rok narození, datum zahájení hospitalizace, oddělení a lůžko, na kterém je hospitalizovaný.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 2163, 3147	SPLNĚNO
188	Vedení centrálního registru pacientů	Kompletní historie pojištění pacienta u zdravotních pojišťoven	Historie všech údajů potřebných pro korektní vykazování péče pro ZP. Včetně možnosti provádět v této historii administrativní zásahy uživatelem. Editace bude omezena přístupovými právy.	A	ANO	ICT	str. 374, 509-527, 781, 786, 2311, 2337	SPLNĚNO
189	Vedení centrálního registru pacientů	On-line validace dat centrálního registru proti registru VZP - rodné číslo, ZP, kapitace (včetně dotažení do adresářů praktického lékaře u pacienta - včetně všech dostupných údajů).	Kanál B2B.	A	ANO	ICT	str. 374, 509-527, 776-783	SPLNĚNO
190	Vedení centrálního registru pacientů	Kompletní historie adres a kontaktů na pacienta s odlišením jejich typu a platnosti	Včetně kódů obcí potřebných pro statistické výkaznictví.	A	ANO	ICT	str. 389, 509-527, 1289-1292	SPLNĚNO
191	Vedení centrálního registru pacientů	Registr pacientů obsahuje sdílené zdravotní údaje	Minimálně v rozsahu urgentních zdravotnických dat jako zdroj dat pro EC eMeDocS. Tyto informace jsou dostupné (zobrazeny) kdekoliv v IS při práci s pacientem.	A	ANO	ICT	str. 507, 509-527	SPLNĚNO
192	Vedení centrálního registru pacientů	Automatizované generování náhradních rodných čísel, dle platných nařízení a metodik		A	ANO	ICT	str. 509-527, 785, 787	SPLNĚNO
193	Vedení centrálního registru pacientů	Upozorňování na duplicitu (možné duplicitu) při vkládání a editaci dat pacientů	Snížení chybovosti dat v registru pacientů. Nejedná se pouze o zabránění vložení identických rodných čísel do systému.	A	ANO	ICT	str. 331, 334, 337, 351, 371, 378, 401-404, 486, 509-527, 569	SPLNĚNO
194	Vedení centrálního registru pacientů	Slučování dat dvou pacientů do jednoho (sloučení duplicitu)	Předpokládáme, že bude prováděno správci, nebo školenými uživateli. Logování této operace.	A	ANO	ICT	str. 509-527, 775-777	SPLNĚNO
196	Vedení centrálního registru pacientů	Zadávaní nových pacientů do registru pacientů.	Systém nesmí umožnit zadání dvou pacientů se stejným rodným číslem.	A	ANO	ICT	str. 331, 334-336, 346, 509-527, 774-776	SPLNĚNO
18	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Zpracování dokladů pro vykazování péče pro plátce všech typů, včetně DRG	Plně v souladu s legislativou, a metodikami. Tvorbou výstupních souborů s daty.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1626, 1650, 1691-1692, 1730	SPLNĚNO

