

Pro kliniku - přesunout tam do hospitalizací

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
<u>Příjem a pohyby pacientů</u>			
	Příjem	Ctrl+N, Insert	Příjem nového pacienta k hospitalizaci
	Plánování příjmu		Plánování příjmu nového pacienta
	Překlad	Ctrl+T	Překlad pacienta (vybraného v seznamu)
	Plánování překladu		Plánování překladu (vybraného v seznamu)
	Propuštění	Ctrl+R	Propuštění pacienta (vybraného v seznamu)
	Plánování propuštění		Plánování propuštění (pacienta vybraného v seznamu)
	Úmrtí		Úmrtí pacienta (vybraného v seznamu)
	Opravy pohybu		
<u>Editace záznamu</u>			
	Otevřít	dvojklik na záznamu	Prohlížení a úprava hospitalizace v náhledovém režimu (Ize přejít do editace)
	Editovat		Prohlížení a úprava hospitalizace v editačním režimu
<u>Tisk</u>			
	Tisk štítků		
	Obecný dokument pacienta		
	Obecná hlavička pacienta		
	Chorobopis		
<u>Zobrazení - filtr</u>			
	Vše		
	Plánované příjmy		
	Hospitalizovaní		
	Propuštění		
	Propuštění po [datum]		
	S medikací		
Další			
	Ke dni		
	Přehled malých překladů		

plánované hospitalizace kurzívou

2.2.3.1 Plánování hospitalizací

1. Plánování hospitalizací

1.1 Plánování hospitalizace z lůžkového útvaru

Navigace:

- Evidence pacientů a hospitalizovaných – Příjem – Plánování příjmu
- Klinika - Příjem – Plánování příjmu

Planování příjmu

7401040020 **Testovací Martina, RNDr.3** **213**

Administrativní útvar: CH1 - Chirurgie 1 Datum přijetí: 11.9.2017 16:30 Datum propuštění/překladu: 11

Příjmová diagnóza: Plátce: 213 Číslo chorobopisu: Utajení: 1 Popis:

Identifikace Specifika Adresy Pojištění pacienta Vazby Příjem **Plánování**

Datum plánovaného příjmu: 13.9.2017 07:00

Datum plánovaného propuštění: 11

Bude přeložen kam: Zadejte část lůžku nebo 1

Jé překlad požadován?

Plánovat můžeme nejen na daný útvar, ale i přímo na lůžka, pokud na záložce Příjem, v položce Místo hospitalizace vybereme konkrétní lůžko.

Lůžko: Oprava údajů pacienta: Test 1.25 Alois (8306000002)

8306000002 **Test 1.25 Alois** **111**

Administrativní útvar: CH1 - Chirurgie 1 Datum přijetí: 19.9.2017 7:00 Datum propuštění/překladi: 11

Příjmová diagnóza: A010 - Břišní tyfu Plátce: 111 Číslo chorobopisu: 00201/17 Utajení: 1 Popis:

Identifikace Specifika Adresy Pojištění pacienta Vazby **Příjem** Operace Plánování

Přijetí: Základní diagnóza: A010 - Břišní tyfus

Přijetí doporučil: Pro zákl. dg. hosp. poprvé

Doporučující lékař: Hlavní diagnóza: A010 - Břišní tyfus

Doporučující diagnóza: Ošetřující lékař: Zadejte část kódu nebo na

Důvod přijetí: Ošetřovací číslo: 00201/17

Datum a čas příznaků: Místo hospitalizace: CH1_1/1 - Lůžko 1 (ChMF)

Příjmová diagnóza: A010 - Břišní tyfus

Přijet ze zařízení: Zadejte část kódu nebo na

Je doprovázen: Přijímající lékař: Zadejte část kódu nebo na

☐ Nepodávat informace

Příjetí doporučil (zařízení): Zadejte část kódu nebo na

DPN:

Příčinná diagnóza: Zadejte část kódu nebo na

Uživatel zadá datum plánovaného příjmu, může zadat zároveň i datum plánovaného propuštění.

Datum plánovaného propuštění je možno nastavit jako povinnou položku (v EH – Nastavení – Parametry hospitalizace - Kontroly) parametr *Kontrola na povinné zadání plánování od a do*:

Obecné Diagnózy Kopírování a synchronizace **Kontroly**

☐ Testování na podobné pacienty

☒ Kontrola nemocniční nálezky

Kontrola nem. nálezky podle šablony KU

☐ Kontrola propouštěcí zprávy

☒ Počet dní hospitalizace - zaokrouhlení 1/2 dne na 1 den

☐ Počet dní na JIP - součet prvního a posledního dne

☒ Počet dní hospitalizace - výpočet dle dní

☒ Kontrola na povinné zadání plánování od a do

Poslední změna: Lednický Pavel Ing. 30.08.2017 09:42

– pak musí uživatel zadat povinně i Datum plánovaného propuštění.

1.2 Plánování hospitalizace z ambulance

Plánování hospitalizací je možné i z ambulance, navigace: Hospitalizace – Založit plánovanou hospitalizaci nebo z druhé vrstvy, navigace: Pacient-Administrativa – Hospitalizace:



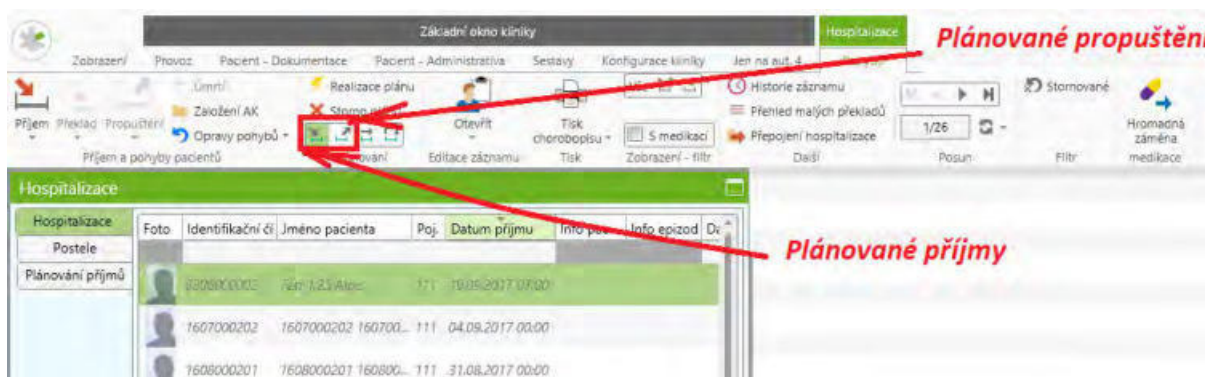
Odtud nám nabídne (po kliknutí na ikonu **Vykonat**) možnost otevření nové pracovní plochy, kde můžeme zadat další údaje týkající se plánované hospitalizace.

1.3 Plánování hospitalizace z příjmového diáře

Další možností je plánování hospitalizace z příjmového diáře, navigace: Provoz – Příjmový diář, kde si na vybraném dni volbou **Přidat** můžeme zadat plánovanou hospitalizaci:

2. Zobrazení a editace plánovaných hospitalizací

Jak v EH, tak v klinice lze filtrovat plánované příjmy i plánované propuštění – viz obrázek níže. Můžeme tak vyhledat a zobrazit si plánované hospitalizace pacientů.



Tyto naplánované hospitalizace můžeme i editovat (Otevřít – Editovat) a změnit tak nejen například datum plánovaného příjmu nebo propuštění, ale i například doplnit či opravit identifikační údaje pacienta.

3. Realizace plánovaných hospitalizací

Samotnou realizaci naplánované hospitalizace provádíme ikonou Realizace Plánu  Realizace plánu, která nám otevře pacienta v druhé vrstvě, kde můžeme zadat, doplnit, popř. editovat položky (včetně Datumu příjmu nebo Datumu propuštění – v případě realizace plánovaného propuštění).

Uložit a zavřít Uložit Zpět Editovat Uložit Zpět změny 1/26 Vyhledání Zdrav. údaje Klinické údaje Hosp./Amb. karty Medikace Výsledky Zdravotní dokumentace

Realizace plánovaného příjmu Test 1.25 Alois (8306000002)

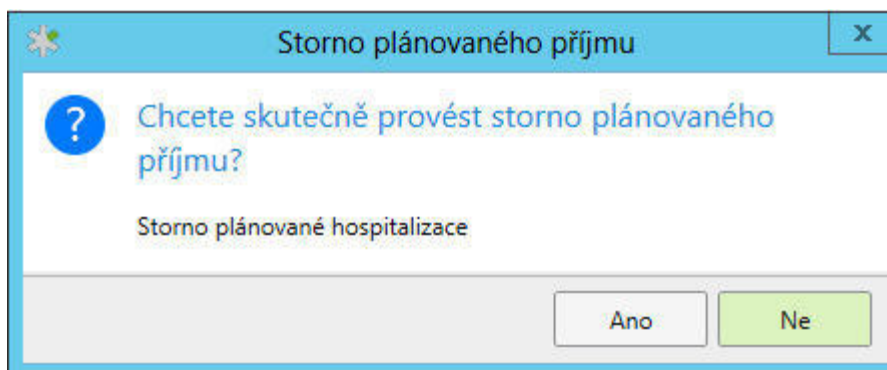
8306000002 Test 1.25 Alois 111

Administrativní útvar: CH1 - Chirurgie 1 Datum přijetí: 11.9.2017 16:01 Datum propuštění/překladu:
Příjmová diagnóza: A010 - Břišní tyfus Plátce: 111 Číslo chorobopisu: 00201/17 Utajení: 1 Popis:
Identifikace Specifika Adresy Pojištění pacienta Vazby **Příjem**
Přijetí: 2 - plánované Základní diagnóza: A010 - Břišní tyfus
Přijetí doporučil: 1 - neodkladné Pro zákl. dg. nosp. poprvé:
Doporučující lékař: 2 - plánované Hlavní diagnóza: A010 - Břišní tyfus
Doporučující diagnóza: 3 - jiné Ošetřující lékař: Zadejte část kódu nebo ná.
Důvod přijetí: Ošetřovací číslo: 00201/17
Datum a čas příznaků: Místo hospitalizace: CH1_1/1 - Lůžko 1 (ChM F
Příjmová diagnóza: A010 - Břišní tyfus Přijímající lékař: Zadejte část kódu nebo ná.
Přijat ze zařízení: Zadejte část kódu nebo ná. Přijetí doporučil (zařízení): Zadejte část kódu nebo ná.
Je doprovázen: DPN:
☐ Nepodávat informace Příčinná diagnóza: Zadejte část kódu nebo ná.

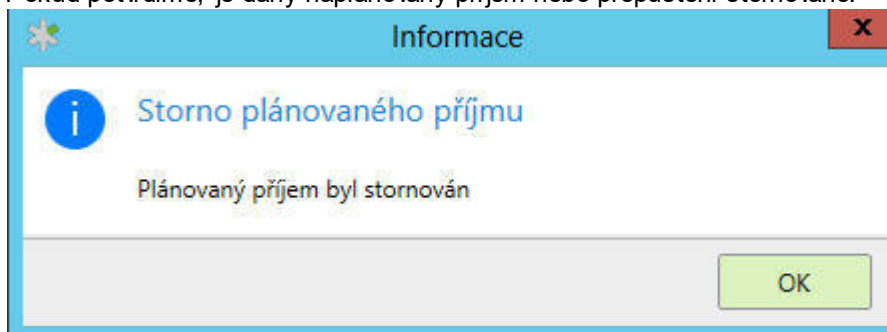
4. Storno plánované hospitalizace

V případě, že chceme pacientovi naplánovanou hospitalizaci zrušit, je možné stornovat jak naplánovaný příjem, tak naplánované propuštění.

Zobrazíme si plánovanou hospitalizaci a ikonou Storno plánu  se nám nabídne provedení storna:

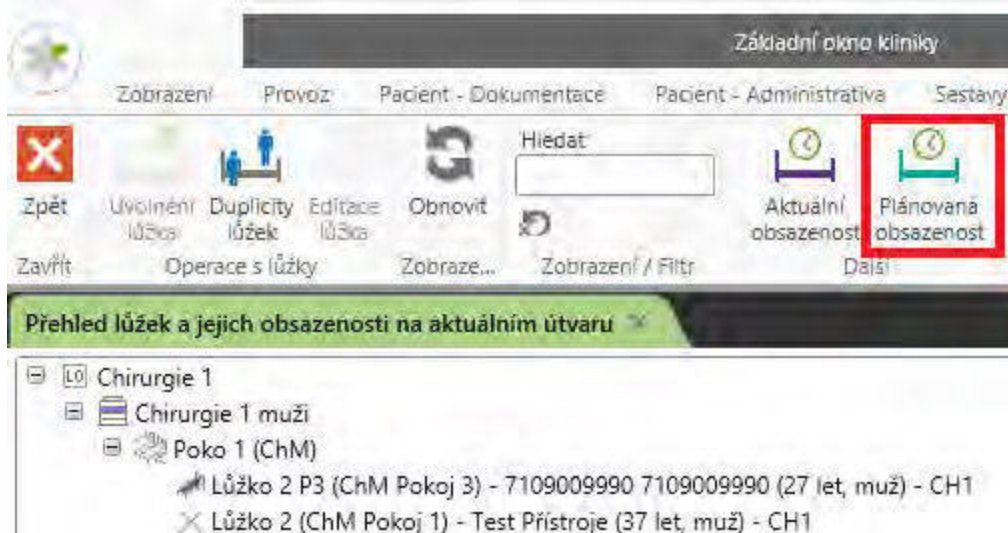


Pokud potvrdíme, je daný naplánovaný příjem nebo propuštění stornováno.



5. Plánovaná obsazenost

Sledovat plánovanou obsazenost můžeme Provoz – Lůžka – Plánovaná obsazenost:



Ikonou zobrazíme fyzické útvary pro plánované hospitalizace:

Kód oddělení	Kód lůžkové stanice	Kód pokoje	Kód postele	Kód pacienta	Jméno pacienta	Datum a čas příjmu	Datum a čas uvolnění	Postel	Plánováno
CHIR	CH1			9112273654	Fejdar Michal	1.8.2017 8:11			Ano
CHIR	CH1			8306000002	Test 1.25 Alois	19.9.2017 7:00	6.9.2017 13:20		Ano
CHIR	CH1			1608000201	1608000201 160800...	31.8.2017 0:00			Ano
CHIR	CH1	Pokoj_2	CH1_1/1	8306000002	Test 1.25 Alois	6.9.2017 13:20		Ano	Ano
CHIR	CH1	Pokoj_2	CH1_1/1	8807157909	Demáček Deméter, L.	21.8.2017 6:00		Ano	Ano
CHIR	CH1	Pokoj_2	CH1_2/1	1607000202	1607000202 160700...	4.9.2017 0:00		Ano	Ano

kde v jednoduchém přehledu vidíme plánované hospitalizace, včetně pokoje a lůžka (pokud je pacient na ně zařazen).

6. Konfigurovatelná sestava pro plánované hospitalizace

Pro práci s plánovanými hospitalizacemi slouží i konfigurovatelná sestava (navigace Sestavy – Konf.sestavy - Plánované hospitalizační epizody – detail).

Sestava *Plánované hospitalizační epizody – detail* – nám zobrazí pro daný útvar a zadané Plánované datum příjmu (parametr sestavy) plánované příjmy.

Sestavu je možné vytisknout nebo vyexportovat záznamy do souboru.

Výstup konfigurovatelné sestavy						
Administrativní útvar	Administrativní útvar (název)	Pacient (kód)	Pacient (název)	Plánované datum příj	Plánované datum pro	Pořadí
CH1	Chirurgie 1	7052173238	Dlouhá Aneta	1.2.2017	3.2.2017	12
CH1	Chirurgie 1	8410003005	Hvězdička Jan	11.2.2017		19
CH1	Chirurgie 1	450309012	Pytel 13.04.2010 14:15	12.2.2017		7
CH1	Chirurgie 1	0606000001	Překlad Alois	15.2.2017	17.2.2017	3
CH1	Chirurgie 1	7052173238	Dlouhá Aneta	15.2.2017	22.2.2017	13
CH1	Chirurgie 1	465402140	Zedníková Helena	15.2.2017		10
CH1	Chirurgie 1	7401040020	Testovací Martina, RNDr.3	16.2.2017		14
CH1	Chirurgie 1	8410003005	Hvězdička Jan	16.2.2017		20
CH1	Chirurgie 1	7401040020	Testovací Martina, RNDr.3	18.2.2017		15
CH1	Chirurgie 1	000203555	Křovík Pepa, Dr.	22.2.2017		1
CH1	Chirurgie 1	7401040020	Testovací Martina, RNDr.3	24.2.2017		16
CH1	Chirurgie 1	450309012	Pytel 13.04.2010 14:15	27.2.2017		8
CH1	Chirurgie 1	450309012	Pytel 13.04.2010 14:15	28.2.2017		9
CH1	Chirurgie 1	7401040020	Testovací Martina, RNDr.3	28.2.2017		17
CH1	Chirurgie 1	9304273484	Test Vyditelnosti	28.2.2017		24

7. KU k plánované hospitalizaci

K plánovaným hospitalizacím je možno zadávat KU, takže například lékař naplánuje hospitalizaci a může si i předpřipravit KU, například příjmovou zprávu.

Nejdříve uloží plánovanou hospitalizaci a pak založí KU:

V hlavičce je pak při tisku vidět že datum přijetí je v budoucnu, popř. že den hospitalizace je záporné číslo.

	Nemocnice Testovací Chirurgie 1, V loži 11, 50315 - Mokrovousy, Tel.: 549818945	Tel.: 0609123456 IČO: Generální ředitel N Email: yeverka@nempce.
Lékařská příjmová zpráva		
Příjmení, jméno: Test příjmu Jarda	Číslo chorobopisu: 00204/17	Pojišťovna: 211
Číslo pojištěnce: 0709000003	Datum přijetí: 20.09.2017 10:00	Pohlaví: muž
Adresa: Kolmá 55, 747 28 Opava	Datum propuštění:	Narození: 20.09.2017 10:00
Hlavní Dg: A010 - Břišní tyfus	Den hospitalizace: -7	
sdfnskd fnskd f test		
12.09.2017		
Tisk: 12.09.2017 12:53		Strana: 1 / 1

8. Grafické plánování hospitalizací

V diáři *Příjmový diář* je nově možnost grafického plánování hospitalizací.

Hospitalizace lze naplánovat přetažením pacienta do plánovacího diáře nebo zadáním přímo z diáře.

Plánovat lze i na konkrétní lůžka.

V diáři jsou barevně odlišeni muži a ženy (modrá a růžová).

Z plánovacího diáře je i možnost realizace plánu nebo storna plánu.

	st 25.10.	čt 26.10.	pá 27.10.	so 28.10.	ne 29.10.
Pokoj 1 (C)	Lůžko 2 P3 (ChM bezba, Wi-Fi)				
	Lůžko 2 (ChM P bezba, Wi-Fi)				
Pokoj 2 (C)	Lůžko 2 P2 (ChM)				
	Lůžko 1 (ChM P bezba, TV)				
	Lůžko 3 P2 (ChM)				
	Lůžko 1 P2 (ChM)				
Pokoj číslo	Lůžko 1 P3 (ChM bezba, TV)				
	Lůžko 3 P3 (ChM)				
	Lůžko bez přízn				
Pokoj 05	05 Lůžko 1				
	05 Lůžko 2				

2.2.3.2 NZS hospitalizovaní

Stručně

Záložka NZS v ribbonu modulu Evidence hospitalizovaných obsahuje filtry pro vyhledání hospitalizací dle stavu vykázaní NZS (viz Hospitalizace) a funkce pro kontrolu, opravy a vykázaní dat.

Přístup

Jde o součást modulu Evidence hospitalizovaných.

Popis funkcí

Ribbon této záložky obsahuje tyto funkce (mimo obecných):

- **Kontrola** - spuštění hromadné kontroly všech záznamů ve stavu N nebo M. Nastavený filtr neovlivňuje to, které záznamy se budou kontrolovat. Záznamy jsou zkontrolovány a dle výsledku kontroly je jim nastaven stav M (s chybou) nebo O (v pořádku)

Z modulu Prohlížení a úprava hospitalizace je možné volbou v ribbonu vyvolat kontrolu jedné hospitalizace, tu případně ihned upravit, uložit a opakovanou kontrolou opětovně zkontrolovat.

- **Oprava** - oprava hospitalizace vybrané v seznamu - spuštění modulu Prohlížení a úprava hospitalizace v režimu opravy údajů pro NZS, jako první krok je zobrazen seznam chyb z kontroly NZS, které by měly být opraveny
- **Diagnózy** - přístup k modulu Diagnózy epizody pro možnost úpravy diagnóz, které jsou součástí výkazu NZS
- **Export** - vystoupení všech záznamů ve stavu O... modulem Export dat pro NZS. Nastavený filtr neovlivňuje to, které záznamy se budou exportovat. Po exportu je vystoupeným hospitalizacím nastaven stav S. Je u nich v modulu XXX zobrazeno, do které dávky byly zařazeny.
- **Zobrazení - filtr** - filtr seznamu hospitalizací dle stavu vykazání NZS, filtr automaticky zobrazuje jen ukončené hospitalizace a z nich dále hospitalizace ve stavu N, M, N nebo M, O nebo S. Nastavený filtr zůstane nastaven i po opuštění záložky NZS do jeho změny v první záložce nebo do opuštění modulu.

Konfigurace modulu

Modul se kromě obecné konfigurace seznamu a dále popsaných konfigurací NZS dále nekonfiguruje.

2.2.3.2.1 Export dat pro NZS

Stručně

Modul slouží k vlastnímu vystoupení zkontrolovaných hospitalizací a případně dalších dat do dávky (XML souboru) pro NZS.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných (viz část NZS hospitalizovaní).

Popis modulu

V okně modulu je třeba nejprve vyplnit položky:

- **IČZ** - identifikační číslo zařízení (nemocnice), výběr v případě více variant
- **Období** - měsíc a rok, za který je export odeslán (může obsahovat i data z jiného období ???), defaultně aktuální měsíc
- **Cesta** - cesta, kam budou vytvořené dávky ukládány
- **Druh dávky** - druh dávky, která se má při tomto exportu vytvářet (výchozí hodnota jsou "Hospitalizace")

Následně je možné spustit export volbou Vykonat. Systém vystoupí do dávky všechny zkontrolované a úplně a správně vyplněné hospitalizace z vybraného oddělení - tedy ve stavu "O".

Nastavený filtr neovlivňuje to, které záznamy se budou exportovat.

Při vytváření dávky za celou nemocnici je tedy třeba jako aktuální útvar mít celou nemocnici.

V průběhu výstupu je zobrazován stav zpracování, po skončení je vypsána souhrnná informace.

Stav vystoupených hospitalizací se změní na "S". Je možné vystoupit další typ dávky a až poté modul zavřít a vrátit se zpět.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Dialogem před vykonáním.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.3 Epizoda pacienta

Stručně

Tento modul vychází z modulu Pacient doplněného o údaje k hospitalizaci a k aktuální hospitalizační epizodě nebo k ambulantní kartě (ambulantní epizodě). Umožňuje v jednom okně založit pacienta do registru pacientů a přijmout jej k hospitalizaci resp. založit jeho ambulantní kartu. Je v něm možné upravovat identifikační údaje pacienta a řešit pohyby hospitalizovaných pacientů (příjem, překlad, propuštění, úmrtí a plánování těchto akcí). Součástí modulu jsou položky, potřebné evidovat pro vykazání hlášení o hospitalizaci pro NZS.

Pro každou z těchto situací je modul vyvolán jinak, jeho chování je mírně odlišné a jsou v něm zpřístupněné jiné záložky a položky.

Přístup k modulu

Modul je volán z různých míst systému dle požadovaného režimu. Přístup k modulu je popsán u popisů těchto režimů.

Režimy modulu

Tento modul může pracovat v různých režimech, podle toho odkud je vyvolán a jaký je současný stav epizody. Aktuální režim, ve kterém modul pracuje, je uveden v záhlaví modulu. Chování modulu je popsáno samostatně pro jednotlivé režimy

režimy na lůžkových útvarech

- Příjem pacienta - příjem k hospitalizaci ve zdravotnickém zařízení
- Překlad pacienta - překlad na jinou kliniku nebo lůžkovou stanici
- Propuštění pacienta - propuštění pacienta domů nebo přesun do jiného zařízení
- Úmrtí pacienta
- Prohlížení a úprava hospitalizace - úprava údajů o pacientovi a hospitalizaci
- Plánování příjmu - jen ve funkční oblasti klinika
- Plánování překladu- jen ve funkční oblasti klinika
- Plánování propuštění- jen ve funkční oblasti klinika
- Realizace plánovaného příjmu- jen ve funkční oblasti klinika

ambulantní režimy a režim pro diagnostický komplement

- Založení ambulantní karty
- Prohlížení a úprava ambulantní karty

Popis modulu

Modul většinou položek i vzhledově vychází z modulu Pacient. Horní část okna nad záložkami navíc obsahuje základní informace o hospitalizaci a epizodě nebo ambulantní kartě. V dolní části okna jsou uvedeny jednotlivé záložky shodné s modulem Pacient a pro lůžkové epizody i záložky další.

Podrobný popis položek a jejich vlastností je dále pro lůžka v kapitole Prohlížení a úprava hospitalizace, pro ambulance v kapitole Prohlížení a úprava ambulantní karty.

Další funkce v ribbonu:

-  **Diagnózy epizody** - volba je přístupná jen v editačním režimu epizody
-  **Stav pojištění** - ověření pojištěnce - viz služba Ověřování u VZP (B2B),
-  **Podobní pacienti** - spustí kontrolu duplicit pro zadaného pacienta

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editační formulářem.

Konfigurace modulu

Konfigurace je popsána zvlášť u jednotlivých režimů.

2.2.3.4 Prohlížení a úprava hospitalizace

Stručně

Jeden z režimů modulu Epizoda pacienta - slouží k prohlížení či editaci údajů k pacientovi, hospitalizaci či epizodě, vyplnění podkladů pro NZS apod. Údaje je možné prohlížet a upravovat po celou dobu hospitalizace i po jejím ukončení až po uzavření a odeslání do NZS.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z funkční oblasti Pacientská administrativa - modul Evidence hospitalizovaných

a z funkční oblast Klinika - modul Hospitalizace - Otevřít (Editovat) .

V klinice jej nelze vyvolat přímo ze seznamu dvojklikem, ten spouští Pacientskou kartu.

Popis modulu

Modul většinou položek i vzhledově vychází z modulu Pacient. Horní část okna nad záložkami navíc obsahuje základní informace o hospitalizaci a epizodě:

- **Útvar** - administrativní (organizační) útvar - útvar úrovně 6 (tedy oddělení nebo lůžková stanice), na kterém je/byl/bude pacient hospitalizován. V případě využití společného lůžkového fondu (SLF) se zde uvádí organizační jednotka, ne fyzické umístění pacienta. Položku nelze po zadání zde měnit, změnu lze provést opravu útvaru hospitalizace
- **Datum přijetí** - datum a čas příjmu, se automaticky nastavuje dle parametrů hospitalizace a lze měnit v opravách pohybů - změna data příjmu
- **Datum propuštění** - vyplňuje se automaticky při propuštění, velkém překladi či úmrtí pacienta. Po propuštění lze datum změnit v opravách pohybů.
- **Příjmová diagnóza** - diagnóza z číselníku Dg, pro kterou byl pacient přijat, tato položka je duplicitně uvedena i v záložce příjem, v této části je uvedena pro snazší vyplnění a jako snadno viditelný informativní údaj

- **Plátce** - primární plátce, který bude hradit tuto epizodu. Výchozím plátcem je aktuální hlavní plátce pacienta, je však možné uvést, že tuto epizodu hradí někdo jiný.
- **Číslo chorobopisu** - chování je dle nastavení parametrů hospitalizace: automatické v rámci řady či manuálně zadané
- **Utajení** - hospitalizaci na pracovišti lze utajit v rozsahu 0-9, defaultní úroveň utajení je dle nastavení útvaru, úroveň lze zvýšit či snížit. Údaje o hospitalizaci vidí pouze uživatel s příslušnou úrovní utajení.
- **Stav hospitalizace** - určuje stav pro zpracování NZS

V dolní části okna jsou uvedeny jednotlivé záložky:

První záložky jsou obsahově i logikou fungování shodné s modulem Pacient (zde je i podrobný popis položek):

- **Identifikace** (zde je odlišné chování při příjmu, kdy je na rozdíl od práce s registrem možné zadat nebo vybrat již existujícího pacienta z registru - viz režim Příjem pacienta)
- **Specifika**
- **Adresy**
- **Pojištění**
- **Vazby**
- **Úmrtí** (zobrazena jen v některých režimech)

V případě hospitalizační epizody jsou dle stavu hospitalizace jsou doplněny další záložky:

- **Příjem** - důvody a způsob příjmu (zejména pro NZS) (popsána v části Příjem pacienta)
- **Operace** - údaje k případné operaci (zejména pro NZS)
- **Propuštění** - obsahuje položky související s důvody a způsobem propuštění (zejména pro NZS) (zobrazena jen v některých režimech)
- **Plánování** - plánování příjmu, propuštění a překladu

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Konfigurace je shodná s režimem Příjem pacienta.

2.2.3.4.1 záložka Příjem

Stručně

Jedna ze záložek modulu Epizoda pacienta - slouží k zápisu důvodů a způsobu příjmu (zejména pro NZS) ale i umístění na lůžko. Zde uvedené údaje jsou spíše doplňkové, pro

zajištění vyplnění dat pro NZS je některé z nich možné nastavit jako povinné v určité fázi hospitalizace.

Popis položek

- **Přijetí** - vyplňuje se výběrem z číselníku NZS (1-neodkladné, 2- plánované, 3-jiné)
- **Přijetí doporučil** - vyplňuje se výběrem z číselníku NZS (0 - narození, 1-praktický lékař, 2- jiný ošetřující lékař.....)
- **Doporučující lékař** - jméno lékaře, který doporučil přijetí pacienta
- **Doporučující diagnóza** - kód dg, se kterou byl pacient doporučen k přijetí
- **Důvod přijetí** - vyplňuje se výběrem z číselníku NZS (1-ochranná léčba, 2 - sociální důvod, 3 - diagnostika, 4 - léčebný,..)
- **Datum a čas příznaků** - vyplní se datum a čas začátku příznaků - jen u neodkladného přijetí
- **Příjmová diagnóza** - kód dg, pro kterou je pacient přijímán z **číselníku Dg**, je uvedena i v horní části nad záložkami
- **Přijat ze zařízení** - vyplňuje se výběrem z číselníku NZS (seznam zařízení)
- **Je doprovázen** - nabízí se seznam hospitalizací (tzv. svázaný incomig s jiným pacientem)
- **Nepodávat informace** - zaškrtačovací pole, v případě zatrhnutí si pacient nepřeje podávání informací o jeho osobě.
- **Základní diagnóza** - základní dg., pro kterou bude pacient hospitalizován z **číselníku Dg**
- **Pro zákl.dg.hosp.poprve** - vyplňuje se výběrem z číselníku NZS (0 - ne, 1 - ano, 2 - nezjištěno)
- **Hlavní diagnóza** - kód hlavní dg z **číselníku Dg**
- **Ošetřující lékař** - vyplní se výběrem z číselníku uživatelů
- **Ošetřovací číslo** - předvyplní se dle nastavení **číslování pro zařízení**
- **Místo hospitalizace - fyzický útvar**, na kterém bude/je/byl pacient při hospitalizaci umístěn, typicky lůžko. Tato položka se předvyplní útvarem shodným s administrativním útvarem uvedeným v horní části okna (nad záložkami), je možné ji změnit na konkrétní lůžko v rámci tohoto útvaru (výběrem z číselníku útvarů). Přiřazení na lůžko a jeho změny je kromě této položky možné provádět i modulem Přehled lůžek a jejich obsazenosti. Při využívání společného lůžkového fondu (SLF) se v této položce defaultně uvede fyzické lůžkové oddělení přiřazené administrativnímu útvaru kam hospitalizace patří a je možné vybírat lůžka v rámci tohoto fyzického oddělení.
- **Přijímající lékař** - výběr z číselníku lékařů
- **Přijetí doporučil (zařízení)** - výběr z číselníku zařízení NZS
- **DPN** - informace o dlouhodobé pracovní neschopnosti
- **Příčinná diagnóza** - výběr z **číselníku Dg**.