19	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Práce s DRG	Tvorba případu DRG, podpora optimalizace dat pro nejvýhodnější zařazení pacienta do DRG skupiny. Přehledné zobrazení dat celého případu. diferencovat informace o DRG případu podle uživatele. Sledovat k případu nákladovou kalkulaci v rozpadu na nákladová střediska a jednotlivé složky nákladů (pobyt pacienta, zdravotní služby, operace a léky s materiálem). Procesní kontrolu potvrzení a blokování případů DRG. Předat zablokovaný případ adresně jinému kódérovi k dořešení.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1630, 1650, 1691-1692, 1730	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
20	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Péče o samoplátce	Lze vyúčtovat péči samoplátci, včetně tisku dokladů za poskytnutou zdravotní péči, výkony, ZUMy, ZULPy, LP.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
21	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Placené výkony, nadstandard péče.	Systém umožní účtování určité poskytnuté péče přímo pacientovi mimo rámec zdrav. pojištění. Číselník s výkony, cenami a možnost tisku účtu. Provázanost s konty pacientů.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
22	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Rozlišení samoplátců	Různí samoplátci mohou mít různou cenu za stejnou péči. Systém umožňuje nastavit v číselníku samoplátců různou cenu.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
23	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Vedení konta pacienta	Systém musí umět vést individuálního konta pacienta, evidenci a rozlišení plateb na kontě (hotovostní, bezhotovostní, kartou), vč. vedení konta v cizí měně.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
24	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Manuální nahrávání K-dávek	Lze načíst data (k-dávky) pro zpracování a vykázání. Možnost manuálního načítání k-dávek z jiných systému (laboratoře, detašovaná pracoviště).	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1632-1639, 1656, 1671,1694	SPLNĚNO
25	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Zpracování opravných dokladů, chybových protokolů a revizních zpráv od ZP	Systém musí umět jednoduchým způsobem zpracovat chybové a revizní protokoly ze ZP. Import (txt soubory, pdf elektronicky i na papíře) odmítnutých/upravených dávek, dokladů a položek. Spárování se schválenými daty, oprava schválených dokladů. Možnost vytvořit opravnou (schváleného čísla dokladů) i schválenou dávku (nová čísla dokladů) z důvodu revizí.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1612, 1618, 1664, 1669, 1674, 1691, 1694	SPLNĚNO
26	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Automatické kontroly a opravy dat	Automatizované kontrolní mechanismy. Možnost nastavení kontrol při pořizování a před vyúčtováním dávek (číslo pojištěnce, nasmlouvané číselníky, číselník výkonů výkonu, ZUMy, ZULPy, cena, počet, agregace, kombinace, frekvence, diagnózy, pracoviště, vazby výkonů na ZUMy).	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1694-1730	SPLNĚNO
27	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Ruční oprava dat na základě chybových protokolů	Možnost ruční opravy dokladů s novým či stejným číslem dokladu.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1612, 1618, 1664, 1669, 1674, 1691, 1694	SPLNĚNO
28	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Uchování historie všech oprav dokladu a řádku	Kompletní historie dat, dostupná z upravovaného záznamu. Informace o tom kdo a kdy změnu provedl.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1612, 1618, 1664, 1669, 1674, 1691, 1694	SPLNĚNO
31	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Oprava chybně vykázané pojišťovny	Řešení případů vykázání dat pacienta špatně pojišťovně, včetně korekce navázaných importovaných dat (komplement).	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1612, 1618, 1664, 1669, 1674, 1691, 1694	SPLNĚNO
32	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Generování rutinních opakovaných výkonů (ošetřovací dny, sestupné sazby) na základě dat z klinické části (hospitalizace)		A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO



33	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Kontrola dat proti číselníku žadatelů	Kontrola poskytnuté vyž. péče proti seznamu IČP dodávaných VZP.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1639-1645, 1660, 1694-1730	SPLNĚNO
34	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Možnost vykázat vybranou část péče v extra dávce	Část péče zdrav. zařízení (např. mamograf) je vykazována extra mimo standardní dávku zbytku nemocnice.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1632-1639, 1656, 1671, 1677, 1694	SPLNĚNO
35	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Provozní přehledy a data exportovatelné minimálně do MS Excelu	Možnost exportu sestav z NIS ve formátu xls, csv, txt, s další možností zpracování dat. V rámci definovaných parametrů nastavit některé datové výstupy individuálně.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1692, 1563-1568	SPLNĚNO
37	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Možnost nastavit vybrané kontroly na vstup dat	Vybrané kontroly mohou být aplikovány již při vstupu dat a neumožní zadat chybná data. Např. kontroly proti číselníkům. Kontroly je možné nastavit jako tvrdé či měkké s možností volby pro každou ZP.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1694-1730	SPLNĚNO
39	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Podpora číselníku N-léků	Paralelní číselníky léků od ZP. Ve vazbě na konkrétní pojišťovnu.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1694-1730	SPLNĚNO
40	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Regulační poplatky	Nutná podpora funkce regulačních poplatků dle aktuálně platné legislativy.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1607, 1610, 1616, 1631, 1632-1638, 1670, 1730	SPLNĚNO
41	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Číselníky NIS - pro ZUM a ZULP	Možnost importu cen a nastavení vykazování v pořizovací hodnotě, pokud je nižší jak cena maximální.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1640, 1647, 1657, 1673	SPLNĚNO
42	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Nové správcovské kontroly	Možnost samostatného nakonfigurování vlastní kontroly, vyřazení konkrétního výkonu, odbornosti, IČP z dávků dle aktuálních potřeb. Nezávislost na přednastavených kontrolách a na dodavateli NIS.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1674-1677, 1694-1730	SPLNĚNO
44	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Evidence centrové léčby	Vykázání centrových léků včetně kontroly na pasport léků na pracoviště a navazujících reportů centrových léků pro ZP. Možnost vytvoření a údržby databáze pacientů.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
45	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Fakturace pro lůžka následné péče	Při fakturaci ošetřovacích dnů na lůžkách následné péče je nutné mít možnost zadat rozdílné sazby úhrady za OD dle kategorií pacienta a dle pojištění.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1632-1639, 1651-1656, 1671, 1677, 1686-1691, 1694	SPLNĚNO
46	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	K-dávky	Schopnost vytvoření k-dávek dle datového rozhraní, možnost odmítnutí účtu před odesláním do pojišťovny dle různých parametrů (např. za celé IČP, za celou odbornost atd.). Vytvoření faktury pro ZP. Systém musí umožňovat výstup k-dávek pro pojištěnce EU.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1632-1639, 1656, 1671, 1677, 1694	SPLNĚNO
47	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Kontroly před vyúčtováním	Systém musí umět spustit kontroly před vyúčtováním takto: výkony v P2, výkony dle omezení úhrady - hospitalizační, ambulantní a intenzivní péče, výkony s kategorií úhrady Z, agregované výkony, frekvence výkonů, Q výkony, kombinace výkonů, dle limitu úhrady, u hospitalizací na číselník NLEKY, zda ZUM a ZULP ano nebo ne, platnosti diagnózy, platnosti čísla externího žadatele dle číselníku, zda jsou vyúčtovány všechny ukončené hospitalizace. Výstupem musí být chybová sestava s přehledem konkrétních chyb k opravě.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1674-1677, 1694-1730	SPLNĚNO