2.2.3.4.2 záložka Operace

Stručně

Jedna ze záložek modulu Epizoda pacienta - slouží k zápisu informací o případné operaci pro NZS. Zde uvedené údaje jsou spíše doplňkové, pro zajištění vyplnění dat pro NZS je některé z nich možné nastavit jako povinné v určité fázi hospitalizace.

Popis položek

- **Datum operace** - dle metodiky NZS datum a čas první operace v rámci hospitalizace
- **Operace** - název operace
- **Druh operace** - vyplňuje se výběrem z číselníku NZS (0 - žádná, 1-neodkladná, 2- jiná

- **Operační diagnóza** - kód dg, která byla hlavní příčinou operací z **číselníku Dg**
- **Hlavní operační výkon** - nejdůležitější operační výkon z **číselníku výkonů VZP**
- **Přenos operačního výkonu** - textové pole
- **Reoperace**- vyplňuje se výběrem z **číselníku NZIS** (0 - ne, 1-ano, na stejném oddělení, ...)
- **Pooperační komplikace** - až čtyři komplikace v pořadí důležitosti

2.2.3.4.3 záložka Propuštění

Stručně

Jedna ze záložek modulu Epizoda pacienta - slouží k zápisu položek týkajících se administrativního propuštění nebo překlady pacienta (případně úmrtí) a položky povinné pro NZIS. Záložku je možné editovat pouze v režimu Propuštění pacienta. Údaje **Ukončení hospitalizace a Přeložen kam** jsou zde klíčové a pro překlad a propuštění povinné, ostatní jsou spíše doplňkové, pro zajištění vyplnění dat pro NZIS je ale některé z nich možné nastavit jako povinné v určité fázi hospitalizace.

Popis položek

- **Ukončení hospitalizace** - typ ukončení hospitalizace dle **číselníku NZIS** - v **číselníku** je možné vybírat jen některé položky dle režimu (propuštění/překlad/úmrtí) (např. pro režim propuštění to jsou tyto: 1- Propuštěn domů, 2- propuštěn do zařízení soc. péče, 5 - přeložen do jiného zdrav. zařízení, 6 - předčasné ukončení hospitalizace,...).
- **Přeložen kam** - cílový administrativní útvar, kam je pacient přeložen, vyplňuje se jen u překlady
- **Přeložen mimo zařízení** - jedná se o překlad mimo nemocnici (tedy o propuštění s typem ukončení 2 nebo 5), vyplňuje se název zdrav. zařízení, do kterého se pacient překládá
- **Předán do péče** - název lékaře či zařízení, které zajišťí další péči po propuštění
- **Potřeba další péče** - vyplňuje se výběrem z **číselníku NZIS** (0 - žádná, 1 - dočasná ambulantní,...)
- **Základní příčina smrti (IC)** - Základní příčina smrti z Listu o prohlídce mrtvého (z **číselníku Dg**)
- **Bezpr. příčina smrti (IA)** - Bezprostřední příčina smrti z Listu o prohlídce mrtvého (z **číselníku Dg**)
- **Náhrady** - až tři kódy náhrad dle **číselníku náhrad VZP**
- **Propouštějící lékař** - vyplní se výběrem z **číselníku uživatelů**
- **Datum poslední stravy**
- **Druh poslední stravy** - textem
- **Datum sestavení DRG** - údaj o tom, kdy byl sestaven případ DRG
- **Počet dnů na JIP** - údaj pro NZIS
- **Počet dnů hospitalizace** - defaultně se vyplní vypočtená hodnota z datu příjmu a propuštění
- **Nemocniční nákaza** - vyplňuje se výběrem z **číselníku NZIS** (0 - žádná, 1-ranná, ...)

2.2.3.4.4 záložka Plánování

Stručně

Jedna ze záložek modulu Epizoda pacienta - slouží k plánování příjmu, překlady či propuštění pacienta. V této části se provádí i tzv. víceukrokový velký překlad, kdy první oddělení překlad jen naplánuje a druhé jej dokončí. Do dokončení překlady je pacient administrativně hospitalizován na prvním oddělení..

Popis položek

- **Datum a čas plánovaného příjmu** - vyplňuje se pouze při plánování příjmu
- **Datum a čas plánovaného propuštění/překlady** - je možné vyplnit ve všech režimech plánování, tedy i při plánování příjmu (pokud lze předpokládat pevnou délku pobytu např. 5 dní)
- **Bude přeložen kam** - cílový administrativní útvar, kam má být pacient přeložen, vyplňuje se jen u překlady, u plánování propuštění není přístupné
- **Je překlad požadován** - volba určující způsob plánování překlady, lze vyplnit pouze při plánování překlady
 - **Ano** - jde o víceetapový velký překlad, tedy de facto ne o plánovanou činnost ale reálně probíhající překlad, **pokud není automaticky se doplní aktuální datum a čas**
 - **Ne** - jde o skutečný záměr/plán, pacienta za nějakou dobu (např. za 3 dny) přeložit např. z JIP na standard, ze standardu na LDN

2.2.3.5 Příjem pacienta

Stručně

Příjem pacienta k hospitalizaci se provádí jedním z režimů modulu Epizoda pacienta. Při příjmu je třeba nejprve zadáním nebo výběrem identifikačního čísla pacienta založit nebo vybrat z registru pacienta a až poté lze editovat další položky. Hospitalizaci je možné předem naplánovat v režimu Plánování příjmu.

Přístup k modulu

Tento režim je přístupný z funkční oblasti Pacientská administrativa z modulu Evidence hospitalizovaných nebo z funkční oblasti Klinika - modul Hospitalizace - v obou případech vobou Příjem



v ribbonu, klávesovou zkratkou [Ctrl+N] nebo [Insert].

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava hospitalizace.

Zadání nebo výběr pacienta

V režimu příjmu se modul otevře tak, že je zobrazena záložka Identifikace a na ní jsou přístupná pouze pole **Identifikační číslo pacienta** a **Typ identifikačního čísla**.

Identifikační číslo je třeba vyplnit jeho vypsáním nebo se vyplní automaticky po výběru pacienta z registru. Po zápis čísla a odchodu z položky klávesou [Enter] nebo [Tab] se ověří, zda identifikační číslo vyhovuje uvedenému typu a není duplicitní (podrobně viz záložka Identifikace), vypíše se dotaz na založení nového pacienta, který má za cíl upozornit na riziko nového založení pacienta, o kterém již uživatel ví, že v registru je nebo by být měl. Po odsouhlasení se zpřístupní i další položky formuláře.

Registr pacientů se otevře klávesou [Enter], [Tab], nebo [F4] v prázdné nebo částečně položené Identifikační číslo, otevře jej i kliknutí na některou jinou položku okna (ty jsou v této fázi needitovatelné). Je filtrován na živé pacienty, zemřelí nejsou v tomto seznamu uvedeni. Je možné zapsat i jen část identifikačního čísla a stiskem Enter, Tab, nebo F4 vyvolat registr, který se vyfiltruje dle zadané části čísla. V registru lze pacienty vyhledávat podle identifikačního čísla, Jména pacienta, Rodného čísla nebo Datumu narození. Přenesení údajů z registru do okna příjmu pacienta se provede dvojklikem na vybraný

záznam v registru nebo ikonou Výběr a zpět. Vyplní se všechny údaje z registru (tedy data ze záložek Identifikace, Specifika, Adresy, Pojištění, Vazby)

Pokud je zadáný nebo vybraný pacient již hospitalizován na tomto nebo jiném útvaru nebo pokud byl v registru stornován, není možné jej přijmout a je třeba modul uzavřít.

Údaje o příjmu

Po zadání nebo výběru pacienta se předvyplní jednotlivé další položky a je možné hodnoty upravit, nebo

příjem s defaultními hodnotami dokončit stiskem Uložit a zavřít  nebo klávesou [F12].

Je možné vyplnit následující položky horní části okna, údaje v záložkách registru a údaje v záložkách Příjem (to je v tomto okamžiku ideální, ne však nutné a lze je doplnit i později), Operace a Plánování.

- **Útvar** - vyplní se dle aktuálního útvaru takto:
 - pokud je aktuální útvar stanice (6. úroveň), vyplní se zde aktuální útvar a nelze jen změnit (tedy při příjmu z Chirurgie1 lze přijímat jen na toto pracoviště)
 - pokud je aktuální útvar klinika či oddělení (5. úroveň), položka zůstane prázdná a je třeba povinně upřesnit stanici, v rámci tohoto oddělení, kam je pacient přijímán)
 - pokud je využit společný lůžkový fond (SLF) a příjem probíhá z útvaru SLF, položka zůstane prázdná a je třeba povinně upřesnit administrativní stanici (nabízí se jen ty přiřazené k tomuto SLF útvaru)
- **Datum přijetí** - vyplní se aktuální datum a čas příjmu, lze měnit v opravách pohybů
- **Příjmová diagnóza** - diagnóza z číselníku Dg, pro kterou byl pacient přijat, tato položka je duplicitně uvedena i v záložce příjem, v této části je uvedena pro snazší vyplnění a jako snadno viditelný informativní údaj
- **Plátce** - primární plátce, který bude hradit tuto epizodu. Výchozím plátcem je aktuální hlavní plátce pacienta, je však možné uvést, že tuto epizodu hradí někdo jiný.
- **Číslo chorobopisu** - chování je dle nastavení parametrů hospitalizace: automatické v rámci řady či manuálně zadané
- **Utajení** - hospitalizaci na pracovišti lze utajit v rozsahu 0-9, defaultní úroveň utajení je dle nastavení útvaru, úroveň lze zvýšit či snížit. Údaje o hospitalizaci vidí pouze uživatel s příslušnou úrovní utajení.
- **Stav hospitalizace** - určuje stav pro zpracování NZS, při příjmu nastaveno na výchozí stav "N-Nekontrolováno"
- **Telefonní číslo** - v případě, že je v hlavičce žádá lékař nebo provádí lékař vyplněn uživatel, který nemá telefonní číslo, bere se přednastavená hodnota ze šablony. Pokud telefonní číslo uživatel má, doplňuje se telefonní číslo uživatele.

Konfigurace pro tento režim modulu

Pro příjem pacienta lze nastavit kontrolu na vyplnění jednotlivých položek. Kontrola může být různě tvrdá, nastavuje se v Evidenci hospitalizovaných - Nastavení - Editace povinných položek při příjmu.

Dále se pro příjem pacienta konfiguruje číslování chorobopisu, ošetrovací číslo, podrobněji v Nastavení hospitalizací a ambulantních karet.

2.2.3.6 Překlad pacienta

Stručně

Překlad pacienta se provádí v jednom z režimů modulu Epizoda pacienta. Je možné provést tzv. velký překlad, tedy překlad pacienta na jinou kliniku (oddělení) nebo překlad v rámci jednoho oddělení (kliniky) - tzv. malé překlady. Kromě administrativního překladu úmrtím je (hlavně u velkého překladu) možné vyplnit potřebné údaje pro NZS. Pro vícekový velký překlad, kdy první oddělení překlad jen naplánuje a druhé jej dokončí je třeba použít režim Plánování překladu, kde je možné plánovat i v budoucnu očekávané překlady.

Přístup k modulu

Tento režim je přístupný z funkční oblasti Pacientská administrativa z modulu Evidence hospitalizovaných nebo z oblasti Klinika - modul Hospitalizace - v obou případech volbou Překlad  v ribbonu nebo klávesovou zkratkou [Ctrl+T].

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava hospitalizace.

V režimu překladu se modul otevře tak, že je zobrazena záložka Propuštění. V ní je nastaven typ **Ukončení hospitalizace** na 3 a je třeba hlavně vyplnit útvar **Přeložen kam**, na který je pacient překládán.

V horní části okna je zpřístupněna položka **Datum překladu**, nabízí se aktuální datum a čas. Po uložení lze v opravách pohybů provést změnu času překladu a místa překladu.

Je možné upravit některé další položky v horní části okna a údaje v záložkách Příjem, Operace a hlavně v záložce Propuštění. Při velkém překladu je v tomto okamžiku vhodné doplnit všechny dosud nezadané údaje pro NZS do všech záložek.

Konfigurace pro tento režim modulu

Pro velký překlad pacienta lze nastavit kontrolu na vyplnění jednotlivých položek. Kontrola může být různě tvrdá, nastavuje se v Evidenci hospitalizovaných - Nastavení - Editace povinných položek při příjmu.

2.2.3.7 Propuštění pacienta

Stručně

Propuštění pacienta je jedním z režimů modulu Epizoda pacienta. Propuštěním je myšleno jak propuštění domů, tak překlad do jiného zdravotnického zařízení. Kromě administrativního ukončení hospitalizace propuštěním je možné vyplnit potřebné údaje pro NZS. Propuštění je možné plánovat v režimu Plánování propuštění.

Přístup k modulu

Tento režim je přístupný z funkční oblasti Pacientská administrativa z modulu Evidence hospitalizovaných nebo z oblasti Klinika - modul Hospitalizace - v obou případech volbou Propuštění



v ribbonu nebo klávesovou zkratkou [Ctrl+R].

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava hospitalizace.

V režimu propuštění se modul otevře tak, že je zobrazena záložka Propuštění. V ní je nabídnut typ **Ukončení hospitalizace** "1- propuštěn domů", typ je možné změnit dle skutečnosti.

V horní části okna je zpřístupněna položka **Datum propuštění**, nabízí se aktuální datum a čas. Po uložení lze provést změnu v opravách pohybů.

Je možné upravit některé další položky v horní části okna a údaje v záložkách Příjem, Operace a hlavně v záložce Propuštění. V tomto okamžiku je vhodné doplnit všechny dosud nezadané údaje pro NZS do všech záložek.

Konfigurace pro tento režim modulu

Pro propuštění pacienta lze nastavit kontrolu na vyplnění jednotlivých položek. Kontrola může být různě tvrdá, nastavuje se v Evidenci hospitalizovaných - Nastavení - Editace povinných položek při příjmu.

2.2.3.8 Úmrtí pacienta

Stručně

Úmrtí pacienta je jedním z režimů modulu Epizoda pacienta. Kromě administrativního ukončení hospitalizace úmrtím je možné vyplnit potřebné údaje pro NZS.

Přístup k modulu

Tento režim je přístupný z funkční oblasti Pacientská administrativa z modulu Evidence

hospitalizovaných nebo z oblasti Klinika - modul Hospitalizace - v obou případech volbou Úmrtí



v ribbonu.

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava hospitalizace.

V režimu úmrtí se modul otevře tak, že je zobrazena záložka Propuštění. V ní je nabídnut typ **Ukončení hospitalizace** "7 - zemřel, vystaven požadavek na pitvu", typ je možné změnit na "8 - zemřel, nevystaven požadavek na pitvu" dle skutečnosti.

V horní části okna je zpřístupněna položka **Datum úmrtí**, nabízí se aktuální datum a čas.

Je možné upravit některé další položky v horní části okna a údaje v záložkách Příjem, Operace a hlavně v záložce Propuštění. V tomto okamžiku je vhodné doplnit všechny dosud nezadané údaje pro NZS do všech záložek.

Konfigurace pro tento režim modulu

Pro umrtí pacienta platí nastavení kontroly na vyplnění jednotlivých položek shodné s propuštěním. Jsou zároveň kontrolovány úmrtní speciality. Kontrola může být různě tvrdá, nastavuje se v Evidenci hospitalizovaných - Nastavení - Editace povinných položek při propuštění.

2.2.3.9 Plánování příjmu

Stručně

Příjem (a i délku pobytu pacienta) je možné ještě před vlastním fyzickým příjmem naplánovat. K plánování slouží jeden z režimů modulu Epizoda pacienta. Ve stavu "naplánován příjem" není pacient evidován ve stavech hospitalizovaných, není blokována jeho hospitalizace jinde, je ale možné již předem zapisovat dokumentaci k hospitalizaci (např. předepsat si anamnézu a příjmovou zprávu). Údaj bude využit i při plánování lůžek. Naplánovaný příjem je možné v libovolném datumu a čase realizovat (plánovaný datum je pouze orientační).

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z oblasti Klinika - modul Hospitalizace volbou Plánování příjmu  v ribbonu.

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava hospitalizace.

V režimu plánování příjmu se modul chová stejně jako v režimu Příjem pacienta, navíc je zpřístupněna záložka Plánování, kde je třeba vyplnit **Datum a čas plánovaného příjmu**. Je možné zároveň uvést i termín plánovaného ukončení hospitalizace propuštěním nebo překladem a kam je překlad plánován.

Naplánované příjmy je možné v modulu Hospitalizace prohlížet a upravovat po změně filtru na "Plánovaný příjem", jsou zobrazeny šedě a kurzivou. Z tohoto modulu je též možné naplánovaný příjem realizovat a pacienta administrativně přijmout.

V Naplánovaných úlohách je možné indikovat pacienty, kteří mají být dnes přijímáni a/nebo pacienty, kteří měli být přijati dříve a k příjmu dosud nedošlo.

Konfigurace pro tento režim modulu

Není.

2.2.3.10 Realizace plánovaného příjmu

Stručně

Realizace plánovaného příjmu je dalším z režimů modulu Epizoda pacienta. Po jeho vyvolání na plánovaném příjmu na pozadí proběhne příjem pacienta se zachováním všech dříve předvyplněných údajů a nabídne se jejich dopřesnění.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z oblasti Klinika - modul Hospitalizace - volbou Realizace plánu  v ribbonu v situaci, kdy je v seznamu vybrána naplánovaná hospitalizace (uvedena kurzívou).

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava hospitalizace.

V tomto režimu plánování příjmu se modul chová stejně jako v režimu Příjem pacienta po jeho výběru či zadání, jsou přeneseny všechny údaje z plánovaného příjmu, datum a čas příjmu je přednastaven na aktuální (nehledí se na jeho shodu s plánovaným datem a časem příjmu). Po uložení je plánovaný příjem převeden na standardní hospitalizaci, jako by byla vytvořena bez plánování přímo. Pokud je modul zavřen křížkem nebo volbou Zpět, hospitalizace zůstane v původním režimu "naplánovaná"

Konfigurace pro tento režim modulu

Shodná s režimem Příjem pacienta.

2.2.3.11 Plánování překladu

Stručně

Překlad je možné naplánovat v dalším režimu modulu Epizoda pacienta. Má dvě varianty - vícekový velký překlad, kdy první oddělení překlad jen naplánuje a druhé jej dokončí a plánování v budoucnu očekávaného překladu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z oblasti Klinika - modul Hospitalizace - volbou Plánování překladu  v ribbonu.

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava hospitalizace.

V režimu plánování propuštění je zpřístupněna navíc záložka Plánování, kde je třeba vyplnit **Datum a čas plánovaného překladu** a **plánovaný útvar** a případně změnit variantu chování překladu. Je možné doplnit a upravit i údaje v ostatních záložkách.

Z modulu Hospitalizace na původním útvaru je též možné naplánovaný překlad **realizovat**, realizace je zde zcela identická s překladem pacienta.

V režimu "překlad požadován" vznikne pro překládaného pacienta plánovaná epizoda na plánovaném útvaru. Zde je možné překlad dokončit volbou Realizace plánovaného příjmu.

V Naplánovaných úlohách je možné indikovat pacienty, kteří mají být dnes přeloženi a/nebo pacienty, kteří měli být přeloženi dříve a k překladu resp. k příjmu na cílovém útvaru dosud nedošlo.

Konfigurace pro tento režim modulu

Není.

2.2.3.12 Plánování propuštění

Stručně

K plánování datumu a času, kdy bude pacient propuštěn, slouží jeden z režimů modulu **Epizoda pacienta**. Údaj bude využit i při plánování lůžek, může se zobrazovat v seznamu Hospitalizace. Naplánované propuštění je možné v libovolném datumu a čase realizovat běžným způsobem (plánovaný datum je pouze orientační).

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z oblasti Klinika - modul Hospitalizace - volbou Plánování propuštění  v ribbonu.

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava hospitalizace.

V režimu plánování propuštění je zpřístupněna pouze záložka Plánování, kde je třeba vyplnit **Datum a čas plánovaného propuštění**.

Z modulu Hospitalizace je též možné naplánované propuštění **realizovat**, realizace je zcela identická s propuštěním pacienta.

V Naplánovaných úlohách je možné indikovat pacienty, kteří mají být dnes propuštěni a/nebo pacienty, kteří měli být propuštěni dříve a k propuštění dosud nedošlo.

Konfigurace pro tento režim modulu

Není.

2.2.3.13 Opravy pohybů

Stručně

Soubor opravných modulů pro úpravy a opravy základních údajů hospitalizací a epizod (tyto změny se neřeší přímo editací v modulu Epizoda pacienta). Často se jedná o velmi rozsáhlé a zásadní zásahy, které by měl provádět jen poučený uživatel či správce, kteří si jsou vědomi všech souvislostí a dopadů prováděné změny.

Jedná se o tyto opravy:

- **Storno propuštění, úmrtí**

Po potvrzení kontrolního dotazu dojde ke stornování propuštění nebo úmrtí pacienta.

- **Storno příjmu/překladu**

Po potvrzení kontrolního dotazu dojde ke stornování příjmu/překladu pacienta, údaje v registru pacientů zůstanou zachovány.

- **Storno hospitalizace** provede storno celé hospitalizace
- **Změna data příjmu**
- **Změna data propuštění**
- **Změna útvaru hospitalizace pacienta**
- **Změna data velkého překladu**
- **Změna útvaru velkého překladu**
- **Vložení překladu**
- **Změna typu ukončení hospitalizace**
- **Odstorno hospitalizace** je možné jen pro případ jedné epizody. V tom případě lze danou hospitalizaci odstornovat.
- **Rozdělení hospitalizace po překladu** vytvoří další hospitalizaci rozdělením.
- **Spojení epizod** - nabídne se nám možná epizoda se kterou můžeme danou epizodu spojit (volba Výběr a zpět) a nabídne se nám okno s potvrzením/zrušením této akce (Chcete skutečně sloučit tyto epizody?).

Pro opravy pohybů je vytvořen modul Case Designer, ve kterém lze z jednoho místa prohlížet a opravovat hospitalizace pacienta.

2.2.3.14 Historie záznamu a položky

Stručně

Každá změna hospitalizace a její položky jsou logovány.

Report zobrazuje všechny změny položek a jejich hodnoty včetně uživatele a data, kdy ke změně došlo.

2.2.3.15 Přepojení hospitalizace

Stručně

Hospitalizaci zapsanou u nesprávného pacienta lze převést se všemi klinickými událostmi na správného.

Po výběru hospitalizace, kterou chceme přepojit, a výběru pacienta, na kterého cheme hospitalizaci přepít, dojde ke kontrole, zda lze přepojení provést. Při převodu hospitalizace dojde k převodu všech klinických událostí.

2.2.3.16 Statistiky

Stručně

Statistiky v patientské administrativě udávají přehledy o pacientech, hospitalizacích, lůžkách, obloženosti a lůžkovém fondu, sestavy pro vykazování NZS, hospitalizační výstupy. Statistiky zahrnují sestavy krátkodobé, sestavy za období a sestavy dle různých kritérií.

V pacientské administrativě je potřeba řada statistických výstupů.

Denní sestavy

Kniha příjmů
Kniha propuštění
Kniha překladů
Kniha úmrtí
Denní hlášení
Podrobné denní hlášení

Hospitalizační výstupy:

Výpis dle typu ukončení
Přehled hospitalizovaných
Dle délky pobytu
Denní hlášení
Příjmy na pracoviště
Výskyt diagnóz
Přehled hospitalizovaných s denními dekurzy
statistika hospitalizovaných dle okresů
počty hospitalizovaných pro úraz
počty hospitalizovaných pro otravu
počty komplikací zdravotní péče
výčet 10-ti nejčastějších dg dle věkových skupin
počty operací
vývoj hospitalizovaných v letech
hospitalizovaní a zemřelí podle vybrané dg. nebo skupin dg.
rozběr operací
charakteristika nemoci k pohlaví a věku pacienta – dg.
charakteristika nemoci k pohlaví a věku pacienta - skupiny dg.
navazující vedlejší dg na zákl. dg
průměrná ošetrovací doba dle dg.

Hlášení za období

Příjmy po měsících
Pohyby pacientů
Rozšířené hlášení
Zemřelí po měsících

Speciální sestavy

výskyt diagnóz
délka pobytu
výpis pacientů dle typu ukončení
přehled pacientů s pracovní neschopností
přehled neschopenek

Ukazatele obložnosti

roční ukazatele
měsíční ukazatele
ukazatele za období
využití lůžek

Statistiky výkaznictví NZS

stav Lůžkového fondu

LF a jeho využití včetně SVLS,...

Standardní LF

Úplný LF

přehled interních transferů za měsíce

interní transfery lůžka – JIP

sledování JIP za měsíce

sledování JIP z LF

přehled propouštěných a překládaných pacientů

přehled zemřelých

seznam klinik

přehled uzavřených lůžek

Hlavička sestav

převážná většina sestav má společnou hlavičku parametrů:

- období od -do

- útvar

- seskupovat podle útvarů

a další kritéria

2.2.3.17 Propustky

Stručně

Modul Propustky je určen k vystavení, tisku a evidenci propustek pacienta /pacientů.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Klinika, záložka Provoz - ikona Propustky , nebo ze záložky Pacient - Administrativa - ikona Propustky .

Druhou oblastí, odkud je modul Propustky přístupný je funkční oblast Evidence hospitalizovaných

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Pokud je modul spuštěn ze záložky Provoz, otevírá se seznam všech propustek vystavených na příslušném útvaru. Pokud je modul spuštěn ze záložky Pacient - Administrativa, otevírá se seznam propustek jen pro vybraného pacienta.

Detail jednoho záznamu zobrazuje modul Propustka.

Součástí seznamu propustek je nabídka tisků.

Tisky:

- **Propustka** - tisk vybrané propustky
- **Seznam propustek** - tisk seznamu všech evidovaných propustek.
- **Překročené propustky** - tisk propustek, u kterých již uplynulo datum do a není vyplněno datum návratu pacienta z propustky.
- **Aktuální propustky** - tisk seznamu aktuálně probíhajících propustek.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se kromě obecné konfigurace seznamu dále nekonfiguruje.

2.2.3.18 Propustka

Stručně

V modulu Propustka se evidují údaje o krátkodobém uvolnění pacienta (propustce) z nemocničního zařízení.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze seznamu Propustky.

Popis modulu

V okně propustka se vyplňují položky:

- **Schváleno Od** - datum a čas od kdy je pacientovi vystavena propustka
- **Schváleno Do** - datum a čas do kdy je pacientovi vystavena propustka
- **Odchod** - datum a čas skutečného odchodu pacienta na propustku
- **Návrat** - datum a čas skutečného návratu pacienta z propustky
- **Poznámka - textové pole**
- **Volba Pro výkaznictví** určuje, zda se má tato propustka vykázat do účtu pacienta

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editační formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.19 Výkazy pacienta

Stručně

V modulu Výkazy péče pacienta je seznam jednotlivých výkazů péče na útvaru.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Evidence hospitalizovaných - ikona Výkazy péče.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Otevírá se seznam výkazů péče pro vybraného pacienta, do které lze přidávat nové výkazy péče či opravovat již založené.

Detail jednoho záznamu zobrazuje modul Výkaz péče.

Z modulu je možné přejít do Osobních účtů pacienta .

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se kromě obecné konfigurace seznamu dále nekonfiguruje.

2.2.3.20 Výkaz péče

Stručně

V modulu Výkaz péče se evidují údaje o výkonech.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze seznamu Výkazy pacienta.

Popis modulu

V okně výkazu lze upravovat pořízené výkony pacienta v rámci jednoho výkazu péče.

Podrobnosti naleznete ve výkaznictví výkaz péče

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editační formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.21 Poplatky pacienta

Stručně

V modulu Poplatky pacienta je přehled všech vystavených poplatků pacienta s jejich stavy.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Evidence hospitalizovaných - ikona Poplatky.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Otevírá se seznam výkazů péče pro vybraného pacienta.

Detail jednoho záznamu zobrazuje modul Poplatek.

Zobrazené poplatky lze filtrovat:

- Zapláceno
- Nezapláceno
- Storno
- Odesláno do ZP

- Typ platby

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se kromě

2.2.3.22 Poplatek

Stručně

V modulu Poplatek naleznete údaje o ambulantním či hospitalizačním poplatku.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze seznamu Poplatky pacienta.

Popis modulu

Podrobný popis modulu Poplatek:

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editační formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.23 Osobní účty pacienta

Stručně

V modulu Osobní účty pacienta je zobrazen seznam jednotlivých osobních účtů pacienta vystavených na útvaru.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Evidence hospitalizovaných - ikona Osobní účty.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Otevírá se seznam osobních účtů pro vybraného pacienta.

Detail jednoho záznamu zobrazuje modul Osobní účet.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se kromě

2.2.3.24 Osobní účet

Stručně

V modulu osobní účet je přehled výkonů hrazených pacientem v rámci jednoho osobního účtu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze seznamu Osobní účty pacienta.

Popis modulu

Podrobný popis modulu Osobní účet.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editační formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.25 Prohlížení a úprava ambulantní karty

Stručně

Jeden z režimů modulu Epizoda pacienta - slouží k prohlížení či editaci údajů k pacientovi a ambulantní kartě v útvaru typu ambulance. Údaje je možné prohlížet a upravovat po celou dobu vedení karty i po její archivaci.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z funkční oblasti Klinika - modul Ambulantní kartotéka - Otevřít (Editovat)  . Nelze jej vyvolat přímo ze seznamu dvojklikem, ten spouští Pacientskou kartu.