48	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Řízení zobrazení různých částí dokumentace v jednom celku	Pro kontrolu a kódování jednotlivých případů (hosp.) mít možnost sestavení kontrolní sestavy (obrazovky) z více částí strukturovaných dokumentů, případně nastavit strukturu zobrazených informací.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1630, 1650, 1691-1692, 1730	SPLNĚNO
50	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Kontrola chyb - kódování	Systém by musí být schopen zobrazit zpracované k-dávky před odesláním včetně základních zobrazení výsledků základních revizí, kombinace diagnóz, diagnóz-markerů a výkonů, výkonů-markerů-dg-věk-pohlaví-délka hospitalizace u běžných standardů a dle metodik, musí být schopen pracovat s individuálním doplňkovým nastavením kontrol pro jednotlivé nemocnice.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1632-1639, 1656, 1671, 1674-1677, 1694-1730	SPLNĚNO
51	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Sestavy pro porovnání	Systém musí umožňovat nastavení kontrolních výstupů ve formě ročního vyúčtování plátců pro jednodušší kontrolu úplnosti vyúčtování.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1692, 1563-1568	SPLNĚNO
53	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Vykazování a zpracování dávek z LIS bude řešeno centrálně v nemocnici mimo LIS.	NIS bude umožňovat, v případě potřeby, zpracování a vykazování dat z LIS (bude umět přijmout informace o výsledcích a výkonech) ve formátu DASTA.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 335, 337, 348, 350, 507, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1656, 1987, 1993, 2321	SPLNĚNO
54	Vykazování péče pro zdravotní pojišťovny	Možnost kódovat na jednom oddělení (pracovišti) data pro dvě odbornosti.	Typicky onkologie. Je třeba současného zápisu ambulantních a lůžkových výkonů pro jednoho pacienta. V případě kódování dat výkaznictví na odděleních se vychází z Metodiky pro pořizování a předávání dokladů v platném znění. Konkrétní příklady: Na onkologickém oddělení Nemocnice Jihlava jsou 2 odbornosti. Pacienti jsou léčeni dlouho, chvíli za hospitalizace, chvíli ambulantně. * Pacient dochází z onkologického oddělení na ozařovny. Zde se otevře ambulantní výkonová karta, která zdědí parametry v momentě otevření. Když pak pacient je propuštěn a chodí ambulantně, musí se založit jiná karta, jinak je generována chyba. * Pacient přijde na konziliární vyšetření. Konziliární vyšetření probíhají pod odborností 403. Pokud pak pacient jde na chemoterapii, tak se opět musí otevírat nová výkonová karta, protože tam je kód odbornosti 402. Opět by to jinak generovalo chybu.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	SPLNĚNO
366	Zadávání žádank	Zadávání žádank před propuštěním pacienta	Možnost zadávat žádanky na RTG, recepty, poukazy ještě před úplným propuštěním pacienta z hospitalizace	A	ANO	RDG	str. 347-351, 509-527	SPLNĚNO
195	Zápis výsledků	Náhled historie	Při vkládání výsledků rychlý a jednoduchý náhled na starší výsledky u téhož pacienta.	A	ANO	ICT	str. 333, 350, 395, 503, 509-527, 1001, 1255, 2000	SPLNĚNO
355	Zobrazovací metody	Elektronické žádanky na zobrazovací metody	Systém umožní tvorbu žádanky na zobrazovací metody, včetně všech údajů potřebných pro ZP. Odeslání žádanky na cílové oddělení. Při odeslání mimo zařízení využít DASTA. Žádanky se řadí přímo do front na příslušné modalitě dle jejich typu. Systém umožní zadání opakované žádanky.	A	ANO	RDG	str. 348-349, 509-527	SPLNĚNO
356	Zobrazovací metody	Objednávání pacientů a plánování provozu zobrazovacích přístrojů	Možnost komunikace s funkcionalitou NIS, která bude náhradou za eAmbulanci.	A	ANO	RDG	str. 350, 398, 509-527	SPLNĚNO
357	Zobrazovací metody	Provedení RDG vyšetření, jeho záznam, klasifikace a kategorizace	Podpora provozu RDG, CT,... oddělení. Modul rentgen. Stanovení principů typů vyšetření a jejich průběžná možnost kontroly a úpravy uživatelem (OZM)	A	ANO	RDG	str. 398-400, 509-527	SPLNĚNO
358	Zobrazovací metody	Podpora zápisu dat pro ZP spojená s vyšetřením		A	ANO	RDG	str. 398-400, 509-527	SPLNĚNO
359	Zobrazovací metody	Popis RDG vyšetření	Včetně několikastupňového schvalování nálezů. Vícestupňové schvalování. Zavedení institutu „předběžného nálezu“ u vyšetření z důvodu život zachraňujících výkonů (NE STATIM NEBO AKUTNÍ – tato vyšetření jsou značně zneužívána). Nebo přidělení těchto typů požadavků jenom určitým lékařům – např. vedoucí UP. Ev. stanovení denního “hesla“ pro vícestupňové schvalování.	A	ANO	RDG	str. 398-400, 509-527	SPLNĚNO
360	Zobrazovací metody	Podpora sledování dat spojených s dodržováním atomového zákona	Přímé napojení na přístroje spojené s ozářením pacienta (v případě, že to přístroj umožňuje). Ukládání těchto dat do NIS.	A	ANO	RDG	str. 398-400, 509-527, 1766	SPLNĚNO
362	Zobrazovací metody	Součástí agendy pro RDG bude i možnost zadávat požadavky na jiná vyšetření.	V rámci této agendy bude dostupná funkcionalita, která umožní zadávat požadavky např. na patologické vyšetření a přijímat a zobrazovat výsledky.	A	ANO	RDG	str. 347-351, 509-527	SPLNĚNO
363	Zobrazovací metody	Komunikace s MAScem	Systém pro Mamografický screening (požadována je pouze komunikace mezi MASC a novým NIS).	A	ANO	RDG	str. 509-527, 2266	SPLNĚNO