Popis modulu

Modul většinou položek i vzhledově vychází z modulu Pacient. Horní část okna nad záložkami navíc obsahuje základní informace o ambulantní kartě:

- **Datum založení karty** - datum a čas vzniku karty, plní se automaticky, jen pro čtení
- **Datum archivace karty** - datum a čas archivace, jen pro čtení, plní se automaticky při archivaci karty v modulu Ambulantní kartotéka, při dearchivace tamtéž se opět vymaže. Archivace ambulantní karty – nebylo možno archivovat ambulantní kartu u pacientů, kteří neměli platné pojištění. K tomu docházelo hlavně u cizinců se smluvním pojištěním.

- **Útvar** - administrativní (organizační) útvar - ambulantní útvar úrovně 6, na kterém je/byla vedena pacientovi ambulantní karta. Položku nelze po zadání zde měnit, v případě potřeby je třeba kartu archivovat nebo stornovat a na novém útvaru založit kartu znovu.
- **Číslo ambulantní karty** - lze nastavit automatické číslování ambulantních karet v rámci zařízení, kliniky či útvaru
- **Utajení** - ambulantní kartu na pracovišti lze utajit v rozsahu 0-9, defaultní úroveň utajení je dle nastavení útvaru, úroveň lze zvýšit či snížit. Údaje o ambulantní kartě vidí pouze uživatel s příslušnou úrovní utajení.

V dolní části okna jsou uvedeny jednotlivé záložky, obsahově i logikou fungování shodné s modulem Pacient (zde je i podrobný popis položek):

- **Identifikace** (zde je odlišné chování při zakládání karty, kdy je na rozdíl od práce s registrem možné zadat nebo vybrat již existujícího pacienta z registru - viz režim Založení ambulantní karty)
- **Specifika**
- **Adresy**
- **Pojištění**
- **Vazby**
- **Úmrtí** (zobrazena jen v některých režimech)

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Konfigurace je shodná s režimem Založení ambulantní karty.

2.2.3.26 Založení ambulantní karty

Stručně

Pro vedení dokumentace na ambulantním útvaru musí mít pacient založenu ambulantní kartu. Její založení se provádí v modulu Epizoda pacienta v režimu Zakládání ambulantní karty.

Jako první krok je třeba zadáním nebo výběrem Identifikačního čísla pacienta založit nebo vybrat z registru pacienta a až poté lze editovat další položky karty.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z funkční oblasti Klinika - modul Ambulantní kartotéka - Založení  v ribbonu, klávesovou zkratkou [Ctrl+N] nebo [Insert].

Nelze jej vyvolat přímo ze seznamu dvojklikem, ten spouští Pacientskou kartu.

Popis modulu

Popis okna a jednotlivých položek modulu je uveden v kapitolách Epizoda pacienta a Prohlížení a úprava ambulantní karty.

Zadání nebo výběr pacienta

V režimu založení karty se modul otevře tak, že je zobrazena záložka Identifikace a na ní jsou přístupná pouze pole **Identifikační číslo pacienta** a **Typ identifikačního čísla**.

Identifikační číslo je třeba vyplnit jeho vypsáním nebo se vyplní automaticky po výběru pacienta z registru. Po zápis čísla a odchodu z položky klávesou [Enter] nebo [Tab] se ověří, zda identifikační číslo vyhovuje uvedenému typu a není duplicitní (podrobně viz záložka Identifikace), vypíše se dotaz na založení nového pacienta, který má za cíl upozornit na riziko nového založení pacienta, o kterém již uživatel ví, že v registru je nebo by být měl. Po odsouhlasení se zpřístupní i další položky formuláře.

Registr pacientů se otevře klávesou [Enter], [Tab], nebo [F4] v prázdné nebo částečně položené Identifikační číslo, otevře jej i kliknutí na některou jinou položku okna (ty jsou v této fázi needitovatelné). Je filtrován na živé pacienty, zemřelí nejsou v tomto seznamu uvedeni. Je možné zapsat i jen část identifikačního čísla a stiskem Enter, Tab, nebo F4 vyvolat registr, který se vyfiltruje dle zadané části čísla. V registru lze pacienty vyhledávat podle Identifikačního čísla, Jména pacienta, Rodného čísla nebo Datumu narození. Přenesení údajů z registru do okna příjmu pacienta se provede dvojklikem na vybraný záznam v registru nebo ikonou Výběr a zpět. Vyplní se všechny údaje z registru (tedy data ze záložek Identifikace, Specifika, Adresy, Pojištění, Vazby).

Pokud je zadaný nebo vybraný pacient již má založenu kartu na tomto útvaru, je jeho karta zobrazena a je možné ji upravit nebo doplnit.

Údaje ke kartě

Po zadání nebo výběru pacienta se předvyplní jednotlivé další položky a je možné hodnoty upravit, nebo

příjem s defaultními hodnotami dokončit stiskem Uložit a zavřít  nebo klávesou [F12].

Na rozdíl od hospitalizace lze v ambulantní kartě kromě údajů v záložkách registru upravit jen položky

- **Číslo ambulantní karty** - lze nastavit automatické číslování ambulantních karet v rámci zařízení, kliniky či útvaru
- **Utajení** - ambulantní kartu na pracovišti lze utajit v rozsahu 0-9, defaultní úroveň utajení je dle nastavení útvaru, úroveň lze zvýšit či snížit. Údaje o ambulantní kartě vidí pouze uživatel s příslušnou úrovní utajení.

Konfigurace pro tento režim modulu

Dále se pro příjem pacienta konfiguruje číslování chorobopisu, ošetřovací číslo, podrobněji v Nastavení hospitalizací a ambulantních karet.

Kontrola duplicit

2.2.3.27 Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech

Stručně

Modul Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech poskytuje přehled všech záznamů o dočasných pracovních neschopnostech vybraného pacienta na všech útvarech. Volají se odtud další moduly

týkající se práce s DPN - Nová DPN, editace existující DPN , Opis DPN, ukončení a storno DPN, tisk DPN a dalších formulářů, přehledy DPN.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - ikona DPN .

Popis modulu

Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech je běžný seznam. Narozdíl od Seznamu DPN volaných z klinických modulů nabízí přehled DPN pro pacienta na všech útvarech v zařízení.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.27.1 Vystavit/ukončit DPN

Stručně

Modul Vystavit novou DPN je Editační formulář, který slouží k vyplnění jednotlivých položek obsažených ve formuláři DPN. Modul je rozdělen do několika záložek: *Identifikace, Ošetření, Péče, Hlášení ošetřujícího lékaře, Další DPN*

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech

- ikona Nový .

Další možností odkud založit novou DPN jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko , záložka Provoz

- DPN  - Nový .

Modul je též přístupný z klinických modulů Ambulance, nebo Lůžko, záložka Pacient - Administrativa -

DPN  - Nový .

Popis modulu

Modul Vystavit novou DPN je běžný editační formulář, ve kterém se vyplňují jednotlivé položky potřebné pro vystavení a následné vytištění dočasné pracovní neschopnosti pacienta. Modul je rozdělen do několika záložek:

Identifikace

Ošetření

Péče

Hlášení ošetřujícího lékaře

Další DPN

Záložka Identifikace:

Povinné položky jsou označeny hvězdičkou.

Číslo DPN - musí být uvedeno v odpovídajícím formátu - velké písmeno, mezera , 7 číslic.

Pacient - údaj se dotahuje z registru pacientů - identifikační číslo pacienta, příjmení a jméno

Rodné číslo nebo číslo pojištěnce - údaj se dotahuje z registru pacientů

Adresa pobytu v době DPN - dotahuje se adresa trvalého bydliště z registru pacientů, v případě, že se adresy pobytu v době DPN bude lišit od adresy trvalého bydliště, je možné ji editovat. Je možnost výběru z adres pacienta.

Adresa zaměstnavatele - dotahuje se adresa zaměstnavatele z registru pacientů - pokud je zadána a je možné ji editovat. Je možnost výběru z adres pacienta

Druh vykonávané práce - předvyplní se údaj z registru - zaměstnání textem.

Neschopen od - datum, od kdy je pacienta dočasně práce neschopný. Pokud se DPN vystavuje více jak 3 dny zpětně, je nutný souhlas se zpětným uznáním z OSSZ a vyplňují se položky Souhlas se zpětným uznáním od, Datum vystavení zpětného uznání, Podpis lékaře OSSZ

Vystavil - je možno vybrat uživatele z číselníků uživatelů

Vystaveno - datum a čas vystavení DPN

Pracoviště - předvyplňuje se aktuální útvar

Původní pracoviště - původní pracoviště, kde byla DPN vystavena, vyplňuje se v případě opisu DPN

Dg - vyplňuje se kód a text DG přímým zápisem nebo výběrem dg z číselníku

Volby:

Úraz

Pracovní úraz

Úraz zaviněný jinou osobou

Požití alkoholu nebo zneužívání omamných nebo psychotropních látek

Konečná dg - položka je zpřístupněna a vyplňuje se až při ukončení DPN

Schopen od - položka je zpřístupněna a vyplňuje se až při ukončení DPN

Volba Porušení režimu

Poznámky

Vycházky :

Vycházky povolené ode - datum, od kdy jsou povoleny vycházky

Dopolední vycházky od - do - čas dopoledních vycházek

Odpolední vycházky od - do - čas odpoledních vycházek

Volba Vycházky povoleny neomezeně

Aktualizoval - vyplní se automaticky identifikace uživatele, který DPN založil nebo aktualizoval

Datum aktualizace - datum a čas poslední aktualizace

Storno kdo - identifikace uživatele, který provedl storno DPN

Storno datum - datum a čas provedení storna DPN

Storno důvod- u storna DPN je povinné vyplnit důvod, zobrazí se v této položce

Volba Vytištěno - bude zaškrtnuto po vytištění DPN

Záložka Ošetření

V záložce Ošetření lze sledovat přehled ošetření pacienta a vyplnit následující položky:

Ošetření dne - datum a čas aktuálního ošetření

Příští ošetření dne - datum a čas příštího plánovaného ošetření

Ošetřující lékař - jméno ošetřujícího lékaře

Poznámka - volné pole pro poznámku

Záložka Péče

Vyplňuje se v případě přebírání pacienta z nebo předávání do péče na jiný útvar nebo do jiného zdravotnického zařízení - Převzít do péče .

Záložka Hlášení ošetřujícího lékaře (HOL)

V záložce je Přehled hlášení ošetřujícího lékaře a vystavuje se zde nové HOL.

Záložka Další DPN

Slouží k vystavení další DPN pro stejného pacienta ale pro jiného zaměstnavatele- Vystavit DPN pro dalšího zaměstnavatele.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Konfigurace DPN se volá z modulu Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech - ikona Nastavení



Pro modul DPN lze v konfiguraci nastavit tyto kontroly:

Kontrola vyplnění konečné dg. při uzavření DPN

Kontrola na zpětné uznání dočasné pracovní neschopnosti

Počet dnů, kdy lze zpětně uznat

Při zakládání nové, otevřít stávající DPN

2.2.3.27.2 Opsat DPN a převzít do péče

Stručně

Modul Opsat DPN a převzít do péče se používá v situaci, kdy pacient přichází s DPN, která byla vystavena na jiném pracovišti, např. praktickým lékařem a nyní je pacient přebírán do péče na útvar v systému FONS a DPM musí být do systému opsána.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech - ikona Opsat DPN a převzít do péče 

Popis modulu

Otevírá se stejný formulář, jako při zakládání nové DPN - Vystavit novou DPN s několika rozdíly.

Modul opsat DPN umožňuje zadat zpětné datum vystavení DPN.

Dále je povinné vyplnění záložky Přehled péče - Převzít do péče.

Při ukládání DPN je automaticky nabídnuto vygenerování HOL - s vybranou volbou **Převzetí dočasně práce neschopného pojištěnce z péče jiného ošetřujícího lékaře.**

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.27.3 Převzít do péče

Stručně

Modul Převzít do péče se používá k převzetí DPN, která byla vystavena na jiném útvaru téhož zdravotnického zařízení nebo v jiném zařízení.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech - ikona Převzít do péče 

Další možností odkud lze modul volat jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz -

DPN  - Převzít do péče , nebo záložka Pacient - Administrativa - DPN  - Převzít do péče .

Popis modulu

Modul Převzít do péče se používá v situaci, kdy je DPN již ve Fonsu evidována a vznikne potřeba převzít ji na jiný útvar. Např. DPN byla vystavena na ambulanci, nyní je pacient přijat k hospitalizaci a DPN je nutné převzít na lůžkové oddělení. DPN by byla na lůžkovém oddělení přístupná i bez převzetí do péče, ale vlastnil by ji původní útvar, kde byla založena a tudíž by se nezapočítávala do statistických sestav na útvaru, kde je pacient aktuálně sledován.

Převzetí do péče v rámci nemocnice

- 1) Vystavení nové DPN – Pacient má vystavenou DPN na útvaru FONA1

- 2) V případě, že potřebuji převzít do péče na ambulanci FONA2 -> postavím se na ambulanci FONA2 (tzn. tam kde potřebuji přebírat)

- vybereme z horního ribbonu možnost „převzít do péče“

Číslo DPN	Jméno pacienta	Identifikační č.	Nechopen od	Schopen od	Pracoviště	Dg.	Trvání	Adresa zaměstnavatele
E 1255555	TEST	7051170016	15.1.2018		FONA1		2	BB

- 3) Otevře se přehled péče – na obrázku níže je vidět jak správně formulář vyplnit. Je nutné do položky pracoviště-úvar vybrat úvar kam chci pacienta přebírat, konkrétně v tomto případě FONA2.

Den propuštění pacienta z péče: 17.1.2018 8:00

Zařízení, odkud přebírám pacienta do péče: FONA1

Lékař propouštějící pacienta z péče: Lékař FONA1

Místo pobytu po propuštění z ústavní péče:

Převzetí do péče: 17.1.2018 15:29

Pracoviště - útvar: ambulance FON 2

Lékař: cinver - Stapro Činčalová Ve

Poslední změna: Stapro Činčalová Veronika, dnes 15:29

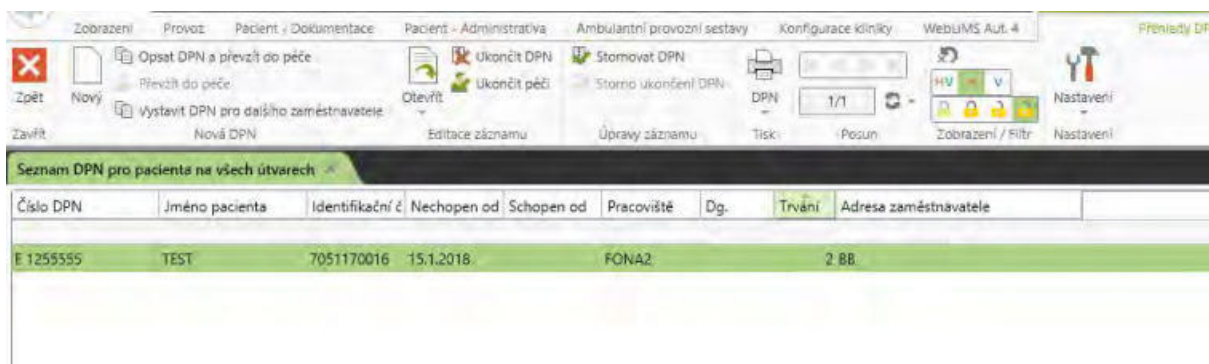
4) Po uložení je již DPN na útvaru FONA2.

Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech

Číslo DPN	Jméno pacienta	Identifikační č.	Nechopen od	Schopen od	Pracoviště	Dg.	Trvání	Adresa zaměstnavatele
E 1255555	TEST	7051170016	15.1.2018		FONA2		2.88	

Ukončení péče z důvodu převzetí pacienta mimo nemocnici

- 1) V případě, že pacient bude přebírán do péče mimo nemocnici s jedním informačním systémem – v horním ribbonu vyberu možnost „ukončit péči“



2) Zobrazí se modul pro ukončení péče

Po spuštění modulu se otevírá DPN na záložce Péče a vyplňují se položky:

Den propuštění pacienta z péče - tzn. kdy byla původní péče ukončena

Zařízení, odkud přebírám pacienta do péče - zařízení, nebo útvar, kde byl pacient sledován

Lékař propouštějící pacienta z péče - jméno lékaře

Místo pobytu po propuštění z ústavní péče - vyplňuje se v případě Ukončení péče.

Převzetí do péče - datum a čas převzetí do péče

Pracoviště - útvar - na který je pacient přebírán

Lékař - jméno lékaře

Po uložení se záznam zobrazí v přehledu péče a DPN je převzatá na aktuální útvar.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem a seznamem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.27.4 Vystavit DPN pro dalšího zaměstnavatele

Stručně

Modul Vystavit DPN pro dalšího zaměstnavatele slouží k vystvení další DPN bez nutnosti vyplňovat duplicitně všechny položky formuláře.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech - ikona Vystavit DPN pro dalšího zaměstnavatele .

Další možností odkud lze modul volat jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz -

DPN  - , nebo záložka Pacient - Administrativa - DPN  - ikona Vystavit DPN pro dalšího zaměstnavatele .

Popis modulu

Modul Vystavit DPN pro dalšího zaměstnavatele umožňuje vystvení tzv. vedlejší DPN pro dalšího zaměstnavatele bez nutnosti vyplňovat duplicitně všechny položky formuláře.

V modulu se vyplňují pouze položky.

Datum a čas vystavení
Číslo neschopenky
Adresa zaměstnavatele
Profese

Po uložení formuláře se DPN zobrazí v Přehledu pro dalšího zaměstnavatele. Zároveň se DPN zobrazí v Seznamu DPN pro pacienta na všech útvarech. DPN pro dalšího zaměstnavatele je označena jako tzv. **vedlejší** a v seznamu je zobrazena **kurzívou**.

V Seznamu DPN pro pacienta na všech útvarech lze vedlejší DPN vyfiltrovat, viz. Zobrazení, Filtr.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem a seznamem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.27.5 Ukončit DPN

Stručně

Modul Ukončení DPN otevírá DPN na záložce Identifikace a zpřístupňuje položky jejichž vyplnění je nutné pro ukončení DPN.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech - ikona Ukončit DPN .

Další možností odkud lze modul volat jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz -

DPN  - , nebo záložka Pacient - Administrativa - DPN  - ikona Ukončit DPN .

Popis modulu

Modul Ukončení DPN otevírá DPN na záložce Identifikace a zpřístupňuje položky jejichž vyplnění je nutné pro ukončení DPN.

V modulu se vyplňují pouze položky:

Konečná dg - dg. se kterou je pacientovi DPN ukončena

Schopen od - datum a čas, od kdy je pacient práce schopen

Ukončenou DPN lze v Seznamu DPN pro pacienta na všech útvarech vidět pouze ve filtru Všechny DPN (otevřené i uzavřené) a ve filtru Uzvařené DPN, viz. Zobrazení, Filtř.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.27.6 Ukončit péči

Stručně

Modul Ukončení péče se používá v situaci, kdy je pacient předán do péče na jiný útvar v rámci FONS nebo je předán do péče jiného zdravotnického zařízení.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech - ikona Ukončit péči .

Další možností odkud lze modul volat jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz -

DPN  - , nebo záložka Pacient - Administrativa - DPN  - ikona Ukončit péči .

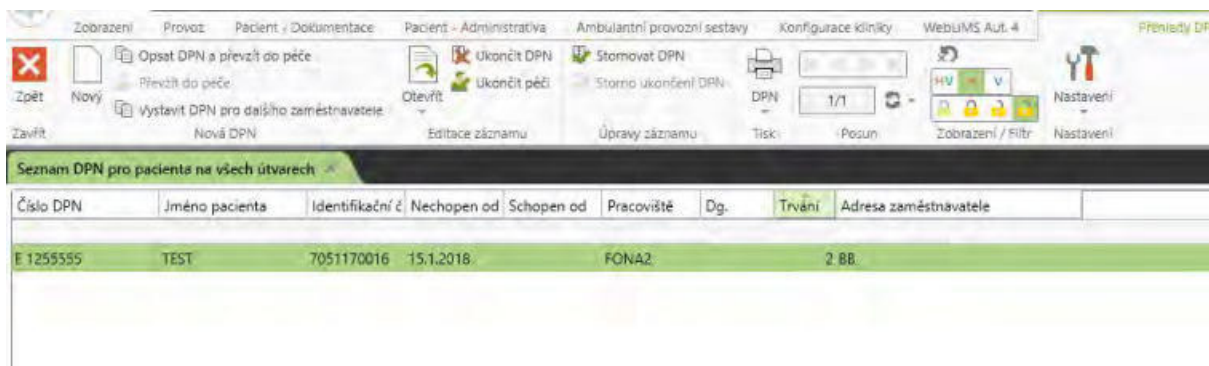
Popis modulu

Modul Ukončení péče se používá v situaci, kdy je pacient předán do péče jiného zdravotnického zařízení. Pokud je pacient předán do péče do jiného zdravotnického zařízení, v systému FONs tak zůstává neuzavřená DPN.

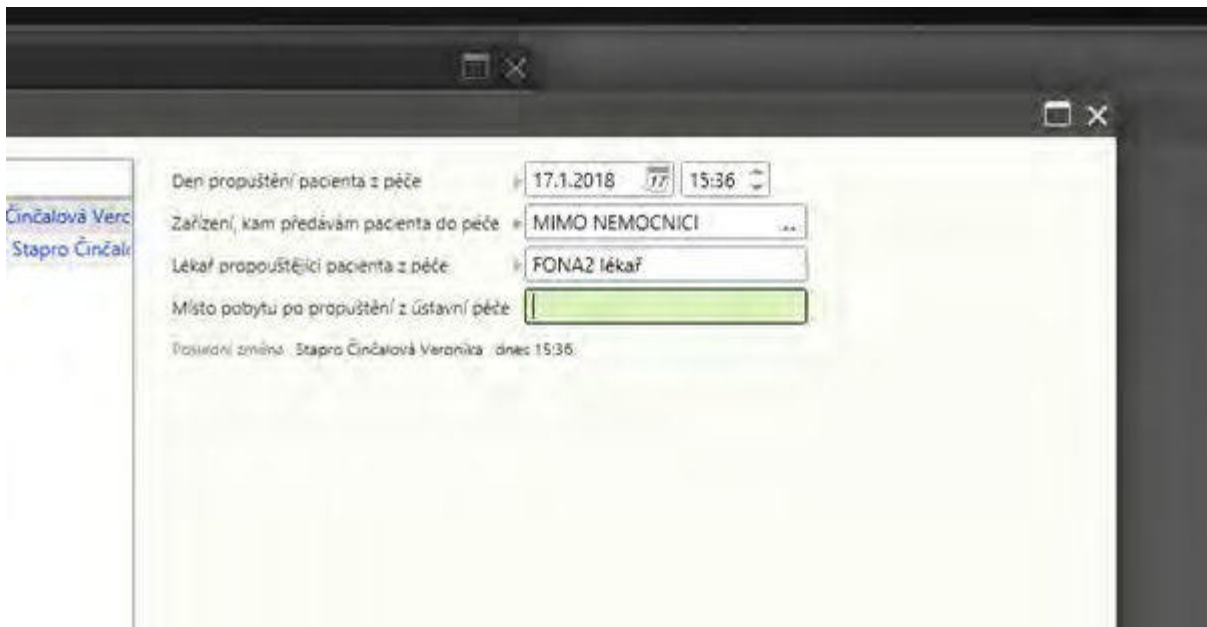
V případě, že se pacientovi zakládá nová DPN a v systému je nalezena starší neukočená DPN s ukončenou péčí, je automaticky vyhledána a je nabídnuto její uzavření.

Ukončení péče z důvodu převzetí pacienta mimo nemocnici

- 1) V případě, že pacient bude přebírán do péče mimo nemocnici s jedním informačním systémem – v horním ribbonu vyberu možnost „ukončit péči“



- 2) Zobrazí se modul pro ukončení péče



Modul Ukončení péče otevírá DPN na záložce péče a vyplňují se položky:

Den propuštění pacienta z péče - tzn. kdy byla původní péče ukončena

Zařízení, kam předávám pacienta do péče - zařízení, nebo útvar, kde bude pacient dále sledován

Lékař propouštějící pacienta z péče - jméno lékaře
Místo pobytu po propuštění z ústavní péče

DPN s ukončenou péčí lze v Seznamu DPN pro pacienta na všech útvarech vidět pouze ve filtru Všechny DPN (otevřené i uzavřené) a ve filtru Otevřené DPN s ukončenou péčí, viz. Zobrazení, Filtr.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.27.7 Stornovat DPN

Stručně

Modul Storno DPN umožňuje stornovat celou DPN, např. v případě, že byla chybně založena pro jiného pacienta. Je povinné vyplnit důvod Storna DPN.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech - ikona Stornovat DPN .

Další možností odkud lze modul volat jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz -

DPN  - , nebo záložka Pacient - Administrativa - DPN  - ikona Stornovat DPN .

Popis modulu

Modul Storno DPN umožňuje stornovat celou DPN, např. v případě, že byla chybně založena pro jiného pacienta.

Uživatel vybere DPN, klikne na ikonu Stornovat DPN. Otevře se modální okno s dotazem na storno DPN. Pokud uživatel odpoví ANO, otevře se další modální okno pro zápis důvodu storna DPN. Vyplnění důvodu storna DPN je povinné.

Informace o provedeném stornu jsou evidovány v položkách v záložce Identifikace ve formuláři DPN:

Storno kdo - identifikace uživatele, který provedl storno DPN

Storno datum - datum a čas provedení storna DPN

Storno důvod - u storna DPN je povinné vyplnit důvod, zobrazí se v této položce

Stornované DPN lze zobrazit v Seznamu DPN pro pacienta na všech útvarech ve filtru Stornované, viz. Zobrazení, Filtr.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.27.8 Storno ukončení DPN

Stručně

Modul Storno ukončení DPN umožňuje stornovat akci ukončení DPN, např. v případě, že byla chybně ukončena, nebo byla omylem ukončena DPN pro jiného pacienta.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech - ikona Storno ukončení DPN .

Další možností odkud lze modul volat jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz -

DPN  - , nebo záložka Pacient - Administrativa - DPN  - ikona Storno ukončení DPN .

Popis modulu

Uživatel vybere DPN ve filtru Ukončené DPN a klikne na ikonu Storno ukončení DPN. Zobrazí se modální okno s dotazem:

Chcete skutečně stornovat ukončení DPN?

Po kladné odpovědi dojde ke stornu ukončení DPN a ta je přesunuta do filtru Otevřené DPN s neukončenou péčí, viz. Zobrazení, Filtr.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci

2.2.3.27.9 Tisk

Stručně

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech

- ikona DPN .

Další možností odkud lze modul volat jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz -

DPN  - , nebo záložka Pacient - Administrativa - DPN  - ikona DPN .

Popis modulu

DPN
Lístek na peníze
Lístek na peníze s datem
Přehled DPN
Přehled stornovaných DPN
Poslední HOL
DPN druhý zaměstnanec

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci

2.2.3.27.10 Zobrazení, Filtr

Stručně

Filtry DPN slouží k rychlejšímu vyhledávání a orientaci v seznamech DPN.

Přístup k modulu

Filtry DPN jsou přístupné z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech.

Další možností odkud lze DPN filtrovat jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz -

DPN  - , nebo záložka Pacient - Administrativa - DPN .

Popis modulu

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
	Stornované		Zobrazí stornované DPN
	Všechny DPN		Zobrazí všechny DPN - hlavní i vedlejší
	Hlavní DPN		Zobrazí pouze hlavní DPN
	Vedlejší DPN		Zobrazí pouze vedlejší DPN (DPN pro dalšího zaměstnavatele)
	Všechny DPN		Zobrazí všechny DPN - otevřené i uzavřené

	Uzavřené DPN	Zobrazí pouze uzavřené DPN
	Otevřené DPN s ukončeno u péčí	Zobrazí pouze otevřené DPN s ukončenou péčí
	Otevřené DPN s neukončeno u péčí	Zobrazí pouze otevřené DPN s neukončenou péčí

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci

2.2.3.27.11 Nastavení DPN

Stručně

Nastavení chování DPN.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech
- ikona Nastavení

Popis modulu

V nastavení lze definovat následující kontroly:

- vyplnění konečné diagnózy při ukončení DPN
- kontrola na zpětné uznávání DPN
- počet dnů kdy lze zpětné uznání provést
- při zakládání nové, otevřít stávající DPN

2.2.3.28 DRG případy pacienta

Stručně

V modulu DRG pacienta je seznam jednotlivých případů DRG na útvaru.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Evidence hospitalizovaných - ikona DRG.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Otevírá se seznam DRG případů pro vybraného pacienta.

Detail jednoho záznamu zobrazuje modul DRG případ.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se kromě obecné konfigurace seznamu dále nekonfiguruje.

2.2.3.29 DRG případ

Stručně

V modulu DRG případ naleznete detaily DRG případu pacienta.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze seznamu DRG případy pacienta .

Popis modulu

Podrobnosti naleznete ve výkaznictví Případ DRG

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editační formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.3.30 Editace povinných položek při příjmu a propuštění

Stručně

V modulu Editace povinných položek při příjmu se nastavuje stupeň kontroly povinnosti vyplnění položek v modulu Příjem pacienta.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - ikona Nastavení .

Popis modulu

V modulu je seznam položek, u kterých má smysl nastavovat kontrolu jejich vyplnění při příjmu pacienta. U každé položky se nastavuje, zda se má její vyplnění kontrolovat a pokud ano, jak tvrdá má kontrola být.

Stupně kontroly:

- Not Running - Nespouští se -
- Autocorrection - Automatická oprava
- SoftCheck - Měkká kontrola
- HardCheck - Tvrdá kontrola
- Super HardCheck - Super tvrdá kontrola

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Sekvence - nastavení přidělování čísla chorobopisu..

Pro modul Příjem pacienta lze nastavit kontrolu na vyplnění jednotlivých položek. Kontrola se nastavuje v Evidenci hospitalizovaných - Nastavení - Editace povinných položek při příjmu

2.2.3.31 Nastavení hospitalizací a ambulantních karet

Stručně

V modulu Nastavení hospitalizací a ambulantních karet se nastavuje chování některých položek vyplňovaných při příjmu pacienta a další funkce týkající se příjmu a oprav pohybů pacienta.

Přístup k modu

Modul je přístupný v ribbonu modulu Evidence hospitalizovaných, skupina Nastavení, ikona Nastavení



Popis modulu

Popis jednotlivých konfiguračních parametrů je pro lepší přehlednost rozděleno do logických celků, které tvoří záložky konfiguračního formuláře. Jedná se o tyto skupiny parametrů:

- Nastavení hospitalizací – obecné
- Nastavení hospitalizací – diagnózy
- Nastavení hospitalizací – Kopírování a synchronizace
- Nastavení hospitalizací – Kontroly

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů ve zjednodušené variantě.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

2.2.3.31.1 Nastavení hospitalizací – Obecné

Stručně

Editační formulář pro nastavení hospitalizací a ambulantních karet. V záložce Obecné jsou uvedeny konfigurační parametry obecnější povahy, které nejsou uvedeny v jiné záložce.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Číslování chorobopisů**
 - **Automatic** – automatické číslování chorobopisu ze sekvence
 - **Manual** – ruční číslování chorobopisu
- **Jednotné číslo chorobopisu přes celý case** –
- **Nastavování řad** – nastavení číselné řady pro přidělování čísla chorobopisu – na začátku roku číslovat od :XXX
- **Nastavení ošetrovacího čísla**
 - **NumberByIncomingNo** – ošetrovací číslo dle čísla chorobopisu
 - **NumberByInternalRule** – ošetrovací číslo zadáno dle interního postupu
 - **NumberBySequence** – ošetrovací číslo ze sekvence
- **Nové ošetrovací číslo při překladu** – zaškrtačovací volba Ano/Ne
- **Nové ošetrovací číslo při překladu na/z LDN** – zaškrtačovací volba Ano/Ne
- **Počet dnů, kdy lze zpětně založit hospitalizaci** – nastavení počtu dnů, kdy lze do systému zpětně založit hospitalizaci pacienta
- **Počet dnů, kdy lze zpětně propustit pacienta** – nastavení počtu dnů, kdy lze ze systému zpětně propustit pacienta
- **Počet dnů, kdy je možno provádět opravy hospitalizací** – nastavení počtu dnů, kdy lze v systému provádět opravy pohybů
- **Defaultní nastavení času příjmu** – nastavení času, který se bude zapisovat jako čas příjmu pacienta:
 - **None** – čas příjmu se automaticky nenastavuje (vyplní ho uživatel při příjmu pacienta)
 - **Actual** – čas příjmu se automaticky nastaví na aktuální čas
 - **User** – čas příjmu se automaticky nastaví na uživatelem definovanou hodnotu
- **Defaultní čas příjmu nastavený uživatelem** – čas (konkrétní hodina), který se bude nabízet jako čas příjmu pacienta
- **Při propuštění nenastavovat typ propuštění** – při nastavení parametru se nebude automaticky vyplňovat položka *Typ propuštění* a bude nutno ji vyplnit ručně
- **Při úmrtí nenastavovat typ úmrtí** – při nastavení parametru se nebude automaticky vyplňovat položka *Typ úmrtí* a bude nutno ji vyplnit ručně
- **Vybrané malé překlady jako velké** – i v překlady v rámci oddělení se mohou v případě různých PZS (např. standard-JIP) chovat jako velké překlady a umožní tak vykázat samostatná hlášení NCZ za pobyt na jednotlivých PZS
- **Upozornit na zemřelého pacienta při otevření druhé vrstvy** –
- **Při příjmu doprovodu použít aktuální datum** – defaultně je tento parametr vypnutý, pokud se zapne, pro příjem doprovázející osoby se bude přednastavovat aktuální datum (místo data příjmu doprovázené osoby)

- **Nepovolit automatické propuštění doprovodů spolu s dítětem** – při nastavení parametru nedojde automaticky k propuštění doprovodu spolu s propuštěním dítětem

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

2.2.3.31.2 Nastavení hospitalizací – Diagnózy

Stručně

Editační formulář pro nastavení hospitalizací a ambulantních karet. V záložce Diagnózy jsou uvedeny konfigurační parametry týkající se přenosů diagnóz.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- Kopie dg. z příjmu (hlavní, zákl., příj., dopor.) při velkém překladu –
- Kopie dg. epizody (hlavní i kolekce) při velkém překladu –
- Přebírání dg. hospitalizace při příjmu (hlavní, zákl., příjm., dopor.) do prázdné dg. epizody – diagnózy z příjmu se přenesou do dg. epizody v pořadí: hlavní, základní, příjmová, doporučující. Pokud některé dg. nebudou vyplněné, posouvá se jejich pořadí – např. když bude vyplněná při příjmu jen dg. příjmová, bude v dg. epizody uvedena jako hlavní. Přenos se děje jen u nového příjmu, pokud jsou dg. epizody prázdné
- Přenos diagnóz do epizody –

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

2.2.3.31.3 Nastavení hospitalizací – Kopírování a synchronizace

Stručně

Editační formulář pro nastavení hospitalizací a ambulantních karet. V záložce Kopírování a synchronizace jsou uvedeny konfigurační parametry týkající se synchronizací a kopírování údajů při překladech.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Dotahovat údaje z poslední OP** – při zaškrtnutí položky se automaticky při propuštění pacienta nastavují údaje na záložce operace (stejně jako při kliknutí na *Načti data operace*)

- **Při propuštění nesynchronizovat H-výkaz** – pokud je položka zaškrtnuta, tak se při propuštění pacienta v evidenci hospitalizovaných synchronizace hospitalizačního výkazu neprovádí
- **Kopírování údajů o dietě při velkém překladu** – při zaškrtnutí položky dojde ke zkopírování údajů o dietě při velkém překladu
- **Kopírování údajů o dietě při malém překladu** – při zaškrtnutí položky dojde ke zkopírování údajů o dietě při malém překladu
- **Kopírování poznámky k epizodě při malém překladu** – při zaškrtnutí položky dojde ke zkopírování poznámky k epizodě při malém překladu
- **Kopírování stavových ikon při malém překladu** – při zaškrtnutí položky dojde ke zkopírování stavových ikon při malém překladu
- **Kopírování popisu při malém překladu** – při zaškrtnutí položky dojde ke zkopírování popisu při malém překladu
- **Kopírování hesla pro komunikaci při malém překladu** – při zaškrtnutí položky dojde ke zkopírování hesla pro komunikaci při malém překladu

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

2.2.3.31.4 Nastavení hospitalizací – Kontroly

Stručně

Editační formulář pro nastavení hospitalizací a ambulantních karet. V záložce Kontroly jsou uvedeny konfigurační parametry týkající se kontrol.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Testování na podobné pacienty** –
- **Kontrola nemocniční nákazy** – pokud je tento parametr nastavený a je vyplněna položka nemocniční nákaza hodnotou jinou než žádná, potom je při uložení zobrazena informace: „Vyplňte hlášení nozokomiální nákazy!“.
- **Kontrola nem. nákazy podle šablony KU** – pokud je tento parametr nastavený a je vyplněna položka nemocniční nákaza hodnotou jinou než žádná, potom se při uložení vyhledá KU se zadanou šablonou, která vznikla během hospitalizace pacienta. Pokud neexistuje, zobrazí se informace „Vyplňte klinickou událost XXX pro hlášení nozokomiální nákazy!“.
- **Kontrola propouštěcí zprávy** – při propuštění/úmrtí se při nastaveném parametru prověří, zda existuje propouštěcí zpráva na daném oddělení a pokud neexistuje, vypíše se hláška (výzva k založení propouštěcí zprávy), pokud propouštěcí zpráva existuje, dotáhnout se do ní údaje, které byly zadány při propuštění pacienta (záložka *Propuštění*, položky týkající se CZS). Při zakládání KU *Propouštěcí zpráva s CZS* se dohledá uzavřená hospitalizace a dotáhnou se z ní údaje.
- **Počet dní hospitalizace – zaokrouhlení ½ dne na 1 den** – standardně se počet dní zaokrouhluje na celé dny (á 24 h) dolů tedy např. hospitalizace 1.1. 8:00 – 2.1. 7:59 má trvání 0 dní, po přepnutí se zaokrouhluje nahoru, tedy např. 1.1. 8:00 – 2.1. 8:01 trvá 2 dny.

- **Počet dní na JIP – součet prvního a posledního dne** – v případě jednodenní hospitalizace je počet dní 1, všechny následující dny se sčítá první a poslední den
- **Počet dní hospitalizace – výpočet dle dní** – při zaškrtnutí nebere ohled na čas příjmu a propuštění, doba hospitalizace se počítá z kalendářních dní (pouze dle data).
- **Kontrola na povinné zadání plánování od a do** – pokud je parametr nastaven, pak se při plánování příjmu musí povinně zadat i datum plánovaného propuštění, je tak jasné na jak dlouho se pobyt pacienta a příp. i obsazení lůžka plánuje

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

2.2.4 Seznam OČR pro pacienta

Stručně

Modul Seznam OČR pro pacienta na všech útvarech poskytuje přehled všech záznamů o ošetřování člena rodiny vybraného pacienta na všech útvarech. Volají se odtud další moduly týkající se práce s OČR - Nová OČR, editace existující OČR, ukončení a storno OČR, tisk OČR a dalších formulářů, přehledy OČR.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - ikona OČR .

Popis modulu

Seznam OČR pro pacienta na všech útvarech je běžný seznam. Narozdíl od Seznamu OČR volaných z klinických modulů nabízí přehled OČR pro pacienta na všech útvarech v zařízení.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.4.1 Vystavit OČR pro pacienta

Stručně

Modul Vystavit novou OČR je Editační formulář, který slouží k vyplnění jednotlivých položek obsažených ve formuláři OČR.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam OČR pro pacienta na všech útvarech

- ikona Nový .

Další možností odkud založit novou OČR jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz - OČR - Nový.

Modul je též přístupný z klinických modulů Ambulance, nebo Lůžko, záložka Pacient - Administrativa - OČR - Nový.

Popis modulu

Modul Vystavit novou OČR je běžný editační formulář, ve kterém se vyplňují jednotlivé položky potřebné pro vystavení a následné vytištění ošetřování člena rodiny pacienta.

Popis položek:

Číslo OČR - zadání čísla OČR

Pacient - výběr ze seznamu pacientů

Rodné číslo - doplní se po výběru pacienta

Adresa - textové pole pro zadání adresy pacienta

Typ OČR - výběr z číselníku (1-onemocněl/a, 2 - byla mu/jí nařzena karanténa)

Důvod OČR - výběr z číselníku (1-potřebuje nezbytně ošetřování, 2-nemůže ečovat dítě o které jinak pečuje)

Diagnóza - výběr z číselíku dg.

Datum od - datum zahájení OČR

Vystavil - přednastaven aktuální uživatel

Datum vystavení - přednastaven aktuální datum a čas

Další položky, které jsou pro ukončení OČR nejsou při zadávání nového OČR přístupné.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editacním formulářem.

2.2.4.2 Ukončit OČR pro pacienta

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam OČR pro pacienta na všech útvarech - ikona Ukončit OČR.

Další možností odkud ukončit OČR jsou klinické moduly Ambulance, nebo Lůžko, záložka Provoz - OČR - Ukončit OČR.

Modul je též přístupný z klinických modulů Ambulance, nebo Lůžko, záložka Pacient - Administrativa - OČR - Ukončit OČR.

Popis modulu

Ze Seznamu OČR všech pacientů na útvaru si vyberu konkrétního pacienta a jeho OČR a kliknu na ikonu Ukončit OČR.

Popis položek:

Při ukončování OČR vyplňují položky pro ukončování:

Datum do - datum ukončení OČR, položka je přístupná JEN při ukončování OČR

Ukončil - přednastaven aktuální uživatel, který vyplňuje ukončování OČR

Datum ukončení - předvyplněn aktuální datum a čas při ukončování OČR

Útvar ukončení - výběr z číselníku útvarů, přednastaven aktuální útvar ze které se provádí ukončování OČR

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

2.2.4.3 Tisk OČR pro pacienta

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Evidence hospitalizovaných - Seznam OČR pro pacienta na všech útvarech
- ikona Tisk OČR.

Vytisknu ze seznamu OČR všech pacientů na útvaru danou OČR.

Je možno tisknout jak z režimu založení nové OČR, tak z režimu editace nebo Ukončení OČR.

2.2.5 Vykazování hospitalizací

Stručně

Modul pro vykazování hospitalizací provádí kontrolu, umožňuje opravu chyb a eport dat pro NZS.

Přístup k modulu

Modul je přístupný v samostatné záložce ribbonu: NZS.

Popis modulu

V modulu jsou zobrazeny hospitalizace pacientů a označeny stavem hospitalizace:

N - uzavřené hospitalizace, které neprošly kontrolou NZS

M - uzavřené hospitalizace, které obsahují chyby

O - validní uzavřené hospitalizace

S - vyexportované hospitalizace

X - uzavřené hospitalizace, které jsou vyloučeny z kontroly a exportu z důvodu nastavení v údajích pro NZS na útvaru

Funkcionalita

Kontrola

Po zadání časového období se zkontrolují všechny hospitalizace ukončené ve zvoleném období a označí se příznaky M či O.

Oprava

Otevře aktuální hospitalizaci k opravě s výpisem chyb, které obsahuje. při průběžném uložení se aktualizuje seznam chyb.

Diagnózy

Zobrazí diagnózy hospitalizace a umožní jejich správu.

Export

Vyexportuje záznamy hospitalizace, které jsou ve stavu O.

Filtry

Vyfiltruje hospitalizace dle vybraného stavu.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Obecná:

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci seznamu - nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

Speciality:

Parametry pro uzavření hospitalizace - v záložce Evidence hospitalizovaných pod volbou konfigurace lze nastavit parametry, které jsou potřebné pro uzavření hospitalizace

Nastavení pracoviště - v konfiguraci kliniky nalezneme volbu Nastavení pracoviště, kde zadáme adresy pro odesílání do NZS, adresu pracoviště

2.2.6 Dávky NZS

Stručně

Modul pro zobrazení vystoupených dávek pro NZS.

Zobrazený seznam vystoupených dávek pro NZS je řazený dle data odeslání.

V detailu dávky:

- datum vytvoření dávky
- datum odeslání dávky
- název souboru s dávkou
- uživatel, který dávku vytvořil
- útvar, pro který je dávka sestavena
- počet hospitalizací v dávce
- seznam hospitalizací pacientů v dávce.

2.2.7 DPN

Stručně

Seznam DPN všech pacientů vystavených na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný v samostatné záložce Evidence hospitalizovaných - DPN.

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech DPN, které byly vystaveny na útvaru, kde je uživatel přihlášen. S DPN lze zde pracovat stejně tak, jako ze seznamu DPN od vybraného pacienta. Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech, tzn. vystavit novou DPN, opsat DPN, převzít do péče, ukončit DPN nebo jen péči, storno, tisk.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci seznamu - nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

2.2.8 Preventivní prohlídka

Stručně

Seznam preventivních prohlídek vhodných pro pacienta (výběr z číselníku zúžený dle pohlaví a věku pacienta).

Přístup k modulu

Modul je přístupný v samostatné záložce Pacient - Administrativa - Preventivní prohlídka.

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech prohlídek pro pacienta dle věku a pohlaví. Standardně se zobrazí ty, co spadají na měsíc zpět a měsíc dopředu. Lze také záznamy dále filtrovat. Lze zde vytvořit k danému typu prohlídky nové KU.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci seznamu - nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

2.2.9 Očkování pacienta

Stručně

Seznam očkování vhodných pro pacienta (výběr z číselníku zúžený dle pohlaví a věku pacienta).

Přístup k modulu

Modul je přístupný v samostatné záložce Pacient - Administrativa - Očkování pacienta.

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech očkování pro pacienta dle věku a pohlaví. Standardně se zobrazí ty, co spadají na měsíc zpět a měsíc dopředu. Lze také záznamy dále filtrovat. Lze zde vytvořit k danému typu očkování nové KU.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci seznamu - nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

2.2.10 Malé překlady

Stručně

Tento modul zobrazuje seznam malých překladů v rámci vybrané Hospitalizace určitého pacienta, tedy vlastně seznam epizod této hospitalizace počínaje druhou epizodou (pokud pacient nebyl přeložen malým překladem, seznam je prázdný).

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z funkční oblasti Pacientská administrativa, kde je součástí základní pracovní plochy (vpravo) a dále z ribbonu modulu Evidence hospitalizovaných.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam bez možnosti otevírání a prohlížení detailů záznamů. Seznam Malé překlady, který je součástí základní pracovní plochy (Hlavní okno pac. administrativy) je provázán s modulem Evidence hospitalizovaných a zobrazuje překlady v rámci hospitalizace, která je v tomto seznamu vybrána.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem, je zjednodušeno o práci s detailem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

2.2.11 Dávky NZS k hospitalizaci

Stručně

Modul pro zobrazení vystoupených dávek pro NZS.

Zobrazený seznam vystoupených dávek pro NZS je řazený dle data odeslání.

V detailu dávky:

- datum vytvoření dávky
- datum odeslání dávky
- název souboru s dávkou
- uživatel, který dávku vytvořil
- útvar, pro který je dávka sestavena
- počet hospitalizací v dávce
- seznam hospitalizací pacientů v dávce.

2.2.12 Hospitalizace (na všech útvarech)

Evidence hospitalizovaných je základní pracovní modul pro práci s hospitalizovanými pacienty. Umožňuje provádět veškeré pohyby pacientů (příjmy, překlady, propuštění, úmrtí) a jejich případné úpravy a storna, přistupovat k administrativním dokumentům, tisknout je atp. Slouží i k doplnění údajů pro NZS a vykazání dávek NZS (viz NZS hospitalizovaní).

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z funkční oblasti Pacientská administrativa, kde je součástí základní pracovní plochy (první záložka). - viz Evidence hospitalizovaných.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam, zobrazující hospitalizace pacientů na aktuálním útvaru (tím se liší od modulu hospitalizace, který v klinice zobrazuje přímo pacientské epizody). Filtry je možné přepínat mezi všemi současnými nebo minulými hospitalizacemi nebo vybrat jen aktuálně probíhající hospitalizace. V tomto modulu nelze pracovat s plánovanými epizodami, prohlížet je, ani plán realizovat. Se změnou aktuálního útvaru se mění i rozsah zobrazených dat, pro zobrazení hospitalizací na celé nemocnici je třeba nastavit aktuální útvar na celou nemocnici, podobně zobrazení hospitalizací za celý řetězec, nebo jen jednu kliniku či stanici lze získat odpovídající změnou útvaru.

Sloupce seznamu umožňují vyhledání pacienta dle základních položek. Detail jednoho záznamu zobrazuje modul Prohlížení a úprava hospitalizace, používají se i další režimy modulu Epizoda pacienta.

Pokud chceme prohlížet hospitalizace na úrovni kliniky nebo celé nemocnice, zvolíme jako aktuální útvar tuto úroveň.

V evidenci hospitalizovaných pak v seznamu vidíme všechny aktuální hospitalizace a pomocí filtrů si můžeme vyhledávat i ukončené hospitalizace, stornované hospitace, hospitalizace podle datumů apod. Podrobněji viz Evidence hospitalizovaných.

2.2.13 Ambulantní karty

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z funkční oblasti Klinika – modul Ambulantní kartotéka.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam pacientů, kteří jsou přijati do vybrané ambulance. Každý pacient má založenou svou ambulantní kartu s přehledem všech klinických událostí vzniklých na této ambulanci. Karta se otevírá dvojklikem na pacienta v ambulantní kartotéce.

V ambulantní kartotéce je možno založit novou kartu, současné karty archivovat či dearchivovat. Dále storno karty nebo úmrtí pacienta, tím dojde k archivaci. Je možno filtrovat, které karty se mají zobrazovat (vše, nearchivované, archivované, stornované).

Archivace ambulantní karty – nebylo možno archivovat ambulantní kartu u pacientů, kteří neměli platné pojištění. K tomu docházelo hlavně u cizinců se smluvním pojištěním.

Nyní dovolí aplikace takovou kartu archivovat.

Ovládání modulu

V modulu je možno vybírat pacienty pomocí filtrů např. dle jména pacienta, identifikačního čísla, data narození, založení, archivace karty a další. Na vybraného pacienta je možno zaměřit kurzor. Poté je možné tento kurzor přesouvat myší nebo šipkami na klávesnici mezi jednotlivými pacienty. Do druhé vrstvy pacienta se jde dostat buďto dvojklikem myší nebo klávesou „Enter“.

Konfigurace modulu

V horním ribbonu je možno v „nastavení“ určit parametry ambulance. Je možno nastavit kdy se karty budou archivovat, zdali se mají používat „karty klienta“ a které položky jsou povinné při založení nové ambulantní karty.

2.2.14 Přehled lůžek a jejich obsazenosti

Stručně

V modulu Lůžkového fondu lze nastavit počty lůžek na jednotlivých útvarech. Z těchto počtů a z evidence hospitalizací na útvarech lze získat přehled o obloženosti.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Statistiky a přehledy - ikona Lůžkový fond.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

V seznamu je přehled počtu lůžek jednotlivých útvarů v časovém období. Počty lůžek jsou evidovány:

- celkový počet lůžek útvaru
- počet lůžek mužských
- počet lůžek ženských
- počet lůžek dětských
- počet lůžek JIP
- aktuální počet blokováných lůžek - technicky
- aktuální počet blokováných lůžek - jiným způsobem

Z těchto počtů je stanoven počet aktivních lůžek.

V ribbonu Statistiky a přehledy nalezneme pod ikonou Lůžkový fond následující reporty:

- Přehled uzavřených lůžek
- Stav lůžkového fondu
- Lůžkový fond a jeho využití včetně SVLS

- Standardní LF a jeho využití včetně SVLS za měsíce
- Sledování JIP z lůžkového fondu za měsíce
- Sledování JIP za měsíce
- Úplný lůžkový fond a jeho využití

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul bez konfigurace.

2.2.15 Rozpis Služeb

Stručně

V modulu rozpisu služeb lze definovat personální obsazení jednotlivých pracovních týmů.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze záložky Rozpis služeb nebo ve funkční oblasti Klinika v záložce Provoz ikona Personál.

Číselník typů služeb

Pro jednotlivá pracoviště lze definovat typy služeb:

- kód služby
- název služby
- čas začátku služby
- délka trvání služby
- útvar služby
- poznámka
- seznam rolí, které slouží

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Pro aktuální časové období je možné nadefinovat na základě typu služby obsazení služby dle personálu, který má příslušné role na pracovišti.

Jednotlivým pracovníkům je přiřazena pozice ve službě, na základě jeho role na pracovišti.

Každý pracovník může mít přiřazeny i konkrétní pacienty, které v rámci služby ošetřuje.

Aktuálně přihlášený pracovník může ve funkční oblasti Klinika přijmout do péče vybraného pacienta ikonou "Přijmout do péče" v záložce Pacient - Administrativa.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul bez konfigurace.

2.2.16 Novorozenci

Stručně

V modulu Novorozenci je přehled klinických událostí Novorozenec pro NZS. probíhá validace a tvorba dávek novorozenců pro NZS

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze záložky Export novorozenců

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

V modulu jsou zobrazeny klinické události Novorozenec pro NZS a označeny stavem :

N - uzavřené KU, které neprošly kontrolou NZS

M - uzavřené KU, které obsahují chyby

O - validní uzavřené KU

S - vyexportované KU

Funkcionalita

Kontrola

Po zadání časového období se zkontrolují všechny klinické události Novorozenec pro NZS uzavřené ve zvoleném období a označí se příznaky M či O.

Oprava

Otevře aktuální klinické události Novorozenec pro NZS k opravě s výpisem chyb, které obsahuje. při průběžném uložení se aktualizuje seznam chyb.

Export

Vyexportuje záznamy klinické události Novorozenec pro NZS, které jsou ve stavu O. Přehled jednotlivých dávek naleznete v modulu Export novorozenců.

Filtry

Vyfiltruje klinické události Novorozenec pro NZS dle vybraného stavu.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Obecná:

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci seznamu - nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

Speciality:

Nastavení pracoviště - v konfiguraci kliniky nalezneme volbu Nastavení pracoviště, kde zadáme adresy pro odesílání do NZS, adresu pracoviště

2.2.17 Export novorozenců

Stručně

V modulu Export novorozenců jsou zobrazeny vystoupené dávky.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze záložky Export novorozenců

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Zobrazený seznam vystoupených dávek novorozenců NZIS je řazený dle data odeslání.

V detailu dávky:

- datum vytvoření dávky
- datum odeslání dávky
- název souboru s dávkou
- uživatel, který dávku vytvořil
- útvar, pro který je dávka sestavena
- počet novorozenců v dávce
- seznam klinických událostí Novorozenec pro NZIS v dávce.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul bez konfigurace.

2.2.18 Rodičky

Stručně

V modulu Rodičky probíhá validace a tvorba dávek rodiček pro NZIS.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze záložky Rodičky.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

V modulu jsou zobrazeny klinické události Zpráva o rodičce NZIS a označeny stavem :

N - uzavřené KU, které neprošly kontrolou NZIS

M - uzavřené KU, které obsahují chyby

O - validní uzavřené KU

S - vyexportované KU

Funkcionalita

Kontrola

Po zadání časového období se zkontrolují všechny klinické události Zpráva o rodičce NZS uzavřené ve zvoleném období a označí se příznaky M či O.

Oprava

Otevře aktuální klinické události Zpráva o rodičce NZS k opravě s výpisem chyb, které obsahuje. při průběžném uložení se aktualizuje seznam chyb.

Export

Vyexportuje záznamy klinické události Zpráva o rodičce NZS, které jsou ve stavu O. Přehled jednotlivých dávek naleznete v modulu Export rodiček.

Filtry

Vyfiltruje klinické události Zpráva o rodičce NZS dle vybraného stavu.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu**Obecná:**

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci seznamu - nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

Speciality:

Nastavení pracoviště - v konfiguraci kliniky nalezneme volbu Nastavení pracoviště, kde zadáme adresy pro odesílání do NZS, adresu pracoviště

2.2.19 Export rodiček**Stručně**

V modulu Export rodiček je přehled odeslaných dávek rodiček pro NZS.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze záložky Export rodiček.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Zobrazený seznam vystoupených dávek rodiček NZS je řazený dle data odeslání.

V detailu dávky:

- datum vytvoření dávky
- datum odeslání dávky
- název souboru s dávkou
- uživatel, který dávku vytvořil
- útvar, pro který je dávka sestavena
- počet novorozenců v dávce
- seznam klinických událostí Zpráva o rodičce NZS v dávce.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul bez konfigurace.

2.2.20 Case Designer

Case Designer

Modul je přístupný z oblasti Klinika – Pacient-Administrativa – Hosp./Amb.karty – Case Designer, i z oblasti Evidence hospitalizovaných.

Modul Case Designer je nástroj pro práci s hospitalizacemi pacienta.

Můžeme zde z jednoho místa prohlížet a upravovat hospitalizace pacienta.

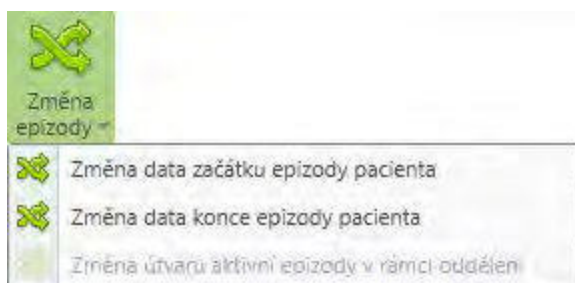
Otevřením modulu se v přehledu zobrazí jednotlivé epizody daného pacienta, které jsou seříděny chronologicky od nejstarší po nejaktuálnější epizodu.

Klinika	Oddělení	Datum příjmu	Datum propuštění	Ukončení	Diagnózy	Dg. epizody	Datum pl. příjmu
INT	INT_2	19.10.2016 08:11			A010	A010	
	INT1	19.10.2016 08:10	19.10.2016 08:11			A010	
CHIR	CHIR5	18.10.2016 08:08	19.10.2016 08:10	Přeložen na jiné oddělení	A010	A010	
	CH3	17.10.2016 08:03	18.10.2016 08:08			A010	
	CH2	17.10.2016 08:00	17.10.2016 08:03			A010	
	CH1	16.10.2016 07:33	17.10.2016 08:00			A010	



Tlačítkem *Kontrola hospitalizace* z ribbonu může uživatel spustit kontrolu hospitalizace nebo kontrolu všech hospitalizací tohoto pacienta.

Kontrola hospitalizace je důležitá před zahájením úprav hospitalizace, protože upravovat lze jen hospitalizaci, která je v pořádku a není na ni žádný problém.



Tlačítkem *Změna epizody* můžeme změnit:

- začátek nebo konec epizody pacienta
- změnu útvaru aktivní epizody v rámci oddělení.

Změna data začátku a změna data konce epizody – jsou úpravy, které jednodušeji a přehledněji nahradily Opravy pohybů, tj.: Změna data příjmu, Změna data propuštění, Změna data velkého překlady a Změna data malého překlady.

Změna útvaru aktivní epizody v rámci oddělení – je funkcionality, která umí změnit útvar v rámci útvarů úrovně 5. Je možné změnit útvar na jiný než je v současné a předchozí epizodě. Změna útvaru je možná pouze u poslední aktivní epizody.

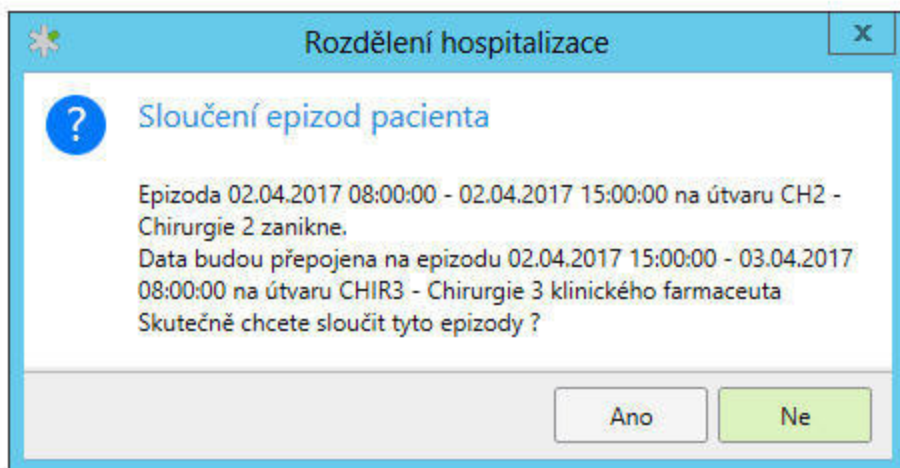


Spojení epizod - je funkcionality pro slučování dvou epizod do jedné.

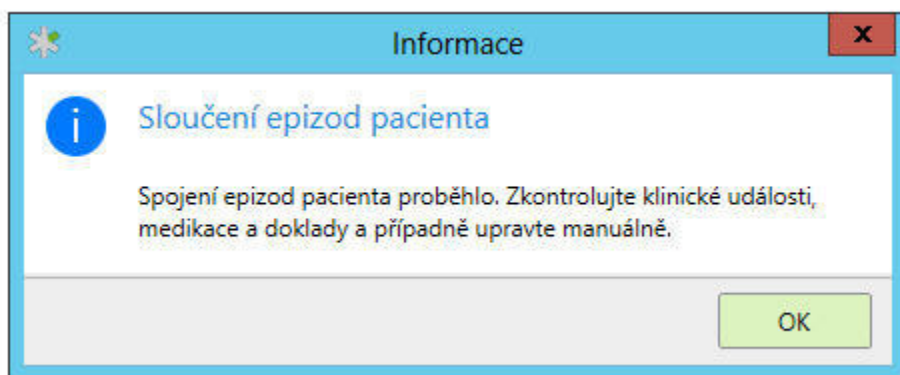
Nabídnou se nám na výběr epizody, které je možno slučovat. Podle vybrané epizody (na které aktuálně v přehledu stojíme) – se nám dohledá předchozí a následující epizoda -pokud existují. Pokud stojíme například na poslední epizodě, nabídne se nám ke spojení pouze jedna, tj. předcházející epizoda. Pokud chceme spojit například 3 epizody do jedné, musíme toto provést postupně.