364	Zobrazovací metody	Detailní statistiky modul RDO	Možnost konfigurace a kombinace různých filtrů k získání souboru pacientů či výkonů dle zadaného kritéria. Filtrovat dle žadatele, pracoviště, vykonávajícího lékaře, provádějícího laboranta, přístroje, výkonu, materiálu, dg. , klíčového slova. Export do Excelu.	A	ANO	RDG	str. 398-400, 509-527	SPLNĚNO
365	Zobrazovací metody	Nukleární medicína	Podpora provozu oddělení nukleární medicíny.	A	ANO	RDG	str. 349, 509-527	SPLNĚNO
4	ZP	Jednoduché zobrazení parametrů případu	Dg, výkony, markery, veškerý vykázaný materiál, vyžádaná péče, je-li - pobyt JIP, standardní lůžka, včetně zobrazení podílu klinik.	A	ANO	Administrativa - Oddělení pro vykazování zdravotním pojišťovnám (výkaznictví)	str. 332, 333, 335, 511-512, 515, 518-519, 522-523, 526, 1606-1737	OVĚŘENO NA VZORKU V RÁMCI POSOUZENÍ KVALIFIKACE
241	Žádanky laboratoře	Kontrola na frekvenční omezení vyšetření při tvorbě žádanky o vyšetření	Kontrola na historii žádaných a provedených vyšetření při tvorbě žádanky. Kontrola na omezení frekvencí ze strany ZP. Lékař musí mít i tak možnost zadat - musí to být na volbu zadávajícího.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 509-527, 1145-1146	SPLNĚNO
242	Žádanky laboratoře	Oddělený čas odběru a čas vytvoření žádanky	Řešení procesu, kde je žádanka vytvářena s velkým předstihem před vlastním odběrem.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 509-527, 1147	SPLNĚNO
244	Žádanky laboratoře	Klinicko-biochemická konzultace	Vytvoření požadavku ke konzultaci laboratorních nálezů klinickým biochemikem v NIS.	A	ANO	Laboratorní IS	str. 336, 347-349, 509-527, 1007, 1014, 1022, 1024, 1026, 1028	SPLNĚNO
264	Žádanky o krevní produkty	Podpora tvorby žádanek o krev a jejich elektronické odeslání	Systém musí umožňovat tisk žádanky a její elektronické odeslání.	A	ANO	Operační sály a centrální sterilizace	str. 349-350, 509-527, 1141-1143	SPLNĚNO

<sup>1</sup> Požadavky kategorie A byly požadovány jako povinná součást nabídky NIS. Požadavky kategorie B jsou požadovány jako povinná součást dodávky NIS v době implementace. Požadavky kategorie C jsou nepovinné. Pokud účastník ve své nabídce nabídne požadavky kategorie C, jejich dodání je nezbytné do 3 měsíců od dokončení implementace požadavků kategorie B. Požadavky kategorie B a C jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

**PŘÍLOHA Č. 6**  
**SMLOUVA O ÚSCHOVĚ – ESCROW**

*Tato příloha není pevně spojena se smlouvou. Smlouva o úschově bude uzavřena v souladu s článkem X. odst. 6 smlouvy. Text smlouvy o úschově je součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky (Příloha č. 8 smlouvy).*



## **PŘÍLOHA Č. 7**

### **STRUKTURA ÚVODNÍ ANALÝZY**

Povinná minimální struktura úvodní analýzy je následující:

- Detailní postup implementace:
  - Migrace dat
  - Technologická připravenost
  - Harmonogram
- Analýza přístrojového vybavení určeného k integraci s NIS včetně definice rozhraní, mechanismů komunikace
- Analýza a design vybraných procesů (viz. podpora procesního řízení)
- Detailní popis požadavků na součinnost ze strany zadavatele popř. třetích stran
- Detailní popis akceptačních testů projektu
- Návrh struktury dokumentační knihovny
- Analýza rizik dle kapitoly 9.1 Přílohy č. 3 dokumentace zadávacího řízení veřejné zakázky – Technického zadání

**PŘÍLOHA Č. 8**  
**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Zadávací dokumentace veřejné zakázky není se smlouvou pevně spojena.