Case Designer 9003190009 - Case Designer, Ing. X				
Hospitalizace aktivní				
Seznam epizod				
Klinika	Jméno pacienta	Začátek epizody	Konec epizody	Administrativní útvar
INT	Case Designer, Ing.	17.10.2016 08:00	17.10.2016 08:03	CH2
CHIR	Case Designer, Ing.	18.10.2016 08:08	19.10.2016 08:10	CHIR5
				CH2 - Chirurgie 2
				CHIR5 - Chirurgie 5...

Vybereme tedy epizodu, kterou chceme slučovat a potvrdíme sloučení epizod:

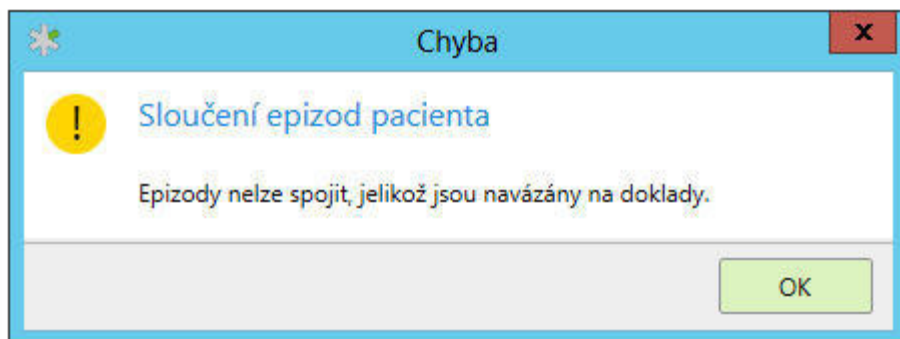


Epizody se sloučí:



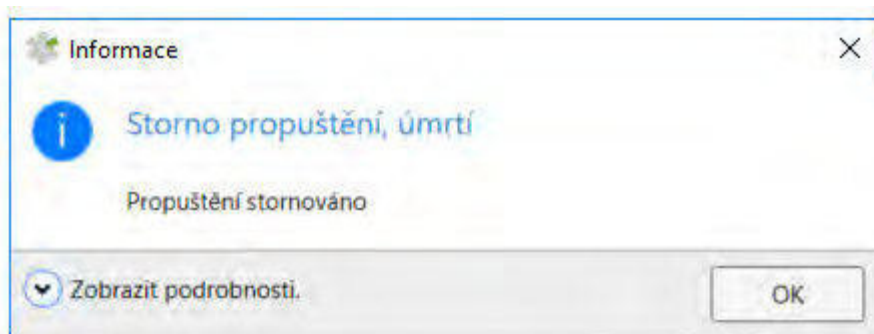
Může dojít k situaci, kdy sloučení epizod již není možné, protože na epizodu jsou navázány doklady, které jsou již ve stavu vyúčtováno. Spojovat lze i epizody přes více hospitalizací, podmínkou je, aby neexistoval hospitalizační doklad.

Pokud doklad již existuje, je zapotřebí jej přes Výkazy péče (z Case Designera nebo přímo v oblasti Výkaznictví vymazat) a teprve následně je možné epizody spojit.



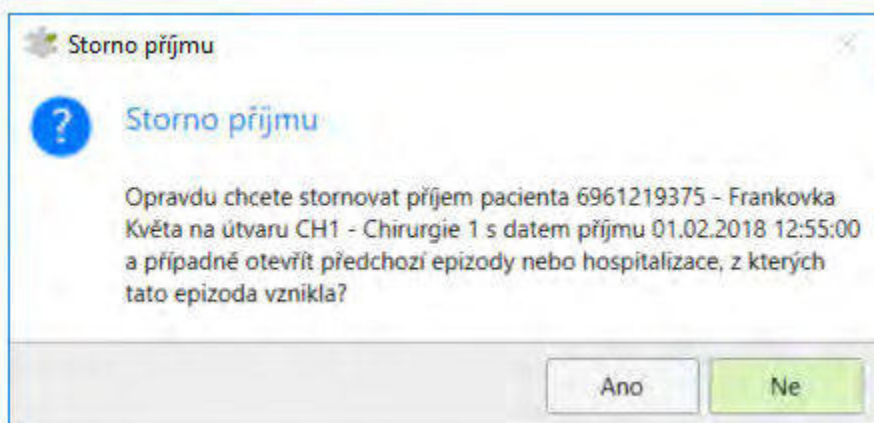
Storno propuštění/úmrť

Stornuje propuštění nebo úmrť, pacienty tedy bude zpět mezi hospitalizovanými.

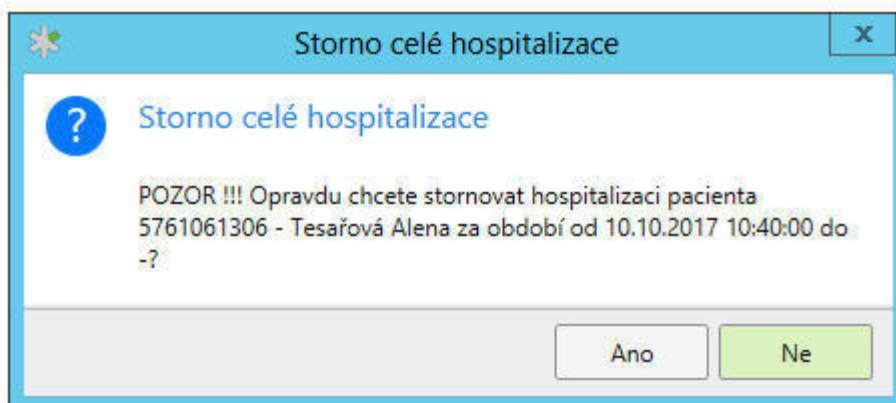


Storno příjmu/překladu

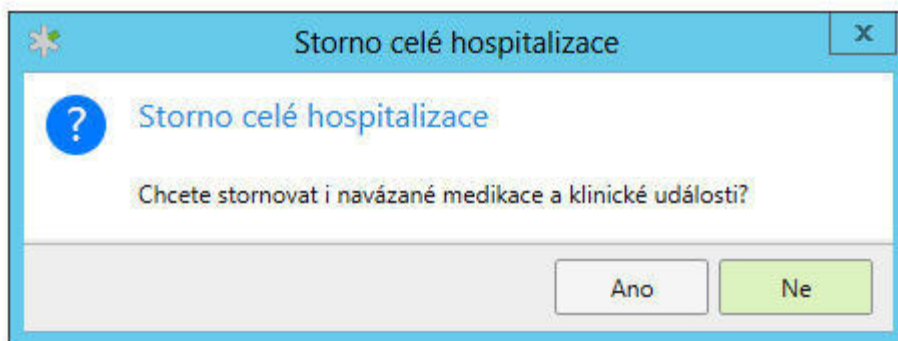
Stornuje příjem nebo překlad, pacient tedy v případě storna příjmu nebude mezi hospitalizovanými, v případě storna překladu bude pacient hospitalizován na předešlém útvaru.



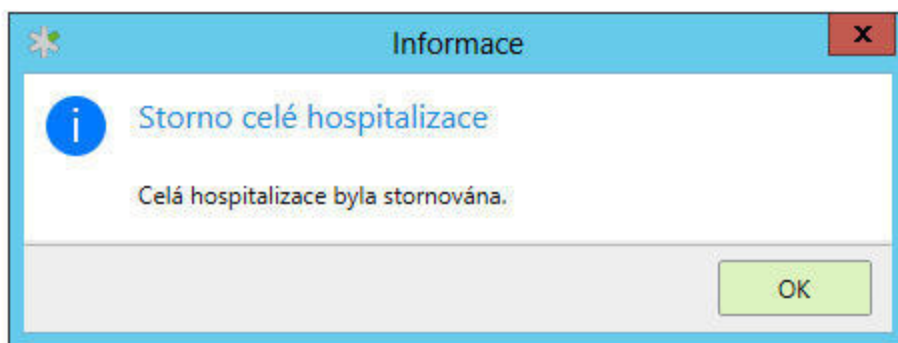
Storno hospitalizace - stornuje celou hospitalizaci.



Při stornu se nám nabídne i možnost vystornovat navázané medikace a klinické události:



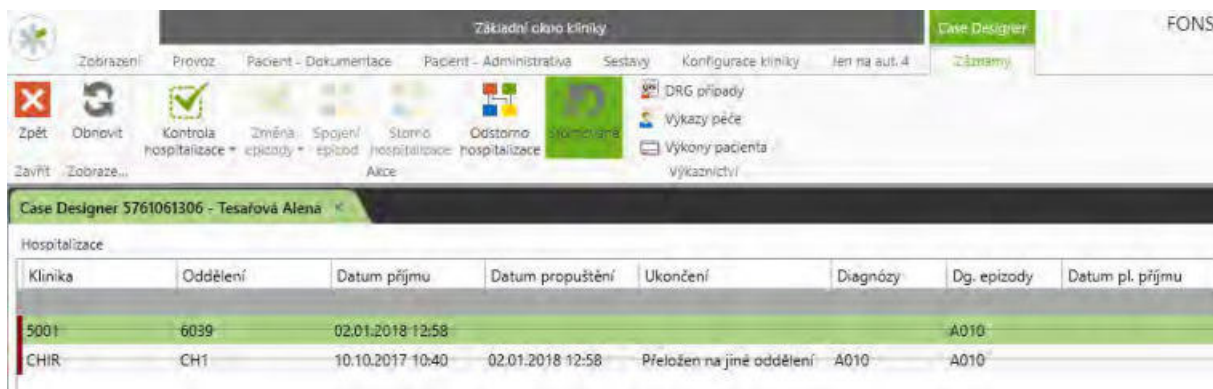
Celá hospitalizace se stornuje:



Odstorno hospitalizace - odstornuje hospitalizaci.

Nejprve tlačítkem Stornované – zobrazíme stornované záznamy a pak lze provést odstorno.

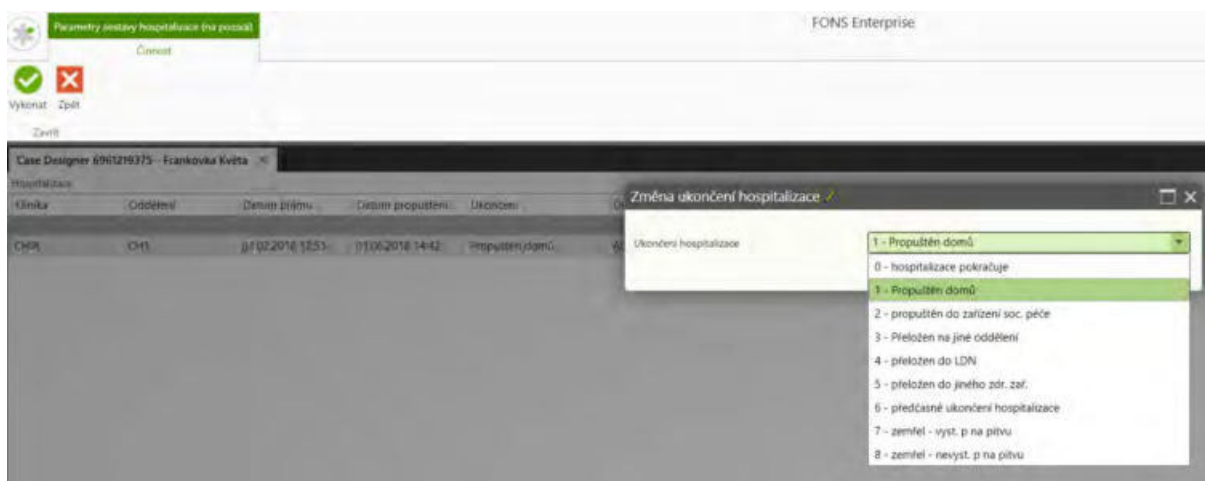
Odstorno se provede jen v případech, že ve stornované hospitalizaci není žádný problém (tzn., že kontrola na tuto hospitalizaci je bez chyb) a že v této hospitalizaci nebyla již dříve samostatně stornována žádná epizoda.



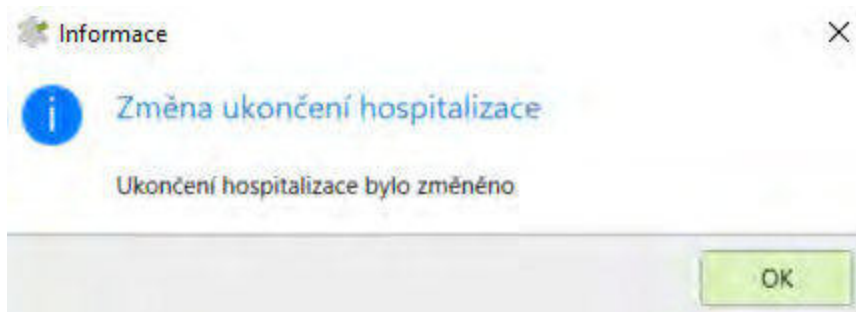
Po provedení odstornu hospitalizace odklikneme Stornované a zobrazí se nám odstornovaná, tedy již platná hospitalizace.

Změna typu ukončení

Pomocí této funkcionality můžeme změnit typ ukončení hospitalizace, například místo 1-Propuštěn domů bude 2-propuštěn do zařízení soc.péče.



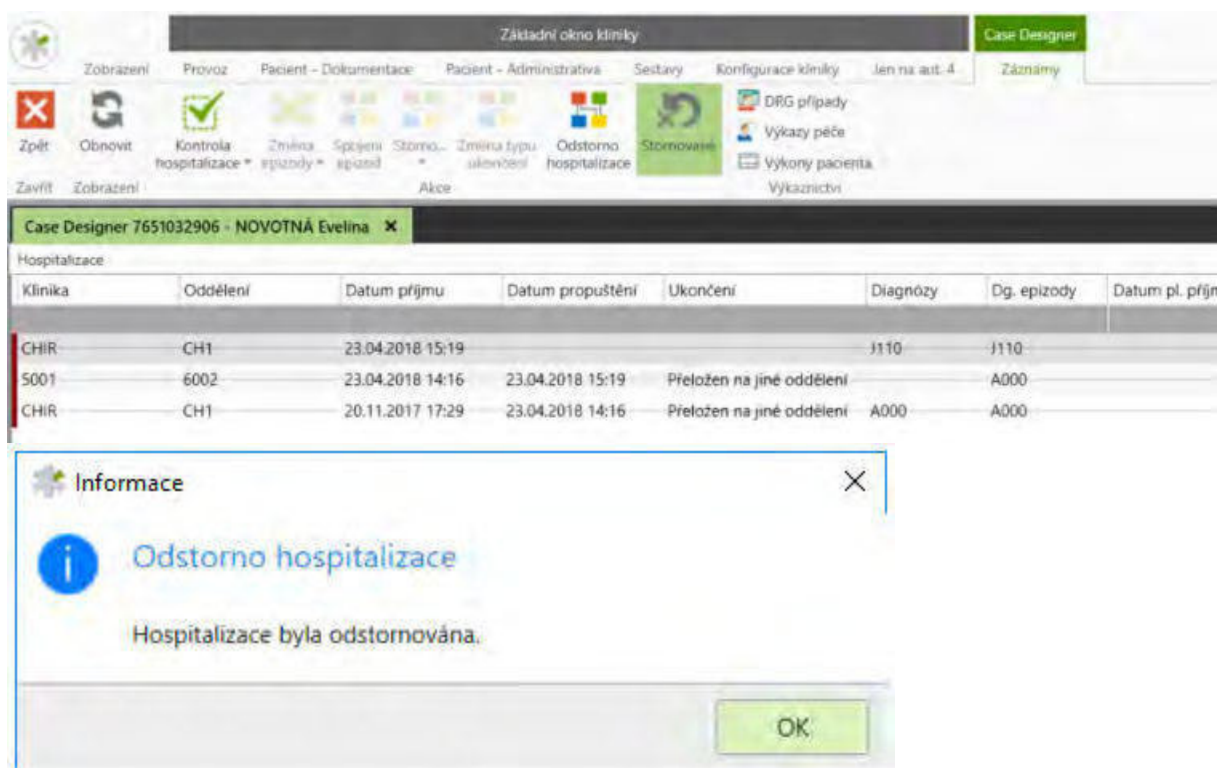
Po vykonání akce se objeví informativní zpráva:



Odstorno hospitalizace

Stornovanou hospitalizaci je možné odstornovat touto volbou.

Tlačítkem Stornované si nejprve zobrazíme stornovanou hospitalizaci, následně tlačítkem Odstorno hospitalizace z ribbonu provedeme její odstorno, hospitalizace bude zplacněna.



DRG případy, Výkazy péče a Výkony pacienta - je přenesená funkcionality z Výkaznictví, aby měl správce informace k danému pacientovi týkající se jeho hospitalizací na jednom místě.

Nastavení přístupových práv se provádí na modulu CaseDesignerModule, na etalonu má přístupová práva nastavena developer a FONSAdmin, ostatní je zapotřebí již nastavit zakázkově.

Uživatel musí mít buď roli developera nebo CreceNZIS, což platilo i u nastavení v opravách pohybů, kde se tato funkcionality dříve nacházela.

2.2.21 Vykazování NZIS

Enter topic text here.

2.2.21.1 List o prohlídce zemřelého

Pitva - typ

➤ Pitva

☐ Rozhodnuto provést pitvu

☐ Nesnímateľné náhrady

Sdělení pitvajícího lékaře

➤ Diagnózy

Bezprostřední příčina smrti přibližná doba mezi začátkem onemocnění a smrtí

Další příčiny smrti

Základní příčina smrti

Vedlejší příčiny smrti

☐ Drogové úmrtí Typ úmrtí

Vnější příčina

Mechanismus

Aktivita Místo aktivity

Datum události Diagnóza

Pitvající zařízení

IČ PČ ODD Místo pitvy

Pitvající jméno Pitvající příjmení Pitvající telefon

Datum pitvy

2) Zemřelý bez pitvy

3) Zemřelý pitvaný ve vlastním zdravotnickém zařízení

6) Export

Lůžko: Úmrtí pacienta: Test (0904000104)

0904000104
Test
205

Administrativní útvar
PORLO - Porodni ..
Datum přijetí
25.4.2019 7 8:56
Datum úmrtí*
7.6.2019 7 12:47

Příjmová diagnóza
A000 - Cholera kl ..
Plátce*
205 ..
Číslo chorobopisu
19119/19
Utajení
2
Popis
Stav NZIS
N - Nekontrolováno (Pat *)

Identifikace Specifika Adresy Pojištění pacienta Vazby Úmrtí Příjem Operace Propuštění

Ukončení hospitalizace * 7 - zemřel - vyst. p na pitvu
Poslední strava
Datum poslední stravy.
Přeložen mimo zařízení
Poslední strava druh
Předán do péče
Datum sestavení DRG
Potřeba další péče * 0 - žádná
Základní příčina smrti (IC) Zadejte část kodu nebo názv ..
Bezpr. příčina smrti (IA) Zadejte část kodu nebo názv ..
Náhrady Počet dnů na JIP 0
Propouštějící lékař Zadejte část kodu nebo názv .. Počet dnů hospitalizace 43
Propuštěn do zařízení Zadejte část kodu nebo názv .. Nemocniční nákaza * 1 - ranná

Pacient
Hospitalizace

Poslední změna: Stauro Činčalová Veronika 25.04.2019 09:20
Poslední změna: Stauro Činčalová Veronika 25.04.2019 08:57

▲ Diagnózy

Bezprostřední příčina smrti		přibližná doba mezi začátkem onemocnění a smrtí	
A000	Cholera klasická		▼
Další příčiny smrti			
B000	Herpetický ekzém - eczema herpeticum		▼
Zadejte číslo			▼
Základní příčina smrti			
C000	ZN - horní ret, zevní		▼
Vedlejší příčiny smrti			
D000	Ca.in situ - ret, dutina ústní a hltan		▼
Zadejte číslo			▼
Zadejte číslo			▼

Léky za porodu	Analgetika, opiáty				
Porod vedl	1 - lékař				
Komplikace v šestinedělí	Bez komplikace				
Dg komplikace v šestinedělí 1	..				
Léčba v šestinedělí					
Datum ukončení zprávy	8.12.2019	10	15:00	Důvod ukončení	1 - propuštění domů
Obec	Praha 10	..	Kraj, okres bydliště	379	
Obec bydliště	547379		ORP	0000	
Státní příslušnost rodičky	203 - Česká republika		Země původu	203 - Česká republika	..
Rodinný stav	3 - rozvedený/á		Vzdělání	4 - Vysokoškolské	

Pořadí	Ukončení vaginálně	Pohlaví dítěte	Vitalita dítěte	Porodní hmotnost	APGAR skóre po 1. m
X	1 - spontánní hlavičk	1 - chlapec	1 - živé	3000	10

Zobrazení Statistiky a přehledy Zpracování NZIS Záznamy NZIS				
Zpět	Otevřít	99/99	Hledání	Rozpusťte dávku
Zavřít	Editace záznamu	Posun	Hledání	Akce
Seznam odeslaných dávek rodiček				
Název souboru s dávkou	Datum vytvoření dávky	Uživatel který vytvořil	Datum odeslání dávky	Útvar [*]
C:\Users\cinčalova\Desktop\20190...	30.9.2019 8:05	Stapro Činčalová Ve...	30.9.2019 8:05	GYN
e:\20190925_00065.xml	25.9.2019 10:52	Lednický2 Pavel Ing.	25.9.2019 10:52	GYN
e:\20190925_00064.xml	25.9.2019 10:49	Lednický2 Pavel Ing.	25.9.2019 10:49	GYN
e:\20190918_00063.xml	18.9.2019 9:30	Lednický2 Pavel Ing.	18.9.2019 9:30	GYN
e:\20190918_00062.xml	18.9.2019 9:24	Lednický2 Pavel Ing.	18.9.2019 9:24	GYN
C:\Users\cinčalova\Desktop\20180...	5.3.2018 10:22	Stapro Činčalová Ve...	5.3.2018 10:22	GYN
C:\Users\cinčalova\Desktop\20170...	16.2.2017 11:57	Stapro Činčalová Ve...	16.2.2017 11:57	GYN
C:\Users\cinčalova\Desktop\20170...	7.2.2017 9:38	Stapro Činčalová Ve...	7.2.2017 9:38	GYN
C:\Users\cinčalova\Desktop\20160...	29.9.2016 14:12	Stapro Činčalová Ve...	29.9.2016 14:12	GYN
C:\Users\cinčalova\Desktop\20160...	17.8.2016 12:46	Stapro Činčalová Ve...	17.8.2016 12:46	GYN
C:\Users\cinčalova\Desktop\20160...	26.7.2016 10:41	Stapro Činčalová Ve...	26.7.2016 10:41	GYN
C:\Users\cinčalova\Desktop\20160...	21.7.2016 13:00	Stapro Činčalová Ve...	21.7.2016 13:00	GYN
C:\Users\cinčalova\Desktop\20160...	21.7.2016 12:51	Stapro Činčalová Ve...	21.7.2016 12:51	GYN

2.2.21.3 Zpráva o novorozenci

Enter topic text here.

2.2.21.4 Národní onkologický registr



Zobrazení Provoz **Pacient - Dokumentace** Pacient - Administrativa Sestavy Konfigurace kliniky

Výsledky **Hlášení** Klin. události Přehledy Anamnéza Diagnózy Zdrav. údaje Dieta

Naposledy použité

- Cervix screening
- Těhotenský status
- Hlášení vrozených vývojových vad NZIS
- Národní onkologický registr

Všechny

- Cervix screening
- Hlášení vrozených vývojových vad NZIS
- Národní onkologický registr
- Těhotenský status
- Záznam o úrazu

zování

oj.	Datum příjmu	Info pac.	Info epizod	Datum propuštění	Mi
11	30.06.2018 17:45				
05	07.01.2019 13:20				
11	13.03.2018 09:48				
05	02.01.2019 09:21				



Jdiště záznamu Posun Zobrazení / Filtr Kontrola Export Zobrazení

Evidence hospitalizovaných

Poplatky na pracovišti	Urg	Záv	Stav	Přílo	Pacient	Rodné číslo	Zahájení	Ukončení	Název
Evidence hospitalizovaných									
Centrální registr					LLL	1802200015	30.1.2019 7:49	30.1.2019 7:49	Revize : Národní on...
Dávky NZIS									
DPN									
OČR									
Rozpis služeb									
Novorozenci									
Novorozenci NZIS									
Rodičky									
Rodičky NZIS									
LPZ									
LPZ NZIS									
disp									
Dispečink- Epizody									
NRKI									
NRKI NZIS									
NKR									
NKR NZIS									
Cervix									
Cervix NZIS									
Onkologický registr									
Onkologický registr NZIS									

Editace uživatelských sekvencí

Název

Národní onkologický registr

Předpona

Přípona

Délka

20

Další hodnota

14

Přirůstek

1

Počáteční hodnota

1

Konečná hodnota

Příznak, kdy restartovat sekve

Never - Nikdy nerestartovat (EntitySequenceRestart)

☐ Příznak, byla-li již sekvence restartována

☒ Možnost přetečení

Hodnota

Entita	Položka	Pracoviště	Platnost od	Platnost do
ClinicalEventNORNZIS - Národní onkologický registr	RecordIdentification	root	16.1.2019 0:00	31.12.2999 0:00

Klinické moduly a zobrazovací komplement

Část



3 Klinické moduly a zobrazovací komplement

Tato kapitola popisuje součásti zdravotní dokumentace, moduly a funkce pro její zápis a prohlížení apod. Úzce navazuje na kapitolu Pacientská administrativa.

3.1 Obecné principy klinických modulů

Stručně

Funkční oblast Klinika je nejdůležitější součástí klinického informačního systému s největším počtem uživatelů. V klinickém provozu se setkávají administrativní, logistické a výkaznické údaje s klinickou dokumentací. Z kliniky jsou volány moduly ze všech ostatních oblastí, týká se jí i velká část konfigurace systému.

Celá klinická dokumentace je vázaná na dříve popsané entity Pacient a Epizoda. Základním prvkem dokumentace je Klinická událost, dokumentace má i řadu dalších součástí např. medikace apod.

Klinika je členěna do dvou základních úrovní:

- práce na oddělení – Hlavní okno kliniky (klinický dashboard)
- práce s konkrétním pacientem – Karta pacienta

Vzhled a funkcionality kliniky je závislá na typu útvaru:

- Lůžkové oddělení
- Ambulance
- Operační sál

Velmi podobné chování mají i moduly pro Radiologii a Patologii, proto jsou též popisovány v této kapitole.

3.2 Klinické moduly

Klinické moduly jsou:

- ambulantní kartotéka
- hospitalizace na lůžku
- novorozenecké hospitalizace
- porodnické hospitalizace
- léčebna dlouhodobě nemocných
- společný lůžkový fond
- RDG
- patologie

3.2.1 Hlavní okno kliniky

Stručně

Hlavní okno kliniky je nejpoužívanější Pracovní plocha (Dashboard) systému. Slouží k základní práci na klinickém oddělení, výběru pacienta nebo dokumentu a následné práci s ním a k volání funkcí nad celým oddělením. Hlavní okno kliniky je definováno ve více variantách pro lůžková pracoviště, ambulance, operační sály a zobrazovací komplement (RDG/patologie).

Při výběru pacienta nebo patientské dokumentace se ve většině případů zobrazí místo tohoto okna Karta pacienta pro práci s jedním pacientem.

Přístup k modulu

Tento modul je zobrazen vždy při přechodu na Funkční oblast klinika a při návratu z Karty pacienta

Popis modulu

Jedná se o standardní Pracovní plochu (Dashboard). Chování, ovládání a konfigurace je popsána u obecného popisu pracovní plochy.

Modul je určen k základní práci na klinickém oddělení jako celku. Umožňuje vyhledat a vybrat pacienta nebo dokument z kartotéky, seznamu hospitalizovaných, čekárny, diáře, seznamu nebo dokumentu a následně s ním pracovat. Dále umožňuje volat funkce nad celým oddělením. Dostupné funkce jsou dány tím, jaké moduly jsou v této pracovní ploše nakonfigurovány.

Na rozdíl od jiných pracovních ploch má Hlavní okno kliniky více konfiguračních variant nastavených pomocí činnosti. V současnosti jde o varianty:

- Lůžkové oddělení
- Ambulance
- Operační sál
- Radiologie
- Patologie

Na konkrétním útvaru se použije varianta dle zadaného typu útvaru. V rámci dané činnosti je možné ještě zvolit jedno ze čtyř definovaných rozložení plochy (viz obecný popis).

Při výběru pacienta nebo patientské dokumentace nebo spuštění modulu pro práci s pacientem se ve většině případů zobrazí místo této pracovní plochy nová pracovní plocha Karta pacienta, určená pro práci s jedním pacientem. Po ukončení práce v Kartě pacienta se zobrazí opět Hlavní okno kliniky

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s Pracovní plochou

Funkce přístupné z modulu

Hlavní okno kliniky umožňuje přístup k několika desítkám modulů pro práci na klinickém oddělení. Složení dostupných modulů je dáno typem útvaru (lůžko/ambulance). Z ribbonu je možné přistupovat i k modulům, které nejsou definována jako pasivní okna pracovní plochy (např. diář někdy je v pracovní ploše, jindy se k němu přistupuje z ribbonu).

Funkce jsou rozděleny do celkem 4 záložek ribbonu:

Provoz

Obsahuje moduly pro práci na oddělení, přístup k přehledům pacientů, k seznamům dokumentace různého typu apod.

- Registr pacientů
- Hospitalizace/ Kartotéka
- DPN
- Výkazy útvaru
- Poplatky
- Osobní účty
- Žádanky o schválení
- Kapitace
- Dispenzarizace
- Přehledy dokumentace (objednávky, požadavky, konzília...)
- Laboratoř (Výsledky, Žádanky)
- Medikace a poukazy (Podání, Recepty, Poukazy)
- Diáře
- Úkoly
- ZEP
- Lůžka (jen na lůžkovém oddělení)
- Služby (jen na lůžkovém oddělení)

Sestavy

Provozní a statistické sestavy a přehledy pro provoz oddělení, konfigurovatelné sestavy.

- Denní sestavy
- Hospitalizace/ Vyšetření
- Hlášení za období
- Konfigurovatelné sestavy

Pacient-Dokumentace

Přístup k nově zakládaným KU a k veškeré existující dokumentaci vybraného pacienta. Podrobněji je popsáno v Pacientské moduly

Pacient-Administrativa

Tyto záložky lze použít, pokud v některém seznamu je vybrán konkrétní pacient nebo jeho dokument. Pak lze s pomocí voleb zde přistupovat přímo ke konkrétnímu dokumentu nebo modulu týkajícímu se tohoto pacienta. Dostupné moduly jsou popsány v Pacientské moduly

Konfigurace kliniky

Přístup k konfiguračním modulům potřebným pro nastavení chování klinických modulů, podrobněji viz Konfigurace kliniky

Konfigurace modulu

Konfigurace Hlavního okna kliniky je popsána u popisu obecné Pracovní plochy.

3.2.1.1 Sestavy

Přehledové sestavy jsou vytvořeny speciálně pro lůžková, LDN, novorozenecká a porodnická pracoviště. Jedná se o: Denní sestavy, Hlášení za období, Hospitalizace a Konfigurovatelné sestavy. Pro ambulantní, RDG a RHB pracoviště jsou vytvořeny Ambulantní sestavy,

3.2.1.1.1 Denní sestavy

Stručně

Denní provozní sestavy v podobě tiskových výstupů určené pro lůžková pracoviště.

Přístup k modulu

Denní sestavy jsou přístupné ze záložky Sestavy – ikona Denní sestavy

Popis modulu

- **Kniha příjmů** – přehled přijatých pacientů na vybraném pracovišti
- **Kniha překladů** – přehled přeložených pacientů na vybraném pracovišti
- **Kniha propuštění** – přehled propuštěných pacientů na vybraném pracovišti
- **Kniha úmrtí** – přehled zemřelých pacientů na vybraném pracovišti

- **Denní hlášení** – přehled pohybů pacientů na vybraném pracovišti – počet příjmů, překladů na, překladů z, propuštění, úmrtí.
- **Podrobné denní hlášení** – jmenný seznam hospitalizovaných pacientů na vybraném pracovišti k vybranému dni

- **Otevřené propustky** – přehled aktuálně platných – otevřených propustek vystavených na vybraném pracovišti
- **Překročené propustky** – přehled propustek s překročenou dobou návratu
- **Propustky za období** – přehled propustek vystavených na vybraném pracovišti za určité období

- **Kniha diet** – přehled diet jednotlivých pacientů, včetně modifikací a přídavků
- **Stavy stravy** – počty jídel pro jednotlivé diety včetně uvedení modifikace diety a přídavků (slouží k objednávání stravy na oddělení)

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.1.1.2 Hospitalizace

Stručně

Provozní sestavy sestavené z hospitalizačních údajů v podobě tiskových výstupů určené pro lůžková pracoviště.

Přístup k modulu

Hospitalizační sestavy jsou přístupné ze záložky Sestavy – ikona Hospitalizace

Popis modulu

- **Výpis dle typu ukončení** – přehled pacientů s ukončenou hospitalizací s uvedením typu ukončení
- **Přehled hospitalizovaných** – přehled hospitalizovaných pacientů na vybraném pracovišti vybraný den
- **Délka pobytu** – přehled délky hospitalizace jednotlivých pacientů na vybraném pracovišti
- **Denní hlášení po dnech** – přehled pohybů pacientů na vybraném pracovišti po dnech – počet příjmů, překladů na, překladů z, propuštění, úmrtí
- **Přehled počátků epizod** – přehled počátků epizod za období
- **Výskyt diagnóz** – počet hospitalizovaných pacientů dle vybrané dg za určité období

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.1.1.3 Hlášení za období

Stručně

Provozní sestavy sestavené z hospitalizačních údajů v podobě tiskových výstupů určené pro lůžková pracoviště.

Přístup k modulu

Hospitalizační sestavy jsou přístupné ze záložky Sestavy – ikona Hlášení za období

Popis modulu

- **Měsíční hlášení** – přehled pacientů za měsíc
- **Rozšířené hlášení za období** - počet pacientů přijatých, přeložených, propuštěných a zemřelých a součet ošetřovacích dní.
- **Příjmy po měsících** – přehled pacientů přijatých během jednoho měsíce.
- **Zemřelí po měsících** – přehled pacientů zemřelých během jednoho měsíce.

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.1.1.4 Ambulantní sestavy

Stručně

Provozní sestavy sestavené z ambulantních karet a ambulantní domunentace v podobě tiskových výstupů určené pro ambulantní, RDG a RHB pracoviště.

Přístup k modulu

Ambulantní sestavy jsou přístupné ze záložky Ambulantní provozní sestavy.

Popis modulu

- **Evidované karty** – seznam ambulantních karet evidovaných v určitém období
- **Založené karty** – seznam nově založených ambulantních karet v určitém období
- **Kontrolní vyšetření** – seznam udělaných kontrolních šetření pacientů za určité období
- **Denní výkaz vyšetření** – seznam výkazů a určité období
- **Počet vyšetřených pacientů dle dg** – seznam vyšetřených pacientů dle vybrané diagnózy za určité období
- **Počet vyšetřených pacientů za období** – seznam vyšetřených pacientů za určité období
- **Výkaz vyšetření za období** – seznam výkazů za určité období
- **Výkaz vyšetřených pacientů dle určité dg**

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.1.1.5 Konfigurovatelné sestavy

Stručně

Konfigurovatelné sestavy umožňují vytvořit speciální výstupy z jednotlivých oblastí aplikace. Lze konfigurovat výstupní položky a položky pro filtry. Výstupem je tisková sestava nebo seznam.

Podrobný popis – viz Konfigurovatelné sestavy obecně a navázané popisy.

Přístup k modulu

K modulu lze přistoupit ze záložky Sestavy na lůžkových pracovištích nebo Ambulantní sestavy na ambulantních pracovištích.

Stručný popis modulu

Při založení sestavy si nejprve vybereme oblast, ze které chceme výstup vytvořit (např. doklady, recepty, hospitalizace) následně se nabídnou připravené položky pro výstup. Dále zadáme filtrační podmínky z nabízených položek.

Výstupní tiskové formáty jsou navrženy podle počtu sledovaných položek. Pokud je výstupem seznam, lze jednotlivé záznamy otevřít pomocí dvojklíku.

Stručně ke konfiguraci modulu

Podle nastavení jednotlivých sestav může uživatel editovat podmínky pro výstup.

3.2.1.1.6 Ambulantní statistiky

Stručně

Ambulantní statistiky se předávají v tzv. ročních výkazech. Každý takový výkaz obsahuje několik tabulek s předem danou strukturou řádků a sloupců.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Ambulantní provozní sestavy, volba Amb. statistiky.

Popis modulu

Modul zobrazí výběr všech ambulantních statistik, které lze na daném pracovišti vystoupit. Počet zobrazených statistik je závislý na definici kódu útvaru NZIS pro příslušné pracoviště. Z tohoto důvodu se na různých pracovištích mohou nabízet jiné statistiky. Je zde možné prohlížet a editovat definice statistiky nebo její výsledky.

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.1.1.6.1 Seznam statistik CZ

Uvedený seznam vypracovaných ambulantních statistik. Tato kapitola slouží k popisu jednotlivých buněk.

A004 – diabetologie
A005 – gastroenterologie
A007 – klinická farmacie
A009 – infekční
A010 – alergologie a klinická imunologie
A011 – tuberkulózy a respirační nemoci
A013 – psychiatrie
A018 – gynekologie
A020 – chirurgie
A025 – anesteziologicko-resuscitační
A030 – oční
A032 – dermatovenerologie
A033 – radiační onkologie
A037 – genetika
A040 – praktický lékař pro dospělé

A041 – praktický lékař pro děti a dorost
A049 – radiologie
A050 – ortopedická protetika
A052 – rehabilitace
A053 – nukleární medicína
A054 – patologie
A055 – soudní lékařství
A061 – logopedie
A064 – pracovní lékařství
A065 – hemodializační středisko
A089 – domácí zdravotní péče
A430 – krizové centra
A476 – záchytná stanice
T101 – roční výkaz o přístrojovém vybavení zdravotnického zařízení
V101 – roční výkaz o čerpání zdravotních služeb cizinci

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-12 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Zřizovatel

Řádky 21-24 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl III. Zdravotnická zřízení lůžkové péče

Řádky 31-33 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl VI. Zdravotnická zřízení ambulantní péče

Řádky 41-42 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl V. Klinicko-farmaceutická péče

Řádky 51-54 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl VI. Evidence činností klinického farmaceuta

Řádky 61-68 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl VII. Počet intervencí klinického farmaceuta

Řádky 81-87 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. činnost

[22,1] – počet léčených pacientů, ke kterým existuje výkaz
[22,2] – počet léčených pacientů, mužů, ke kterým existuje výkaz
[22,3] – počet léčených pacientů, žen, ke kterým existuje výkaz
[22,4] – počet léčených pacientů, věk 0-19, ke kterým existuje výkaz
[22,5] – počet léčených pacientů, věk 20-64, ke kterým existuje výkaz
[22,6] – počet léčených pacientů, věk 65+, ke kterým existuje výkaz
[23,1] – vypočítává se z buněk [23,2]+[23,3]
[23,2] – editovatelná položka

[23,3] – editovatelná položka
 [23,4] – editovatelná položka
 [23,5] – editovatelná položka
 [23,6] – editovatelná položka
 [24,1] – vypočítává se z buněk [24,2]+[24,3]
 [24,2] – editovatelná položka
 [24,3] – editovatelná položka
 [24,4] – editovatelná položka
 [24,5] – editovatelná položka
 [24,6] – editovatelná položka

Oddíl I. činnost

[21,1] – berou se všechna vyšetření z KU, jedno za pacienta denně a jen ty ke kterým existuje výkaz
 [21,2] – berou se všechna vyšetření z KU, ke kterým existuje výkaz, jedno za pacienta a danou diagnózu ročně
 [21,3] – berou se výkazy typu AP06, kde je odbornost (5_2 nebo 5_1 nebo 5_3 nebo 5_4 nebo 5_6 nebo 5_7 nebo 6_6) a výkony (51022, 61022, 56022, 62022, 53022, 52022)
 [21,4] – výpočet z řádků: [21,1]-[21,2]-[21,3]
 [21,5] – výpočet z řádků: [42,1]+[43,1]+[44,1]+[45,1]+[46,1]+[47,1]+[48,1]+[49,1]+[50,1]+[51,1]+[52,1]+[53,1]+[54,1]+[55,1]+[42,2]+[43,2]+[44,2]+[45,2]+[46,2]+[47,2]+[48,2]+[49,2]+[50,2]+[51,2]+[52,2]+[53,2]+[54,2]+[55,2]+[42,3]+[43,3]+[44,3]+[45,3]+[46,3]+[47,3]+[48,3]+[49,3]+[50,3]+[51,3]+[52,3]+[53,3]+[54,3]+[55,3]+[42,4]+[43,4]+[44,4]+[45,4]+[46,4]+[47,4]+[48,4]+[49,4]+[50,4]+[51,4]+[52,4]+[53,4]+[54,4]+[55,4]
 [21,6] – počet vyšetření pacientů, kde diagnóza je S% nebo T% a v názvu diagnózy je %lom%
 [22,5] – rovná se položce [41,1]
 [22,6] – počet vyšetření pacientů, kde diagnóza je S% nebo T% a v názvu diagnózy je %lom% a věk pacientů je 0-14
 [23,5] – rovná se položce [41,2]
 [23,6] – počet vyšetření pacientů, kde diagnóza je S% nebo T% a v názvu diagnózy je %lom% a věk pacientů je 15-19
 [24,1] – editovatelná položka
 [25,1] – počet pacientů na ambulanci

Oddíl II. úrazy – první ošetření ve sledovaném roce

[41,1] – výpočet z řádků: [42,1]+[43,1]+[44,1]+[45,1]+[46,1]+[47,1]+[48,1]+[49,1]+[50,1]+[51,1]+[52,1]+[53,1]+[54,1]+[55,1]
 [41,2] – výpočet z řádků: [42,2]+[43,2]+[44,2]+[45,2]+[46,2]+[47,2]+[48,2]+[49,2]+[50,2]+[51,2]+[52,2]+[53,2]+[54,2]+[55,2]
 [41,3] – výpočet z řádků: [42,3]+[43,3]+[44,3]+[45,3]+[46,3]+[47,3]+[48,3]+[49,3]+[50,3]+[51,3]+[52,3]+[53,3]+[54,3]+[55,3]
 [41,4] – výpočet z řádků: [42,4]+[43,4]+[44,4]+[45,4]+[46,4]+[47,4]+[48,4]+[49,4]+[50,4]+[51,4]+[52,4]+[53,4]+[54,4]+[55,4]
 [42,1] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím, kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnóza je V% a nekončí na 1 a 0. (and (DG.Dg2Code not like 'V__1') and (DG.Dg2Code not like 'V__0')) a věk pacientů je 0-14
 [42,2] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím, kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnóza je V% a nekončí na 1 a 0. (and (DG.Dg2Code not like 'V__1') and (DG.Dg2Code not like 'V__0')) a věk pacientů je 15-19
 [42,3] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím, kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnóza je V% a nekončí na 1 a 0. (and (DG.Dg2Code not like 'V__1') and (DG.Dg2Code not like 'V__0')) a věk pacientů je 20-64

- [42,4] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím, kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnóza je V% a nekončí na 1 a 0. (and (DG.Dg2Code not like 'V__1') and (DG.Dg2Code not like 'V__0')) a věk pacientů je 65-150
- [43,1] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím, kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnóza je V% a nekončí na 1 a 0. (and (DG.Dg2Code not like 'V__1') and (DG.Dg2Code not like 'V__0')) a věk pacientů je 0-14
- [43,2] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím, kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnóza je V% a nekončí na 1 a 0. (and (DG.Dg2Code not like 'V__1') and (DG.Dg2Code not like 'V__0')) a věk pacientů je 15-19
- [43,3] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím, kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnóza je V% a nekončí na 1 a 0. (and (DG.Dg2Code not like 'V__1') and (DG.Dg2Code not like 'V__0')) a věk pacientů je 20-64
- [43,4] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím, kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnóza je V% a nekončí na 1 a 0. (and (DG.Dg2Code not like 'V__1') and (DG.Dg2Code not like 'V__0')) a věk pacientů je 65-150
- [44,1] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 0-14 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __1) nebo (mezi W00 -Y3499 a končící na __2) a nesmí diagnózy končit na __0.
- [44,2] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 15-19 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __1) nebo (mezi W00 -Y3499 a končící na __2) a nesmí diagnózy končit na __0.
- [44,3] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 20-64 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __1) nebo (mezi W00 -Y3499 a končící na __2) a nesmí diagnózy končit na __0.
- [44,4] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 65+ , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __1) nebo (mezi W00 -Y3499 a končící na __2) a nesmí diagnózy končit na __0.
- [45,1] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 0-14 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __1) nebo (mezi W00 -Y3499 a končící na __2) a nesmí diagnózy končit na __0.
- [45,2] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 15-19 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __1) nebo (mezi W00 -Y3499 a končící na __2) a nesmí diagnózy končit na __0.
- [45,3] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 20-64 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __1) nebo (mezi W00 -Y3499 a končící na __2) a nesmí diagnózy končit na __0.
- [45,4] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 65+ , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __1) nebo (mezi W00 -Y3499 a končící na __2) a nesmí diagnózy končit na __0.
- [46,1] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 0-14 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __0).
- [46,2] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 15-19 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __0).
- [46,3] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 20-64 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __0).
- [46,4] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 65+ , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __0).
- [47,1] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 0-14 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __0).
- [47,2] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 15-19 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __0).
- [47,3] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 20-64 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __0).

- [47,4] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 65+ , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi V01-Y3499 a končící na __0).
- [48,1] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 0-14 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi W00 -Y3499 a maj na předposledním místě __0% nebo __1% a nesmí končit na __0 nebo __1.
- [48,2] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 15-19 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi W00 -Y3499 a maj na předposledním místě __0% nebo __1% a nesmí končit na __0 nebo __1.
- [48,3] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 20-64 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi W00 -Y3499 a maj na předposledním místě __0% nebo __1% a nesmí končit na __0 nebo __1.
- [48,4] – počet vyšetření pacientů s mužským pohlavím ve věku 65+ , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi W00 -Y3499 a maj na předposledním místě __0% nebo __1% a nesmí končit na __0 nebo __1.
- [49,1] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 0-14 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi W00 -Y3499 a maj na předposledním místě __0% nebo __1% a nesmí končit na __0 nebo __1.
- [49,2] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 15-19 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi W00 -Y3499 a maj na předposledním místě __0% nebo __1% a nesmí končit na __0 nebo __1.
- [49,3] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 20-64 , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi W00 -Y3499 a maj na předposledním místě __0% nebo __1% a nesmí končit na __0 nebo __1.
- [49,4] – počet vyšetření pacientů s ženským pohlavím ve věku 65+ , kde diagnóza je S% nebo T% a další diagnózy jsou (mezi W00 -Y3499 a maj na předposledním místě __0% nebo __1% a nesmí končit na __0 nebo __1.
- [50,1] – počet vyšetření pacientů dle KU s mužským pohlavím ve věku 0-14, kde diagnóza je S% nebo T% a nebylo KU zařazeno do žádného z předchozích řádků a sloupců ColumnNumber=1 a RowNumber=42,44,46,48
- [50,2] – počet vyšetření pacientů dle KU s mužským pohlavím ve věku 15-19, kde diagnóza je S% nebo T% a nebylo KU zařazeno do žádného z předchozích řádků a sloupců ColumnNumber=1 a RowNumber=42,44,46,48
- [50,3] – počet vyšetření pacientů dle KU s mužským pohlavím ve věku 20-64, kde diagnóza je S% nebo T% a nebylo KU zařazeno do žádného z předchozích řádků a sloupců ColumnNumber=1 a RowNumber=42,44,46,48
- [50,4] – počet vyšetření pacientů dle KU s mužským pohlavím ve věku 65+, kde diagnóza je S% nebo T% a nebylo KU zařazeno do žádného z předchozích řádků a sloupců ColumnNumber=1 a RowNumber=42,44,46,48
- [51,1] – počet vyšetření pacientů dle KU s ženským pohlavím ve věku 0-14, kde diagnóza je S% nebo T% a nebylo KU zařazeno do žádného z předchozích řádků a sloupců ColumnNumber=1 a RowNumber=42,44,46,48
- [51,2] – počet vyšetření pacientů dle KU s ženským pohlavím ve věku 15-19, kde diagnóza je S% nebo T% a nebylo KU zařazeno do žádného z předchozích řádků a sloupců ColumnNumber=1 a RowNumber=42,44,46,48
- [51,3] – počet vyšetření pacientů dle KU s ženským pohlavím ve věku 20-64, kde diagnóza je S% nebo T% a nebylo KU zařazeno do žádného z předchozích řádků a sloupců ColumnNumber=1 a RowNumber=42,44,46,48
- [51,4] – počet vyšetření pacientů dle KU s ženským pohlavím ve věku 65+, kde diagnóza je S% nebo T% a nebylo KU zařazeno do žádného z předchozích řádků a sloupců ColumnNumber=1 a RowNumber=42,44,46,48

Řádky 52-55 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl I. pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-14 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl II. činnost

[21,1] – počet vyšetření pacientů

[21,5] – editovatelná položka

[22,1] – počet pacientů s diagnózou C% nebo D[1234]%

[22,2] – editovatelná položka

[22,3] – počet pacientů s výkazem, diagnózou C% nebo D[1234] a výkonem 42520

[22,4] – počet pacientů s diagnózou C% nebo D[1234]%

[23,1] – počet pacientů s jakoukoliv jinou diagnózou než C% nebo D[1234]%

[23,2] – editovatelná položka

[24,1] – součet buněk [24,2]+[24,3]+[24,4]

[24,2] – editovatelná položka

[24,3] – počet pacientů s výkazem, diagnózou C% nebo D[1234] a výkonem 42520, kteří mají epizodu založenou v roce tvorby ambulantního výkazu

[24,4] – počet pacientů s výkazem, diagnózou C% nebo D[1234] a výkony

(09115', '09119', '09215', '09219', '09220', '09227', '09241', '09509',

'09511', '09513', '09532', '09541', '09543', '09547', '09550', '09551', '42021', '42022', '42023', '42510', '78814), kteří mají epizodu založenou v roce tvorby ambulantního výkazu.

[25,1] – počet pacientů s jakoukoliv jinou diagnózou než C% nebo D[1234]%, kteří mají epizodu založenou v roce tvorby ambulantního výkazu

[25,2] – editovatelná položka

[26,2] – editovatelná položka

[26,3] – editovatelná položka

[26,4] – editovatelná položka

[27,2] – editovatelná položka

Oddíl III. přístrojové vybavení a počet výkonů při léčení zářením

Řádky 41-53 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl IV. doplňující údaje

Řádky 71-76 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Příloha I. lékaři podle oboru specializace

Řádek 121 je editovatelný a je možno jej doplnit ručně.

Oddíl I. počet ošetření – vyšetření a změny v počtu léčených osob za sledované období

[21,1] – počet vyšetření pacientů celkem, z klinických událostí pacientů, počítáno jedna za pacienta denně.

[23,1] – počet vyšetření pacientů celkem, z klinických událostí pacientů, počítáno jedna za pacienta denně, pokud epizoda začíná v daném roce (tj. nově zjištěné onemocnění).

[23,2] – stejně jako [23,1], pohlaví mužské

[23,3] – stejně jako [23,1], pohlaví ženské

[23,4] – stejně jako [23,1], věk 0-19 roků

[23,5] – stejně jako [23,1], věk 0-4 roků

[23,6] – stejně jako [23,1], věk 5-14 roků

[24,1] – editovatelná položka, kterou je nutno doplnit ručně

[24,2] – editovatelná položka, kterou je nutno doplnit ručně

[24,3] – editovatelná položka, kterou je nutno doplnit ručně

[24,4] – editovatelná položka, kterou je nutno doplnit ručně

Oddíl II. výskyt diabetu podle typu a jeho komplikací

- [41,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10%
- [41,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10%
- [41,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10%
- [41,4] – počet pacientů s diagnózou E11%
- [41,5] – počet pacientů s diagnózou E13%
- [41,6] – počet pacientů s diagnózou R730
- [42,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a mužským pohlavím
- [42,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a mužským pohlavím
- [42,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a mužským pohlavím
- [42,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a mužským pohlavím
- [42,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a mužským pohlavím
- [42,6] – počet pacientů s diagnózou R730 a mužským pohlavím
- [43,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a ženským pohlavím
- [43,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a ženským pohlavím
- [43,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a ženským pohlavím
- [43,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a ženským pohlavím
- [43,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a ženským pohlavím
- [43,6] – počet pacientů s diagnózou R730 a ženským pohlavím
- [44,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E102
- [44,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E102
- [44,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E102
- [44,4] – počet pacientů s diagnózou E112
- [44,5] – počet pacientů s diagnózou E132
- [45,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E102 a (N083 nebo N17% nebo N18% nebo N19% nebo N298)
- [45,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E102 a (N083 nebo N17% nebo N18% nebo N19% nebo N298)
- [45,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E102 a (N083 nebo N17% nebo N18% nebo N19% nebo N298)
- [45,4] – počet pacientů s diagnózou E112 a (N083 nebo N17% nebo N18% nebo N19% nebo N298)
- [45,5] – počet pacientů s diagnózou E132 a (N083 nebo N17% nebo N18% nebo N19% nebo N298)
- [46,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E103
- [46,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E103
- [46,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E103
- [46,4] – počet pacientů s diagnózou E113
- [46,5] – počet pacientů s diagnózou E133
- [47,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E103 a H360
- [47,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E103 a H360
- [47,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E103 a H360
- [47,4] – počet pacientů s diagnózou E113 a H360
- [47,5] – počet pacientů s diagnózou E133 a H360
- [48,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E103 a H54%
- [48,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E103 a H54%
- [48,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E103 a H54%
- [48,4] – počet pacientů s diagnózou E113 a H54%
- [48,5] – počet pacientů s diagnózou E133 a H54%
- [49,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E105
- [49,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E105
- [49,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E105
- [49,4] – počet pacientů s diagnózou E115

- [49,5] – počet pacientů s diagnózou E135
- [50,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E105 a Z894
- [50,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E105 a Z894
- [50,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E105 a Z894
- [50,4] – počet pacientů s diagnózou E115 a Z894
- [50,5] – počet pacientů s diagnózou E135 a Z894
- [51,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E105 a Z895
- [51,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E105 a Z895
- [51,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E105 a Z895
- [51,4] – počet pacientů s diagnózou E115 a Z895
- [51,5] – počet pacientů s diagnózou E135 a Z895

Oddíl III. Léčba

- [71,4] – počet pacientů s diagnózou E11%, diabetes v TZU je dieta
- [71,5] – počet pacientů s diagnózou E13%, diabetes v TZU je dieta
- [71,6] – počet pacientů s diagnózou R730, diabetes v TZU je dieta
- [72,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD deriváty sulfonylmočoviny
- [72,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD deriváty sulfonylmočoviny
- [72,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD deriváty sulfonylmočoviny
- [72,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je PAD deriváty sulfonylmočoviny
- [72,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je PAD deriváty sulfonylmočoviny
- [73,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD metforminem
- [73,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD metforminem
- [73,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD metforminem [73,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je PAD metforminem
- [73,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je PAD metforminem
- [73,6] – počet pacientů s diagnózou R730 a diabetes v TZU je PAD metforminem
- [74,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD glinidy
- [74,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD glinidy
- [74,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD glinidy
- [74,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je PAD glinidy
- [74,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je PAD glinidy
- [75,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD glitazony
- [75,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD glitazony
- [75,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD glitazony
- [75,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je PAD glitazony
- [75,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je PAD glitazony
- [76,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD akarbózou
- [76,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD akarbózou
- [76,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD akarbózou
- [76,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je PAD akarbózou
- [76,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je PAD akarbózou
- [77,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD inhibitory DPP-IV
- [77,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD inhibitory DPP-IV
- [77,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je PAD inhibitory DPP-IV
- [77,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je PAD inhibitory DPP-IV
- [77,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je PAD inhibitory DPP-IV
- [78,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inkretinovými mimetiky
- [78,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inkretinovými mimetiky

- [78,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inkretinovými mimetiky
- [78,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je inkretinovými mimetiky
- [78,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je inkretinovými mimetiky
- [79,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinem konvenčně
- [79,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinem konvenčně
- [79,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinem konvenčně
- [79,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je inzulinem konvenčně
- [79,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je inzulinem konvenčně
- [80,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinem intenzifikovaně
- [80,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinem intenzifikovaně
- [80,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinem intenzifikovaně
- [80,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je inzulinem intenzifikovaně
- [80,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je inzulinem intenzifikovaně
- [81,1] – počet pacientů ve věku 0-14 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinovou pumpou
- [81,2] – počet pacientů ve věku 15-19 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinovou pumpou
- [81,3] – počet pacientů ve věku 20-130 s diagnózou E10% a diabetes v TZU je inzulinovou pumpou
- [81,4] – počet pacientů s diagnózou E11% a diabetes v TZU je inzulinovou pumpou
- [81,5] – počet pacientů s diagnózou E13% a diabetes v TZU je inzulinovou pumpou

Oddíl I. pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-17 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl II. činnost

- [21,1] – výpočet je z výkaznictví, nestomované záznamy z daného roku, za pacienta a den, odbornost pracoviště '7_8', výkony ('78111','78112','78113','78114','78115','78116','78117','78210','78220','78230','78231','78232','78235','78985','78986','78987','78988','78989','78890','78891','78892','78994','78995','78996') a typ dokladu ambulantní AP06
- [21,3] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('78220', '7823[0-2]', '7899[3-6]', '78235', '78992') a typ Výkon
- [21,4] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('7811[1-7]', '782[12]0', '7823[0-5]', '7898[0-5]', '7899[0-2]', '7899[4-6]'), typ Výkon, typ dokladu ambulantní nebo poukaz na vyšetření
- [21,5] – je editovatelná a je možno ji doplnit ručně
- [21,6] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('78220','78230','78231','78232','78993','78994','78995','78996','78235','78992'), typ Výkon, zároveň pacient musí mít KU s výkazem, kde jsou výkony ('78111','78112','78113','78114','78115','78116','78117','78985','78986','78987','78988','78989','78990','78991','78210'), typu Výkon
- [23,1] – je editovatelná a je možno ji doplnit ručně
- [23,3] – je editovatelná a je možno ji doplnit ručně
- [23,4] – je editovatelná a je možno ji doplnit ručně
- [23,5] – je editovatelná a je možno ji doplnit ručně
- [23,6] – je editovatelná a je možno ji doplnit ručně
- [24,1] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('7811[1-7]', '782[12]0', '7823[0-5]', '7898[0-5]', '7899[0-2]', '7899[4-6]'), typ Výkon, dle věku nad 65+
- [24,3] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('78220', '7823[0-2]', '7899[3-6]', '78235', '78992'), typ Výkon, dle věku nad 65+
- [24,4] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('7811[1-7]', '782[12]0', '7823[0-5]', '7898[0-5]', '7899[0-2]', '7899[4-6]'), typ Výkon, typ dokladu ambulantní nebo poukaz na vyšetření, dle věku nad 65+
- [24,5] – je editovatelná a je možno ji doplnit ručně

- [24,6] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('78220','78230','78231','78232','78993','78994','78995','78996','78235','78992'), typ Výkon, dle věku nad 65+, zároveň pacient musí mít KU s výkazem, kde jsou výkony ('78111','78112','78113','78114','78115','78116','78117','78985','78986','78987','78988','78989','78990','78991','78210'), typu Výkon
- [30,1] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('78060'), typ Výkon
- [30,4] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('78060'), typ Výkon, typ dokladu ambulantní nebo poukaz na vyšetření
- [31,1] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('78050'), typ Výkon
- [31,4] – jedna anestezie za pacienta, výkony ('78050'), typ Výkon, typ dokladu ambulantní nebo poukaz na vyšetření

Řádky 25 – 29, 32, 33 jsou editovatelné položky, je možno je vyplnit ručně.

Oddíl III. činnost – pokračování

- [41,1] – počet pacientů, kteří mají epizodu na pracovišti s odborností '7[TI]_'
- [41,2] – počet pacientů ve věku 0-19, kteří mají epizodu na pracovišti s odborností '7[TI]_'
- [41,3] – počet pacientů ve věku 65+, kteří mají epizodu na pracovišti s odborností '7[TI]_'
- [43,4] – vypočítáváno z výkaznictví, odbornost pracoviště '7_8', výkony '00_58', typ Výkon
- [43,5] – vypočítáváno z výkaznictví, odbornost pracoviště '7_8', výkony '00_6[15]', typ Výkon
- [44,4] – vypočítáváno z výkaznictví, odbornost pracoviště '7_8', výkony '00_57', typ Výkon
- [45,4] – vypočítáváno z výkaznictví, odbornost pracoviště '7_8', výkony '00_55', typ Výkon
- [46,4] – vypočítáváno z výkaznictví, odbornost pracoviště '7_8', výkony '00_53', typ Výkon
- [47,4] – vypočítáváno z výkaznictví, odbornost pracoviště '7_8', výkony '00_52', typ Výkon
- [48,4] – vypočítáváno z výkaznictví, odbornost pracoviště '7_8', výkony '00_51', typ Výkon
- [54,1] – počet pacientů na pracoviště s odborností '7_8', výkon '90901'
- [54,2] – počet pacientů na pracoviště s odborností '7_8', výkon '90901', věk 0-19
- [54,3] – počet pacientů na pracoviště s odborností '7_8', výkon '90901', věk 65+
- [55,1] – počet pacientů na pracoviště s odborností '7_8', výkony ('90901','90902','90903','90904','90905','90906','90907')
- [55,2] – počet pacientů na pracoviště s odborností '7_8', výkony ('90901','90902','90903','90904','90905','90906','90907'), věk 0-19
- [55,3] – počet pacientů na pracoviště s odborností '7_8', výkony ('90901','90902','90903','90904','90905','90906','90907'), věk 65+
- [56,1] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '7D8'
- [56,2] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '7D8', věk 0-19
- [56,3] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '7D8', věk 65+
- [57,1] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '_[TI]_'
- [57,2] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '_[TI]_', věk 0-19
- [57,3] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '_[TI]_', věk 65+
- [58,1] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '7U8'
- [58,2] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '7U8', věk 0-19
- [58,3] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '7U8', věk 65+
- [59,1] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '_[FH]_'
- [59,2] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '_[FH]_', věk 0-19
- [59,3] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_' a existuje epizoda na pracoviště '_[FH]_', věk 65+
- [60,1] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', propuštěných
- [60,2] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', propuštěných, věk 0-19

- [60,3] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', propuštěných, věk 65+
- [61,1] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', zemřelých do 24h
- [61,2] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', zemřelých do 24h, věk 0-19
- [61,3] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', zemřelých do 24h, věk 65+
- [62,1] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', zemřelých
- [62,2] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', zemřelých, věk 0-19
- [62,3] – počet pacientů na pracovišti s odborností '7[TI]_', zemřelých, věk 65+

Řádky 50 – 53, 71 – 191 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. činnost

- [22,1] – počet léčených pacientů
- [22,2] – počet léčených pacientů, mužů
- [22,3] – počet léčených pacientů, žen
- [22,4] – počet léčených pacientů, věk 0-19
- [22,5] – počet léčených pacientů, věk 20-64
- [22,6] – počet léčených pacientů, věk 65+
- [23,1] – vypočítává se z buněk [23,2]+[23,3]
- [23,2] – editovatelná položka
- [23,3] – editovatelná položka
- [23,4] – editovatelná položka
- [23,5] – editovatelná položka
- [23,6] – editovatelná položka
- [24,1] – editovatelná položka

Oddíl I. činnost

- [21,1] – počet vyšetření pacientů
- [22,1] – počet léčených pacientů
- [22,2] – počet léčených pacientů, věk 0-19
- [22,3] – počet léčených pacientů, muži
- [22,4] – počet léčených pacientů, ženy
- [23,1] – počet řádků ve výkazu s výkonem '272[124]0'
- [24,1] – editovatelná položka
- [25,1] – počet pacientů s výkonem '27205'

Oddíl II. Dispenzarizování pacientů pro vybranou diagnózu nebo pacientů s vybraným chronickým onemocněním

- [41,1] – počet pacientů s diagnózou L20%
- [42,1] – počet pacientů s diagnózou J301
- [43,1] – počet pacientů s diagnózou J303
- [44,2] – počet pacientů s diagnózou J45%

- [50,1] – počet pacientů s diagnózou D83%

Oddíl I. Počet ošetření na oddělení trn a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou

- [21,1] – počet vyšetření pacientů

Řádky 22 – 26 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem

Řádky 41 – 47 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl IV. Dispenzarizování pacientů pro vybranou diagnózu nebo pacientů s vybraným chronickým onemocněním

- [71,1] – počet pacientů s diagnózou 'C3[34]%' nebo 'C399', mužského pohlaví
- [71,2] – počet pacientů s diagnózou 'C3[34]%' nebo 'C399', ženského pohlaví
- [71,3] – počet pacientů s diagnózou 'C3[34]%' nebo 'C399', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [71,4] – počet pacientů s diagnózou 'C3[34]%' nebo 'C399', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [71,5] – počet pacientů s diagnózou 'C3[34]%' nebo 'C399', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [71,6] – počet pacientů s diagnózou 'C3[34]%' nebo 'C399', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [72,1] – editovatelná položka
- [72,2] – editovatelná položka
- [72,3] – editovatelná položka
- [72,4] – editovatelná položka
- [72,5] – editovatelná položka
- [72,6] – editovatelná položka
- [73,1] – počet pacientů s diagnózou 'D14[2-4]' nebo 'D190', mužského pohlaví
- [73,2] – počet pacientů s diagnózou 'D14[2-4]' nebo 'D190', ženského pohlaví
- [73,3] – počet pacientů s diagnózou 'D14[2-4]' nebo 'D190', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [73,4] – počet pacientů s diagnózou 'D14[2-4]' nebo 'D190', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [73,5] – počet pacientů s diagnózou 'D14[2-4]' nebo 'D190', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [73,6] – počet pacientů s diagnózou 'D14[2-4]' nebo 'D190', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [74,1] – počet pacientů s diagnózou 'J1[258][0-9]' nebo 'J1[34]%' nebo 'J16[08]' nebo 'J17[0-8]' nebo 'J85[0-2]', mužského pohlaví
- [74,2] – počet pacientů s diagnózou 'J1[258][0-9]' nebo 'J1[34]%' nebo 'J16[08]' nebo 'J17[0-8]' nebo 'J85[0-2]', ženského pohlaví
- [74,3] – počet pacientů s diagnózou 'J1[258][0-9]' nebo 'J1[34]%' nebo 'J16[08]' nebo 'J17[0-8]' nebo 'J85[0-2]', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [74,4] – počet pacientů s diagnózou 'J1[258][0-9]' nebo 'J1[34]%' nebo 'J16[08]' nebo 'J17[0-8]' nebo 'J85[0-2]', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [74,5] – počet pacientů s diagnózou 'J1[258][0-9]' nebo 'J1[34]%' nebo 'J16[08]' nebo 'J17[0-8]' nebo 'J85[0-2]', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [74,6] – počet pacientů s diagnózou 'J1[258][0-9]' nebo 'J1[34]%' nebo 'J16[08]' nebo 'J17[0-8]' nebo 'J85[0-2]', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [75,1] – počet pacientů s diagnózou 'J41[0-8]' nebo 'J42' nebo 'J4[34][0-9]', mužského pohlaví
- [75,2] – počet pacientů s diagnózou 'J41[0-8]' nebo 'J42' nebo 'J4[34][0-9]', ženského pohlaví
- [75,3] – počet pacientů s diagnózou 'J41[0-8]' nebo 'J42' nebo 'J4[34][0-9]', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [75,4] – počet pacientů s diagnózou 'J41[0-8]' nebo 'J42' nebo 'J4[34][0-9]', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [75,5] – počet pacientů s diagnózou 'J41[0-8]' nebo 'J42' nebo 'J4[34][0-9]', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [75,6] – počet pacientů s diagnózou 'J41[0-8]' nebo 'J42' nebo 'J4[34][0-9]', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [76,1] – editovatelná položka
- [76,2] – editovatelná položka
- [76,3] – editovatelná položka
- [76,4] – editovatelná položka
- [76,5] – editovatelná položka

[76,6] – editovatelná položka

- [81,1] – počet pacientů s diagnózou 'J45[1-9]' nebo 'J46', mužského pohlaví
- [81,2] – počet pacientů s diagnózou 'J45[1-9]' nebo 'J46', ženského pohlaví
- [81,3] – počet pacientů s diagnózou 'J45[1-9]' nebo 'J46', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [81,4] – počet pacientů s diagnózou 'J45[1-9]' nebo 'J46', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [81,5] – počet pacientů s diagnózou 'J45[1-9]' nebo 'J46', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [81,6] – počet pacientů s diagnózou 'J45[1-9]' nebo 'J46', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu

- [86,1] – počet pacientů s diagnózou 'J47', mužského pohlaví
- [86,2] – počet pacientů s diagnózou 'J47', ženského pohlaví
- [86,3] – počet pacientů s diagnózou 'J47', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [86,4] – počet pacientů s diagnózou 'J47', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [86,5] – počet pacientů s diagnózou 'J47', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [86,6] – počet pacientů s diagnózou 'J47', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [87,1] – počet pacientů s diagnózou 'J86[02]', mužského pohlaví
- [87,2] – počet pacientů s diagnózou 'J86[02]', ženského pohlaví
- [87,3] – počet pacientů s diagnózou 'J86[02]', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [87,4] – počet pacientů s diagnózou 'J86[02]', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [87,5] – počet pacientů s diagnózou 'J86[02]', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [87,6] – počet pacientů s diagnózou 'J86[02]', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [88,1] – počet pacientů s diagnózou 'J6[0145]' nebo 'J6[236][0-8]', mužského pohlaví
- [88,2] – počet pacientů s diagnózou 'J6[0145]' nebo 'J6[236][0-8]', ženského pohlaví
- [88,3] – počet pacientů s diagnózou 'J6[0145]' nebo 'J6[236][0-8]', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [88,4] – počet pacientů s diagnózou 'J6[0145]' nebo 'J6[236][0-8]', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [88,5] – počet pacientů s diagnózou 'J6[0145]' nebo 'J6[236][0-8]', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [88,6] – počet pacientů s diagnózou 'J6[0145]' nebo 'J6[236][0-8]', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [89,1] – počet pacientů s diagnózou 'J67[0-9]' nebo 'J84[0-9]', mužského pohlaví
- [89,2] – počet pacientů s diagnózou 'J67[0-9]' nebo 'J84[0-9]', ženského pohlaví
- [89,3] – počet pacientů s diagnózou 'J67[0-9]' nebo 'J84[0-9]', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [89,4] – počet pacientů s diagnózou 'J67[0-9]' nebo 'J84[0-9]', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [89,5] – počet pacientů s diagnózou 'J67[0-9]' nebo 'J84[0-9]', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [89,6] – počet pacientů s diagnózou 'J67[0-9]' nebo 'J84[0-9]', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [90,1] – počet pacientů s diagnózou 'J9[01]' nebo 'J86[09]' nebo 'J86[09]' nebo 'J92[09]' nebo 'J9[34][0-9]', mužského pohlaví
- [90,2] – počet pacientů s diagnózou 'J9[01]' nebo 'J86[09]' nebo 'J86[09]' nebo 'J92[09]' nebo 'J9[34][0-9]', ženského pohlaví
- [90,3] – počet pacientů s diagnózou 'J9[01]' nebo 'J86[09]' nebo 'J86[09]' nebo 'J92[09]' nebo 'J9[34][0-9]', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [90,4] – počet pacientů s diagnózou 'J9[01]' nebo 'J86[09]' nebo 'J86[09]' nebo 'J92[09]' nebo 'J9[34][0-9]', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [90,5] – počet pacientů s diagnózou 'J9[01]' nebo 'J86[09]' nebo 'J86[09]' nebo 'J92[09]' nebo 'J9[34][0-9]', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu

- [90,6] – počet pacientů s diagnózou 'J9[01]' nebo 'J86[09]' nebo 'J86[09]' nebo 'J92[09]' nebo 'J9[34][0-9]', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [91,1] – počet pacientů s diagnózou 'I269[09]' nebo 'I2[78][0-9]', mužského pohlaví
- [91,2] – počet pacientů s diagnózou 'I269[09]' nebo 'I2[78][0-9]', ženského pohlaví
- [91,3] – počet pacientů s diagnózou 'I269[09]' nebo 'I2[78][0-9]', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [91,4] – počet pacientů s diagnózou 'I269[09]' nebo 'I2[78][0-9]', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [91,5] – počet pacientů s diagnózou 'I269[09]' nebo 'I2[78][0-9]', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [91,6] – počet pacientů s diagnózou 'I269[09]' nebo 'I2[78][0-9]', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [92,1] – počet pacientů s diagnózou 'J68[0-9]' nebo 'J69[0-8]' nebo 'J70[0-9]' nebo 'J80' nebo 'J96[0-9]' nebo 'J98[046-9]', mužského pohlaví
- [92,2] – počet pacientů s diagnózou 'J68[0-9]' nebo 'J69[0-8]' nebo 'J70[0-9]' nebo 'J80' nebo 'J96[0-9]' nebo 'J98[046-9]', ženského pohlaví
- [92,3] – počet pacientů s diagnózou 'J68[0-9]' nebo 'J69[0-8]' nebo 'J70[0-9]' nebo 'J80' nebo 'J96[0-9]' nebo 'J98[046-9]', mužského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [92,4] – počet pacientů s diagnózou 'J68[0-9]' nebo 'J69[0-8]' nebo 'J70[0-9]' nebo 'J80' nebo 'J96[0-9]' nebo 'J98[046-9]', ženského pohlaví, ve věku 0-19 let
- [92,5] – počet pacientů s diagnózou 'J68[0-9]' nebo 'J69[0-8]' nebo 'J70[0-9]' nebo 'J80' nebo 'J96[0-9]' nebo 'J98[046-9]', mužského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu
- [92,6] – počet pacientů s diagnózou 'J68[0-9]' nebo 'J69[0-8]' nebo 'J70[0-9]' nebo 'J80' nebo 'J96[0-9]' nebo 'J98[046-9]', ženského pohlaví, kde byla diagnóza zjištěna poprvé za epizodu

Oddíl I. pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-14 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl II. činnost

- [21,1] – celkový počet vyšetření pacientů
- [21,2] – počet vyšetření, ženy, ze sloupce č.1
- [21,3] – počet vyšetření, ve věku 0-14, ze sloupce č.1
- [21,4] – počet vyšetření, ve věku 15-19, ze sloupce č.1
- [21,5] – počet vyšetření, ve věku 20+ ze sloupce č.1
- [21,6] – editovatelná položka
- [22,1] – celkový počet léčených pacientů
- [22,2] – počet léčených pacientů, žen
- [22,3] – počet léčených pacientů, ve věku 0-14, ze sloupce č.1
- [22,4] – počet léčených pacientů, ve věku 15-19, ze sloupce č.1
- [22,5] – počet léčených pacientů, ve věku 20+, ze sloupce č.1
- [22,6] – editovatelná položka
- [23,1] – editovatelná položka
- [23,2] – editovatelná položka
- [23,4] – editovatelná položka
- [23,5] – editovatelná položka
- [24,1] – editovatelná položka
- [24,2] – editovatelná položka
- [24,3] – editovatelná položka
- [24,4] – editovatelná položka
- [24,5] – editovatelná položka

Oddíl III. Počet léčených pacientů ve sledovaném roce

- [41,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[0123456789]%'
- [41,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[0123456789]%', ženského pohlaví

- [41,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[0123456789]%', ve věku 0-14
[41,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[0123456789]%', ve věku 15-19
[41,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[0123456789]%', ve věku 20+
[41,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[0123456789]%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
[42,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F00%'
[42,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F00%', ženského pohlaví
[42,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F00%', ve věku 0-14
[42,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F00%', ve věku 15-19
[42,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F00%', ve věku 20+
[42,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F00%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
[43,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[123]%'
[43,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[123]%', ženského pohlaví
[43,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[123]%', ve věku 0-14
[43,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[123]%', ve věku 15-19
[43,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[123]%', ve věku 20+
[43,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F0[123]%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
[44,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F10%'
[44,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F10%', ženského pohlaví
[44,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F10%', ve věku 0-14
[44,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F10%', ve věku 15-19
[44,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F10%', ve věku 20+
[44,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F10%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
[45,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F1[1-9]%'
[45,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F1[1-9]%', ženského pohlaví
[45,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F1[1-9]%', ve věku 0-14
[45,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F1[1-9]%', ve věku 15-19
[45,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F1[1-9]%', ve věku 20+
[45,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F1[1-9]%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
[46,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F2%'
[46,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F2%', ženského pohlaví
[46,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F2%', ve věku 0-14
[46,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F2%', ve věku 15-19
[46,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F2%', ve věku 20+
[46,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F2%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
[47,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F3%'
[47,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F3%', ženského pohlaví
[47,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F3%', ve věku 0-14
[47,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F3%', ve věku 15-19
[47,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F3%', ve věku 20+
[47,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F3%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
[48,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F[45]%'
[48,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F[45]%', ženského pohlaví
[48,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F[45]%', ve věku 0-14
[48,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F[45]%', ve věku 15-19
[48,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F[45]%', ve věku 20+

- [48,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F[45]%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [49,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F50%'
- [49,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F50%', ženského pohlaví
- [49,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F50%', ve věku 0-14
- [49,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F50%', ve věku 15-19
- [49,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F50%', ve věku 20+
- [49,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F50%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [50,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F52%'
- [50,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F52%', ženského pohlaví
- [50,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F52%', ve věku 0-14
- [50,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F52%', ve věku 15-19
- [50,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F52%', ve věku 20+
- [50,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F52%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [51,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[012389]%'
- [51,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[012389]%', ženského pohlaví
- [51,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[012389]%', ve věku 0-14
- [51,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[012389]%', ve věku 15-19
- [51,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[012389]%', ve věku 20+
- [51,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[012389]%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [52,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F63%'
- [52,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F63%', ženského pohlaví
- [52,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F63%', ve věku 0-14
- [52,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F63%', ve věku 15-19
- [52,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F63%', ve věku 20+
- [52,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F63%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [53,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[456]%'
- [53,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[456]%', ženského pohlaví
- [53,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[456]%', ve věku 0-14
- [53,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[456]%', ve věku 15-19
- [53,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[456]%', ve věku 20+
- [53,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F6[456]%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [54,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F7%'
- [54,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F7%', ženského pohlaví
- [54,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F7%', ve věku 0-14
- [54,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F7%', ve věku 15-19
- [54,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F7%', ve věku 20+
- [54,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F7%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [55,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F8%' nebo 'F9[012345678]%'
- [55,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F8%' nebo 'F9[012345678]%', ženského pohlaví
- [55,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F8%' nebo 'F9[012345678]%', ve věku 0-14
- [55,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F8%' nebo 'F9[012345678]%', ve věku 15-19
- [55,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F8%' nebo 'F9[012345678]%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [56,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F99%'
- [56,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F99%', ženského pohlaví
- [56,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F99%', ve věku 0-14

- [56,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F99%', ve věku 15-19
- [56,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F99%', ve věku 20+
- [56,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'F99%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [57,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'N46%' nebo 'N97%'
- [57,2] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'N46%' nebo 'N97%', ženského pohlaví
- [57,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'N46%' nebo 'N97%', ve věku 0-14
- [57,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'N46%' nebo 'N97%', ve věku 15-19
- [57,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'N46%' nebo 'N97%', ve věku 20+
- [57,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'N46%' nebo 'N97%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky
- [58,1] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'Q5[345]%'
- [58,3] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'Q5[345]%', ve věku 0-14
- [58,4] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'Q5[345]%', ve věku 15-19
- [58,5] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'Q5[345]%', ve věku 20+
- [58,6] – počet pacientů se zjištěnou diagnózou 'Q5[345]%', kteří mají nově založenou epizodu v roce výpočtu statistiky

Oddíl IV. Pacienti se základní dg. F10 – F19 léčení ve sledovaném roce (v „živé kartotéce“) – podle užívané psychoaktivní látky

- [121,1] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [121,2] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [121,3] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [121,4] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [121,5] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [121,6] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [121,7] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [121,8] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [121,9] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [121,10] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [121,11] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', mužského pohlaví celkem
- [121,12] – počet pacientů s diagnózou 'F10%', ženského pohlaví celkem
- [121,14] – počet pacientů s diagnózou 'F100', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F10[1-9]'
- [121,15] – počet pacientů s diagnózou 'F10[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F102'
- [121,16] – počet pacientů s diagnózou 'F102'
- [122,1] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [122,2] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [122,3] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [122,4] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [122,5] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [122,6] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [122,7] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [122,8] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [122,9] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [122,10] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [122,11] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', mužského pohlaví celkem
- [122,12] – počet pacientů s diagnózou 'F11%', ženského pohlaví celkem
- [122,13] – editovatelná položka
- [122,14] – počet pacientů s diagnózou 'F110', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F11[1-9]'
- [122,15] – počet pacientů s diagnózou 'F11[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F112'
- [122,16] – počet pacientů s diagnózou 'F112'

Řádky 123, 124, 125, 126 jsou editovatelné a je možné je vyplnit ručně.

- [127,1] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [127,2] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [127,3] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [127,4] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [127,5] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [127,6] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [127,7] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [127,8] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [127,9] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [127,10] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [127,11] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', mužského pohlaví celkem
- [127,12] – počet pacientů s diagnózou 'F12%', ženského pohlaví celkem
- [127,13] – editovatelná položka
- [127,14] – počet pacientů s diagnózou 'F120', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F12[1-9]'
- [127,15] – počet pacientů s diagnózou 'F12[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F122'
- [127,16] – počet pacientů s diagnózou 'F122'
- [128,1] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [128,2] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [128,3] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [128,4] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [128,5] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [128,6] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [128,7] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [128,8] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [128,9] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [128,10] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [128,11] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', mužského pohlaví celkem
- [128,12] – počet pacientů s diagnózou 'F13%', ženského pohlaví celkem
- [128,13] – editovatelná položka
- [128,14] – počet pacientů s diagnózou 'F130', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F13[1-9]'
- [128,15] – počet pacientů s diagnózou 'F13[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F132'
- [128,16] – počet pacientů s diagnózou 'F132'

Řádky 129, 130 jsou editovatelné a je možné je doplnit ručně.

- [131,1] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [131,2] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [131,3] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [131,4] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [131,5] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [131,6] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [131,7] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [131,8] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [131,9] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [131,10] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [131,11] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', mužského pohlaví celkem
- [131,12] – počet pacientů s diagnózou 'F14%', ženského pohlaví celkem
- [131,13] – editovatelná položka
- [131,14] – počet pacientů s diagnózou 'F140', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F14[1-9]'
- [131,15] – počet pacientů s diagnózou 'F14[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F142'
- [131,16] – počet pacientů s diagnózou 'F142'

- [132,1] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [132,2] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [132,3] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [132,4] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [132,5] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [132,6] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [132,7] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [132,8] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [132,9] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [132,10] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [132,11] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', mužského pohlaví celkem
- [132,12] – počet pacientů s diagnózou 'F15%', ženského pohlaví celkem
- [132,13] – editovatelná položka
- [132,14] – počet pacientů s diagnózou 'F150', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F15[1-9]'
- [132,15] – počet pacientů s diagnózou 'F15[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F152'
- [132,16] – počet pacientů s diagnózou 'F152'

Řádek 133 je editovatelný a je možné jej doplnit ručně.

- [134,1] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [134,2] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [134,3] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [134,4] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [134,5] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [134,6] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [134,7] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [134,8] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [134,9] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [134,10] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [134,11] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', mužského pohlaví celkem
- [134,12] – počet pacientů s diagnózou 'F16%', ženského pohlaví celkem
- [134,13] – editovatelná položka
- [134,14] – počet pacientů s diagnózou 'F160', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F16[1-9]'
- [134,15] – počet pacientů s diagnózou 'F16[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F162'
- [134,16] – počet pacientů s diagnózou 'F162'
- [135,1] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [135,2] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [135,3] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [135,4] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [135,5] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [135,6] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [135,7] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [135,8] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [135,9] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [135,10] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [135,11] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', mužského pohlaví celkem
- [135,12] – počet pacientů s diagnózou 'F18%', ženského pohlaví celkem
- [135,13] – editovatelná položka
- [135,14] – počet pacientů s diagnózou 'F180', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F18[1-9]'
- [135,15] – počet pacientů s diagnózou 'F18[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F182'
- [135,16] – počet pacientů s diagnózou 'F182'

Řádky 136, 137, 138, 139, 140 jsou editovatelné a je možné je doplnit ručně.

- [141,1] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', mužského pohlaví, ve věku 0-14
- [141,2] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', ženského pohlaví, ve věku 0-14
- [141,3] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', mužského pohlaví, ve věku 15-19
- [141,4] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', ženského pohlaví, ve věku 15-19
- [141,5] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', mužského pohlaví, ve věku 20-39
- [141,6] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', ženského pohlaví, ve věku 20-39
- [141,7] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', mužského pohlaví, ve věku 40-64
- [141,8] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', ženského pohlaví, ve věku 40-64
- [141,9] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', mužského pohlaví, ve věku 65+
- [141,10] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', ženského pohlaví, ve věku 65+
- [141,11] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', mužského pohlaví celkem
- [141,12] – počet pacientů s diagnózou 'F17%', ženského pohlaví celkem
- [141,13] – editovatelná položka
- [141,14] – počet pacientů s diagnózou 'F170', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F17[1-9]'
- [141,15] – počet pacientů s diagnózou 'F17[13456789]', kteří nemají žádnou další z diagnóz 'F172'
- [141,16] – počet pacientů s diagnózou 'F172'

Řádek 142 je editovatelný a je možné jej doplnit ručně.

- [143,1] – vypočteno z [122,1]+[127,1]+[128,1]+[131,1]+[132,1]+[134,1]+[135,1]+[136,1]+[141,1]+[142,1]
- [143,2] – vypočteno z [122,2]+[127,2]+[128,2]+[131,2]+[132,2]+[134,2]+[135,2]+[136,2]+[141,2]+[142,2]
- [143,3] – vypočteno z [122,3]+[127,3]+[128,3]+[131,3]+[132,3]+[134,3]+[135,3]+[136,3]+[141,3]+[142,3]
- [143,4] – vypočteno z [122,4]+[127,4]+[128,4]+[131,4]+[132,4]+[134,4]+[135,4]+[136,4]+[141,4]+[142,4]
- [143,5] – vypočteno z [122,5]+[127,5]+[128,5]+[131,5]+[132,5]+[134,5]+[135,5]+[136,5]+[141,5]+[142,5]
- [143,6] – vypočteno z [122,6]+[127,6]+[128,6]+[131,6]+[132,6]+[134,6]+[135,6]+[136,6]+[141,6]+[142,6]
- [143,7] – vypočteno z [122,7]+[127,7]+[128,7]+[131,7]+[132,7]+[134,7]+[135,7]+[136,7]+[141,7]+[142,7]
- [143,8] – vypočteno z [122,8]+[127,8]+[128,8]+[131,8]+[132,8]+[134,8]+[135,8]+[136,8]+[141,8]+[142,8]
- [143,9] – vypočteno z [122,9]+[127,9]+[128,9]+[131,9]+[132,9]+[134,9]+[135,9]+[136,9]+[141,9]+[142,9]
- [143,10] – vypočteno z [122,10]+[127,10]+[128,10]+[131,10]+[132,10]+[134,10]+[135,10]+[136,10]
+[141,10]+[142,10]
- [143,11] – vypočteno z [122,11]+[127,11]+[128,11]+[131,11]+[132,11]+[134,11]+[135,11]+[136,11]
+[141,11]+[142,11]
- [143,12] – vypočteno z [122,12]+[127,12]+[128,12]+[131,12]+[132,12]+[134,12]+[135,12]+[136,12]
+[141,12]+[142,12]
- [143,13] – vypočteno z [122,13]+[127,13]+[128,13]+[131,13]+[132,13]+[134,13]+[135,13]+[136,13]
+[142,13]
- [143,14] – vypočteno z [122,14]+[127,14]+[128,14]+[131,14]+[132,14]+[134,14]+[135,14]+[136,14]
+[141,14]+[142,14]
- [143,15] – vypočteno z [122,15]+[127,15]+[128,15]+[131,15]+[132,15]+[134,15]+[135,15]+[136,15]
+[141,15]+[142,15]
- [143,16] – vypočteno z [122,16]+[127,16]+[128,16]+[131,16]+[132,16]+[134,16]+[135,16]+[136,16]
+[141,16]+[142,16]
- [144,1] – vypočteno z [121,1]+[143,1]
- [144,2] – vypočteno z [121,2]+[143,2]
- [144,3] – vypočteno z [121,3]+[143,3]
- [144,4] – vypočteno z [121,4]+[143,4]
- [144,5] – vypočteno z [121,5]+[143,5]
- [144,6] – vypočteno z [121,6]+[143,6]
- [144,7] – vypočteno z [121,7]+[143,7]
- [144,8] – vypočteno z [121,8]+[143,8]
- [144,9] – vypočteno z [121,9]+[143,9]
- [144,10] – vypočteno z [121,10]+[143,10]

[144,11] – vypočteno z [121,11]+[143,11]
 [144,12] – vypočteno z [121,12]+[143,12]
 [144,13] – vypočteno z [143,13]
 [144,14] – vypočteno z [121,14]+[143,14]
 [144,15] – vypočteno z [121,15]+[143,15]
 [144,16] – vypočteno z [121,16]+[143,16]

Oddíl I. činnost

[21,1] – počet vyšetření pacientů celkem
 [22,1] – počet vyšetření pacientů s výkonem 63050
 [23,1] – počet pacientů se založenými epizodami
 [24,1] – počet léčených pacientů

Řádky 25-30 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Dispenzarizované pacientky pro vybranou diagnózu nebo pacientky s vybraným chronickým onemocněním

[41,1] – počet pacientů s diagnózou 'N870%'
 [41,2] – počet pacientů s diagnózou 'N870%' ve věku 0-14 let
 [41,3] – počet pacientů s diagnózou 'N870%' ve věku 15-19 let
 [41,4] – počet pacientů s diagnózou 'N870%' ve věku 20-49 let
 [41,5] – počet pacientů s diagnózou 'N870%' ve věku 50-64 let
 [41,6] – počet pacientů s diagnózou 'N870%' ve věku 65+ let
 [42,1] – počet pacientů s diagnózou 'N871' a 'N872'
 [42,2] – počet pacientů s diagnózou 'N871' a 'N872' ve věku 0-14 let
 [42,3] – počet pacientů s diagnózou 'N871' a 'N872' ve věku 15-19 let
 [42,4] – počet pacientů s diagnózou 'N871' a 'N872' ve věku 20-49 let
 [42,5] – počet pacientů s diagnózou 'N871' a 'N872' ve věku 50-65 let
 [42,6] – počet pacientů s diagnózou 'N871' a 'N872' ve věku 65+ let

Oddíl I. činnost

[21,1] – počet vyšetření pacientů celkem
 [22,1] – počet pacientů celkem
 [22,2] – počet pacientů mužského pohlaví
 [22,3] – počet pacientů ženského pohlaví
 [22,4] – počet pacientů ve věku 0-19 let
 [22,5] – počet pacientů ve věku 20-64 let
 [22,6] – počet pacientů ve věku 65+ let
 [23,1] – počet pacientů s diagnózou B8[56789]% celkem
 [23,2] – počet pacientů s diagnózou B8[56789]% mužského pohlaví
 [23,3] – počet pacientů s diagnózou B8[56789]% ženského pohlaví
 [23,4] – počet pacientů s diagnózou B8[56789]% ve věku 0-19 let
 [23,5] – počet pacientů s diagnózou B8[56789]% ve věku 20-64 let
 [23,6] – počet pacientů s diagnózou B8[56789]% ve věku 65+ let
 [24,1] – počet pacientů s diagnózou ('B3[56789]%' nebo 'B4%' nebo 'L2[345]') celkem
 [24,2] – počet pacientů s diagnózou ('B3[56789]%' nebo 'B4%' nebo 'L2[345]') mužského pohlaví
 [24,3] – počet pacientů s diagnózou ('B3[56789]%' nebo 'B4%' nebo 'L2[345]') ženského pohlaví
 [24,4] – počet pacientů s diagnózou ('B3[56789]%' nebo 'B4%' nebo 'L2[345]') ve věku 0-19 let
 [24,5] – počet pacientů s diagnózou ('B3[56789]%' nebo 'B4%' nebo 'L2[345]') ve věku 20-64 let
 [24,6] – počet pacientů s diagnózou ('B3[56789]%' nebo 'B4%' nebo 'L2[345]') ve věku 65+ let
 [25,1] – počet pacientů s diagnózou ('A5%' nebo 'A6[034]') celkem
 [25,2] – počet pacientů s diagnózou ('A5%' nebo 'A6[034]') mužského pohlaví
 [25,3] – počet pacientů s diagnózou ('A5%' nebo 'A6[034]') ženského pohlaví

- [25,4] – počet pacientů s diagnózou ('A5%' nebo 'A6[034]') ve věku 0-19 let
[25,5] – počet pacientů s diagnózou ('A5%' nebo 'A6[034]') ve věku 20-64 let
[25,6] – počet pacientů s diagnózou ('A5%' nebo 'A6[034]') ve věku 65+ let
[26,1] – počet pacientů s diagnózou ('B20%' nebo 'B21%' nebo 'B22%' nebo 'B23%' nebo 'B24') celkem
[26,2] – počet pacientů s diagnózou ('B20%' nebo 'B21%' nebo 'B22%' nebo 'B23%' nebo 'B24') mužského pohlaví
[26,3] – počet pacientů s diagnózou ('B20%' nebo 'B21%' nebo 'B22%' nebo 'B23%' nebo 'B24') ženského pohlaví
[26,4] – počet pacientů s diagnózou ('B20%' nebo 'B21%' nebo 'B22%' nebo 'B23%' nebo 'B24') ve věku 0-19 let
[26,5] – počet pacientů s diagnózou ('B20%' nebo 'B21%' nebo 'B22%' nebo 'B23%' nebo 'B24') ve věku 20-64 let
[26,6] – počet pacientů s diagnózou ('B20%' nebo 'B21%' nebo 'B22%' nebo 'B23%' nebo 'B24') ve věku 65+ let
[27,1] – počet pacientů s diagnózou ('C4[34]%' nebo 'C8[45]%' nebo 'D0%') celkem
[27,2] – počet pacientů s diagnózou ('C4[34]%' nebo 'C8[45]%' nebo 'D0%') mužského pohlaví
[27,3] – počet pacientů s diagnózou ('C4[34]%' nebo 'C8[45]%' nebo 'D0%') ženského pohlaví
[27,4] – počet pacientů s diagnózou ('C4[34]%' nebo 'C8[45]%' nebo 'D0%') ve věku 0-19 let
[27,5] – počet pacientů s diagnózou ('C4[34]%' nebo 'C8[45]%' nebo 'D0%') ve věku 20-64 let
[27,6] – počet pacientů s diagnózou ('C4[34]%' nebo 'C8[45]%' nebo 'D0%') ve věku 65+ let

Řádek 28 je editovatelný a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Dispenzarizování pacientů pro vybranou diagnózu nebo pacientů s vybranými chronickými onemocněním

- [41,1] – počet pacientů s diagnózou L40%, mužského pohlaví
[41,2] – počet pacientů s diagnózou L40%, mužského pohlaví, ve věku 0-14 let
[41,3] – počet pacientů s diagnózou L40%, mužského pohlaví, ve věku 15-19 let
[41,4] – počet pacientů s diagnózou L40%, mužského pohlaví, ve věku 20-64 let
[41,5] – počet pacientů s diagnózou L40%, mužského pohlaví, ve věku 65+ let
[41,6] – počet pacientů s diagnózou L40%, mužského pohlaví, které jsou nově zjištěné, kde je tato diagnóza použita poprvé u pacienta
[42,1] – počet pacientů s diagnózou L40%, ženského pohlaví
[42,2] – počet pacientů s diagnózou L40%, ženského pohlaví, ve věku 0-14 let
[42,3] – počet pacientů s diagnózou L40%, ženského pohlaví, ve věku 15-19 let
[42,4] – počet pacientů s diagnózou L40%, ženského pohlaví, ve věku 20-64 let
[42,5] – počet pacientů s diagnózou L40%, ženského pohlaví, ve věku 65+ let
[42,6] – počet pacientů s diagnózou L40%, ženského pohlaví, které jsou nově zjištěné, kde je tato diagnóza použita poprvé u pacienta
[43,1] – počet pacientů s diagnózou L20%, mužského pohlaví
[43,2] – počet pacientů s diagnózou L20%, mužského pohlaví, ve věku 0-14 let
[43,3] – počet pacientů s diagnózou L20%, mužského pohlaví, ve věku 15-19 let
[43,4] – počet pacientů s diagnózou L20%, mužského pohlaví, ve věku 20-64 let
[43,5] – počet pacientů s diagnózou L20%, mužského pohlaví, ve věku 65+ let
[43,6] – počet pacientů s diagnózou L20%, mužského pohlaví, které jsou nově zjištěné, kde je tato diagnóza použita poprvé u pacienta
[44,1] – počet pacientů s diagnózou L20%, ženského pohlaví
[44,2] – počet pacientů s diagnózou L20%, ženského pohlaví, ve věku 0-14 let
[44,3] – počet pacientů s diagnózou L20%, ženského pohlaví, ve věku 15-19 let
[44,4] – počet pacientů s diagnózou L20%, ženského pohlaví, ve věku 20-64 let
[44,5] – počet pacientů s diagnózou L20%, ženského pohlaví, ve věku 65+ let
[44,6] – počet pacientů s diagnózou L20%, ženského pohlaví, které jsou nově zjištěné, kde je tato diagnóza použita poprvé u pacienta

- [45,1] – počet pacientů s diagnózou A56%, mužského pohlaví
 [45,2] – počet pacientů s diagnózou A56%, mužského pohlaví, ve věku 0-14 let
 [45,3] – počet pacientů s diagnózou A56%, mužského pohlaví, ve věku 15-19 let
 [45,4] – počet pacientů s diagnózou A56%, mužského pohlaví, ve věku 20-64 let
 [45,5] – počet pacientů s diagnózou A56%, mužského pohlaví, ve věku 65+ let
 [45,6] – počet pacientů s diagnózou A56%, ženského pohlaví, které jsou nově zjištěné, kde je tato diagnóza použita poprvé u pacienta
 [46,1] – počet pacientů s diagnózou A56%, ženského pohlaví
 [46,2] – počet pacientů s diagnózou A56%, ženského pohlaví, ve věku 0-14 let
 [46,3] – počet pacientů s diagnózou A56%, ženského pohlaví, ve věku 15-19 let
 [46,4] – počet pacientů s diagnózou A56%, ženského pohlaví, ve věku 20-64 let
 [46,5] – počet pacientů s diagnózou A56%, ženského pohlaví, ve věku 65+ let
 [46,6] – počet pacientů s diagnózou A56%, ženského pohlaví, které jsou nově zjištěné, kde je tato diagnóza použita poprvé u pacienta

Oddíl III. doplňující údaje

Řádky 70-76 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. činnost

- [22,1] – počet pacientů celkem
 [22,2] – počet pacientů mužského pohlaví
 [22,3] – počet pacientů ženského pohlaví
 [22,4] – počet pacientů ve věku 0-19 let
 [22,5] – počet pacientů ve věku 20-64 let
 [22,6] – počet pacientů ve věku 65+ let
 [23,1] – počítaná položka – [23,2]+[23,3]
 [23,2] – editovaná položka
 [23,3] – editovaná položka
 [23,4] – editovaná položka
 [23,5] – editovaná položka
 [23,6] – editovaná položka
 [24,1] – editovaná položka

Oddíl I. Dispenzarizovaný pacienti pro vybranou diagnózu nebo pacienti s vybraným chronickým onemocněním

- [41,1] – počet pacientů s výkazy s diagnózou H40%
 [42,1] – počet pacientů s výkazy s diagnózou H50%
 [43,1] – počet pacientů s výkazy s diagnózou H2[568]%

Oddíl II. Jednodenní péče (operace) – rozpis řádku 23, sloupce 1

- [51,1] – počet pacientů s výkony 7534[78] nebo 75999 a diagnózou H2[5678]%

[52,1] – počet pacientů s výkony 7533[79] a diagnózou H4[012]%
 [53,1] – počet pacientů s výkony 7533[79] a diagnózou H4[345]% a dále má-li pacient v diagnózách epizody 'H3[0123456]%' nebo 'H4[345]%'

Oddíl II. činnost

[21,1] – počet vyšetření všech pacientů
 [21,2] – editovatelná položka
 [21,3] – editovatelná položka
 [22,1] – počet vyšetření pacientů s diagnózou 'Z100'
 [23,4] – počet vyšetření pacientů s diagnózou 'Z100', pohlaví mužské
 [23,5] – počet vyšetření pacientů s diagnózou 'Z100', pohlaví ženské
 [23,6] – počet vyšetření pacientů s diagnózou 'Z100', ve věku 0-24 let
 [24,1] – editovatelná položka

Oddíl I. činnost

[21,1] – počet vyšetření všech pacientů
 [22,1] – editovatelná položka
 [22,2] – editovatelná položka
 [23,1] – počet vyšetření pacientů s výkonem
 ('02022','02032','02110','02120','02125','02127','02129','02130',
 '02131','02132','02133','02134','02135','02136','02137','02138','02139','02140','02141','02142','02143','02144',
 '02145','02146','02147','02148','02149','02150','02021','02105')
 [23,2] – počet vyšetření pacientů s výkonem viz výše ve věku 0-1 rok.
 [23,3] – počet vyšetření pacientů s výkonem viz výše ve věku 1-4 let.
 [23,4] – počet vyšetření pacientů s výkonem viz výše ve věku 5-9 let.
 [23,5] – počet vyšetření pacientů s výkonem viz výše ve věku 10-14 let.
 [23,6] – počet vyšetření pacientů s výkonem viz výše ve věku 15+ let.
 [24,1] – počet vyšetření pacientů s výkony '01150'
 [25,1] – počet registrovaných pacientů celkem u praktického lékaře dle kódu NZIS.
 [25,2] – počet registrovaných pacientů celkem u praktického lékaře dle kódu NZIS ve věku 0-1 rok
 [25,3] – počet registrovaných pacientů celkem u praktického lékaře dle kódu NZIS ve věku 1-4 let.
 [25,4] – počet registrovaných pacientů celkem u praktického lékaře dle kódu NZIS ve věku 5-9 let.
 [25,5] – počet registrovaných pacientů celkem u praktického lékaře dle kódu NZIS ve věku 10-14 let.
 [25,6] – počet registrovaných pacientů celkem u praktického lékaře dle kódu NZIS ve věku 15+ let.
 [26,1] – počet pacientů na dané ambulanci.

Oddíl II. sledování pacientů

[44,1] – počet pacientů s diagnózou 'F1%'

Oddíl III. doplňující údaje

Řádky 71-77 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl I. Protetické výrobky

Řádky 40-51 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-14 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Činnost

Řádky 21-29 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl III. Pitvy

Řádek 71 je editovatelný a je možno jej vyplnit ručně.

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-14 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Činnost

Řádky 21-25 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl III. Pitvy

Řádky 41-49 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl I. toxikologická vyšetření u zemřelých

Řádky 120-137 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Úhrnný počet mrtvých osob, u nichž bylo provedeno ve sledovaném roce jakékoliv toxikologické vyšetření

Řádek 181 je editovatelný je možno jej vyplnit ručně.

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-14 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Činnost

[21,1] – počet vyšetření všech pacientů

[22,1] – součet buněk [22,2]+[22,3]

[22,2] – počet nově zařazených osob do evidence

[22,3] – editovatelná položka

Oddíl III. Léčení pacientů pro vybranou poruchu

[41,1] – počet pacientů s diagnózou F800

[42,1] – součet buněk [43,1]+[44,1]+[45,1]+[46,1]+[47,1]

[43,1] – počet pacientů s diagnózou F80[89]

[44,1] – počet pacientů s diagnózou R62[09]

[45,1] – počet pacientů s diagnózou F81%

[46,1] – počet pacientů s diagnózou F82

- [47,1] – počet pacientů s diagnózou F83
- [48,1] – součet buněk [49,1]+[50,1]+[51,1]+[52,1]+[53,1]+[54,1]+[55,1]+[56,1]+[57,1]+[58,1]+[59,1]+[60,1]+[61,1]+[62,1]
- [49,1] – počet pacientů s diagnózou R47% nebo R48%
- [50,1] – počet pacientů s diagnózou R471
- [51,1] – počet pacientů s diagnózou F985
- [52,1] – počet pacientů s diagnózou F986
- [53,1] – počet pacientů s diagnózou R13
- [54,1] – počet pacientů s diagnózou F801 nebo F802
- [55,1] – počet pacientů s diagnózou F94% nebo F900 nebo F901
- [56,1] – počet pacientů s diagnózou F84%
- [57,1] – počet pacientů s diagnózou Q35% nebo Q36[019] nebo Q37% nebo Q38%
- [58,1] – počet pacientů s diagnózou R49[0-8]
- [59,1] – počet pacientů s diagnózou H90[0-8] nebo H911
- [60,1] – počet pacientů s diagnózou G%
- [61,1] – počet pacientů s diagnózou F0%
- [62,1] – editovatelná položka
- [63,1] – součet buněk [41,1]+[42,1]+[48,1]

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-15 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Činnost

- [21,1] – počet vyšetření všech pacientů
- [21,2] – editovatelná položka
- [21,3] – editovatelná položka
- [22,1] – editovatelná položka
- [22,2] – editovatelná položka
- [22,3] – editovatelná položka
- [22,4] – editovatelná položka

Oddíl III. Terapeutická činnost

- [41,1] – počet pacientů
- [41,2] – editovatelná položka
- [41,3] – editovatelná položka

Řádky 42-43 jsou editovatelné a je možné je vyplnit ručně.

Oddíl IV. Speciální přístrojové vybavení

Řádky 71-81 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl I. Radionuklidová vyšetření in vivo - SPECT

Řádky 121-122 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Radionuklidová vyšetření in vivo - PET

Řádky 131-132 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl III. Terapeutické lokální aplikace

Řádek 181 je editovatelný a je možno jej vyplnit ručně.

Oddíl IV. Terapeutické celkové aplikace

Řádek 191 je editovatelný a je možno jej vyplnit ručně.

Oddíl I. Činnost

[21,1] – počet všech pacientů

[22,1] – počet všech pacientů, kteří mají v daném roce alespoň nějaké vyšetření

[23,1] – editovatelná položka

Oddíl I. Počty cizinců podle státní příslušnosti, věkových skupin a způsobu úhrady zdravotních služeb.

Do hodnot **celkem** (i podle věkových skupin) a **náklady celkem** (i podle věkových skupin), se bere cizinec (podle státní příslušnosti - na záložce Specifika) se zkontroluje na plátce - pojišťovnu, tzn., vyjme z počtu ty cizince, kteří mají ZP 111 - 213 s druhem poj. 1 (tj. Veřejné zdravotní pojištění).

Ostatní se rozdělí do jednotlivých sloupců podle pojišťoven takto:

sl. 7 – Pojišťovna (a Druh pojistného vztahu 4)

sl. 8 – Komerční pojištění

sl. 9 – Pacient (hotově)

sl.10 – Stát

Celkem – pokud pacient má danou státní příslušnost (tj. Státní příslušnost na záložce Specifika) a měl v daném roce aspoň jednu KU – započítává se.

Položky **Celkem – podle věkových skupin** (0-14 let, 15-19 let, 20-59 let a 60let a více) – počítá se stejným způsobem jako položka celkem, ale pacient se započítává do příslušné věkové skupiny podle data narození.

Uhrazeno ze smluvního pojištění v ČR – počítá se, pokud má pacient danou státní příslušnost (viz předchozí položky), KU v daném roce, jedná se o typ plátce Pojišťovna a Druh pojistného vztahu 4 - Mezi státní pojištění (včetně EU) – záložka Pojištění pacienta.

Uhrazeno ze zahraničního pojištění - počítá se, pokud má pacient danou státní příslušnost (viz předchozí položky), KU v daném roce a typ plátce je Komerční pojišťovna (záložka Pojištění pacienta - Plátce).

Uhrazeno hotově - počítá se, pokud má pacient danou státní příslušnost (viz předchozí položky), KU v daném roce a typ plátce je Pacient (záložka Pojištění pacienta - Plátce).

Uhrazeno státními orgány - počítá se, pokud má pacient danou státní příslušnost (viz předchozí položky), KU v daném roce a typ plátce je Stát (záložka Pojištění pacienta - Plátce).

Položky **Neuhrazena celkem a neuhrazena ze sl. 11 po lhůtě splatnosti** – jsou položky bez výpočtu, pouze pro přímé zadání – počty nelze získat.

Země EU počet cizinců – je součet předchozích řádků 11-37.

Ostatní země EHP mimo EU – jsou sumy pro země Lichtenštejnsko, Norsko a Island.

Ostatní – je suma pro země Ostatní (tj. Státní příslušnost na záložce Specifika).

Počet cizinců celkem – je součet řádků 38-49.

Oddíl II. Celkové náklady na zdravotní služby cizincům podle věk.skupin a způsobu úhrady (v tis.Kč, zaokrouhleno na 2 deset.místa)

Částky pro výpočet nákladů se berou z výkaznictví.

Náklady celkem – berou se celkové náklady, za všechny pacienty, kteří mají státní příslušnost dané země, a pouze vyúčtované doklady (stav 16), v tisících, zaokrouhleno na dvě desetinná čísla.

Náklady podle věkových skupin – stejný výpočet jako náklady celkem, ale podle příslušné věkové skupiny.

Výše nákladů na zdravotní péči – ze smluvního pojištění, ze zahraničního pojištění, hotově, státními orgány, celkem neuhrazeno a neuhrazeno ze sl. 11 po lhůtě splatnosti – je rozdělení nákladů podle typu plátce (stejným způsobem jako počty, ale taky náklady).

Země EU náklady – sumy příslušných sloupců za ř. 51-77.

Ostatní země EHP mimo EU – jsou sumy nákladů pro země Lichtenštejnsko, Norsko a Island.

Ostatní – je suma nákladů pro země Ostatní (tj. Státní příslušnost na záložce Specifika).

Náklady celkem – ř.90 je suma nákladů řádků 78-89.

Oddíl I. Činnost

[21,1] - editovatelná položka

[21,2] - součet z buněk [21,3]+[21,4]+[21,5]

[21,3] - editovatelná položka

[21,4] - editovatelná položka

[21,5] - editovatelná položka

[21,6] - editovatelná položka

[22,2] - součet z buněk [22,3]+[22,4]+[22,5]

[22,3] - editovatelná položka

[22,4] - editovatelná položka

[22,5] - editovatelná položka

[22,6] - editovatelná položka

Oddíl II. Činnost - pokračování

Řádky 41-45 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

[46,1] - součet buněk [41,1]+[42,1]+[43,1]+[44,1]+[45,1]

Oddíl III. Doplňující údaje

[71,1] - součet z buněk [71,2]+[71,3]

[71,2] - editovatelná položka

[71,3] - editovatelná položka

[72,4] - editovatelná položka

[72,5] - editovatelná položka

[72,6] - editovatelná položka

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-14 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Řádky 21-22 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl II. Pacienti v domácí péči

Řádek 41 je editovatelný a je možno jej vyplnit ručně.

Řádky 72-73 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl I. Činnost

[21,1] - počet pacientů celkem

[21,2] - počet pacientů mužského pohlaví

[21,3] - počet pacientů ženského pohlaví

[22,1] - editovatelná položka

Oddíl II. Diagnostika (vyplňuje pouze zařízení, které vyšetření provádí)

Řádky 41-42 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl III. Doplnující údaje

Řádek 71 je editovatelný a je možno jej vyplnit ručně.

Oddíl I. Činnost

[21,1] - počet vyšetření všech pacientů

[22,1] - počet pacientů celkem

[22,2] - počet pacientů mužského pohlaví

[22,3] - počet pacientů ženského pohlaví

[22,4] - počet pacientů ve věku 0-19 let

[22,5] - počet pacientů ve věku 20-64 let

[22,6] - počet pacientů ve věku 65+ let

[23,1] - počet pacientů s diagnózou F10% celkem

[23,2] - počet pacientů s diagnózou F10% mužského pohlaví

[23,3] - počet pacientů s diagnózou F10% ženského pohlaví

[23,4] - počet pacientů s diagnózou F10% ve věku 0-19 let

[23,5] - počet pacientů s diagnózou F10% ve věku 20-64 let

[23,6] - počet pacientů s diagnózou F10% ve věku 65+ let

[24,1] - počet pacientů s diagnózou F1[1-9]% celkem

[24,2] - počet pacientů s diagnózou F1[1-9]% mužského pohlaví

[24,3] - počet pacientů s diagnózou F1[1-9]% ženského pohlaví

[24,4] - počet pacientů s diagnózou F1[1-9]% ve věku 0-19 let

[24,5] - počet pacientů s diagnózou F1[1-9]% ve věku 20-64 let

[24,6] - počet pacientů s diagnózou F1[1-9]% ve věku 65+ let

[25,1] - editovatelná položka

Oddíl I. Přístroje a provedené výkony

Řádky 11-99 jsou editovatelné a je možno je vyplnit ručně.

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-14 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl II. Činnost

[21,1] – celkem je součet buněk [22,1]+[23,1]+[24,1]+[25,1]+[26,1]+[27,1]+[28,1]+[29,1]+[30,1]+[31,1]+[32,1]+[33,1]

[22,1] – konvenční RTG, výkony s klasif, kódem 01%

[23,1] – radiologie trávicí trubice, výkony s klasif, kódem 02%

[24,1] – mamografie, výkony s klasif, kódem 03%

[25,1] – dětská radiologie, výkony s klasif, kódem 04%

[26,1] – sonografie, výkony s klasif, kódem 05%

[27,1] – výpočetní tomografie, výkony s klasif, kódem 06%

[28,1] – PET-CT, výkony s klasif, kódem 07%

[29,1] – magnetická rezonance, výkony s klasif, kódem 08%

[30,1] – vaskulární a intervenční neuroradiologie, výkony s klasif, kódem 09%

[31,1] – vaskulární a intervenční radiologie, výkony s klasif, kódem 10%

[32,1] – interven. výkony v oblasti srdce, výkony s klasif, kódem 11%

[33,1] – různé (např. postprocessing), výkony s klasif, kódem 12%

Oddíl III. Přístroje k 31.12.

Řádky 41-53 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl IV. Doplnující údaje

Řádky 81 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Příloha

Řádky pro přílohu je možné získat výstupem repotu, který za zadané období vypíše počty výkonů pro péči ústavní a ostatní:

Report: /FonsReports/EtalonCZ/ReportsPatientAdm/NZIS

Datum
 Od: 1.1.2017
 Do: 31.12.2017

1 of 1 100% Find | Next

1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	Počet ústavní	Počet Ostatní
01	01	002	2	1
01	01	003	2	1
01	01	004	2	1
01	02	001	0	2
01	03	001	1	2
01	03	002	0	1
01	04	003	0	1
01	06	003	2	9
01	07	015	1	0
06	01	001	0	1
12	01	006	1	0
Celkem:			11	19

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Řádky 11-14 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl II. Činnost

Řádky 21 – 22 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

[23,1] počet pacientů celkem

[23,2] počet pacientů celkem, žen

[23,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let

[23,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let

[23,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let

[23,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více

Řádky 24 – 31 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

Oddíl III. Pacienti

Řádky 41-56 jsou editovatelné a je možno je doplnit ručně.

I. První ošetření ve sledovaném roce Příloha

[121,1] počet pacientů celkem s dg 'F0[0123456789]%'

[121,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F0[0123456789]%'

[121,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F0[0123456789]%'

[121,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F0[0123456789]%'

[121,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F0[0123456789]%'

[121,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F0[0123456789]%'

[122,1] počet pacientů celkem s dg 'F10%'

[122,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F10%'

[122,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F10%'

[122,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F10%'
[122,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F10%'
[122,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F10%'
[123,1] počet pacientů celkem s dg 'F1%'
[123,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F1%'
[123,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F1%'
[123,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F1%'
[123,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F1%'
[123,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F1%'
[124,1] počet pacientů celkem s dg 'F2%'
[124,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F2%'
[124,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F2%'
[124,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F2%'
[124,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F2%'
[124,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F2%'
[125,1] počet pacientů celkem s dg 'F3%'
[125,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F3%'
[125,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F3%'
[125,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F3%'
[125,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F3%'
[125,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F3%'
[126,1] počet pacientů celkem s dg 'F[45]0%'
[126,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F[45]0%'
[126,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F[45]0%'
[126,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F[45]0%'
[126,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F[45]0%'
[126,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F[45]0%'
[127,1] počet pacientů celkem s dg 'F52%'
[127,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F52%'
[127,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F52%'
[127,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F52%'
[127,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F52%'
[127,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F52%'
[128,1] počet pacientů celkem s dg 'F6[01289]%'
[128,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F6[01289]%'
[128,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F6[01289]%'
[128,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F6[01289]%'
[128,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F6[01289]%'
[128,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F6[01289]%'
[129,1] počet pacientů celkem s dg 'F630%'
[129,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F630%'
[129,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F630%'
[129,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F630%'
[129,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F630%'
[129,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F630%'
[130,1] počet pacientů celkem s dg 'F6[456]%'
[130,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F6[456]%'
[130,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F6[456]%'
[130,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F6[456]%'
[130,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F6[456]%'
[130,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F6[456]%'
[131,1] počet pacientů celkem s dg 'F7%'
[131,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F7%'

[131,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F7%'
 [131,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F7%'
 [131,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F7%'
 [131,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F7%'
 [132,1] počet pacientů celkem s dg 'F9[012345678]%'
 [132,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F9[012345678]%'
 [132,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F9[012345678]%'
 [132,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F9[012345678]%'
 [133,1] počet pacientů celkem s dg 'F99%'
 [133,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F99%'
 [133,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F99%'
 [133,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F99%'
 [133,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F99%'
 [133,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F99%'
 [134,1] počet pacientů celkem s dg 'F97%'
 [134,2] počet pacientů celkem, žen s dg 'F97%'
 [134,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'F97%'
 [134,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'F97%'
 [134,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'F97%'
 [134,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'F97%'
 [135,1] počet pacientů celkem s dg 'Q5[345]%'
 [135,3] počet pacientů celkem ve věku 0-14 let s dg 'Q5[345]%'
 [135,4] počet pacientů celkem ve věku 15-19 let s dg 'Q5[345]%'
 [135,5] počet pacientů celkem ve věku 20-64 let s dg 'Q5[345]%'
 [135,6] počet pacientů celkem ve věku 65 let a více s dg 'Q5[345]%'

II. Typ zařízení

Příloha

Řádek 181 je editovatelný a je možno jej doplnit ručně.

3.2.1.1.6.2 Seznam amb. statistik

Stručně

Ambulantní statistiky se předávají v tzv. ročních výkazech. Každý takový výkaz obsahuje několik tabulek s předem danou strukturou řádků a sloupců. Zde je možné prohlížet seznam výkazů.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Ambulantní provozní sestavy, volba Amb. statistiky, volba Definice.

Popis modulu

Modul zobrazí výběr všech ambulantních statistik, které lze na daném pracovišti vystoupit. Počet zobrazených statistik je závislý na definici kódu útvaru NZIS pro příslušné pracoviště. Z tohoto důvodu se na různých pracovištích mohou nabízet jiné statistiky. Je zde možné prohlížet a editovat definice statistiky.

Jako první krok je třeba jednotlivým útvarům nastavit parametry NZIS, v případě ambulantních statistik se jedná o všechny ambulantní útvary na šesté úrovni (i na sedmé). To se provádí v modulu Konfigurace kliniky – Nastavení pracovišť. Kód útvaru pro NZIS je klíčový údaj pro tvorbu statistik a rozhoduje, jaký typ statistiky bude použit. Bez zadaného kódu nelze sestavit ani vystoupit žádnou statistiku!!! V seznamu adres je třeba zadat adresu pracoviště (adresa typu E), bez jejího uvedení nelze statistiku vystoupit (je možné ji sestavit).

Další volby:

- Volbou **Otevřít** se zobrazí detail definice sestavy. Lze v něm upravit Kód, Název, Rok a Poznámku vybrané sestavy.
- Volbou **Nový** lze definovat novou sestavu.
- Volbou **Přepočet** lze spočítat buď pouze označené nebo všechny aktivní statistiky.

V položkách listu je navíc počet výsledků (tj. počet vypočtených statistik, nikoliv buněk), z toho počet uzavřených a počet exportovaných.

V ribbonu jsou navíc tyto funkce:

[Panel Filtry](#)

- Nebude stisknuto tlačítko aktivní
- Počet aktivních statistik bude 0

Panel Výstupy

Stručně

Ambulantní statistiky se předávají v tzv. ročních výkazech. Každý takový výkaz obsahuje několik tabulek s předem danou strukturou řádků a sloupců. Zde je možné prohlížet seznam výsledků výkazu.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Ambulantní provozní sestavy, volba Amb. statistiky, volba Výsledky, Otevřít.

Popis modulu

Modul zobrazí editační grid, který bude naplněn na základě definice vybrané statistiky.
Vlastnosti gridu

5	počítaná + editovaná položka	Položka počítaná z databáze s možností editace	Světle žlutá	Standardní
6	počítaná položka z ostatních buněk	Položka počítaná z gridu	Světle modrá	Standardní

Pravidla pro zobrazení

Zrušit uzavření – pokud je statistika ve stavu uzavřeno nebo exportováno. Změní na stav založeno.

Panel Přepočty

Přepočet – provede přepočet aktuálně zvolené statistiky s parametry v hlavičce. Zde jsou 2 volby: přepočet statistiky, přepočet vybrané buňky (ten bude aktivní pouze na buňce typu 3,5,6).

Definice – vyvolá modul definice, vyfiltruje aktivně vybraný řádek a sloupec

Přepočet validací – vyvolá přepočet validačních omezení

Panel Detaily

Klinické události – v případě, že vybraná buňka je předdefinovaný dotaz s parametry (viz modul definice), pak ukáže list KU, které přísluší vypočtené buňce. V ostatních případech nabídka není aktivní.

Pacienti – v případě, že vybraná buňka je předdefinovaný dotaz s parametry, pak ukáže list pacientů, kteří přísluší vypočtené buňce. V ostatních případech nabídka není aktivní.

Panel Výstupy

Export – vyexportuje zvolenou statistiku v rozhraní DASTA. Pouze pokud je ve stavu uzavřeno nebo exportováno. Změní stav na exportováno.

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.2 Editační formuláře

Stručně

Editační formuláře se používají pro zobrazení detailu jednoho záznamu a pro jeho zadávání nebo modifikaci. Editační modul může v sobě obsahovat další moduly i např. editační seznamy, data v něm mohou být uspořádána do záložek nebo expanderů. Ovládací ribbon u všech editačních modulů vychází z obecného ribbonu a je v některých případech modifikován nebo doplňován dalšími funkcemi. Editační formulář se může nacházet v náhledovém nebo editačním režimu.

Obecný ribbon editačního modulu

Všechny ribbony editačních modulů vycházejí z jednotné záložky ribbonu pro jejich ovládání. Pro konkrétní formulář je možné některé funkce zakázat (např. mazání záznamů) nebo naopak doplnit (např. uzamčení záznamu, potvrzení, volání další činnosti apod.)

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce

	Uložit a zavřít	F12	Uložení zadaných nebo editovaných dat a uzavření editačního modulu. Ikona je dostupná pouze, pokud byly provedeny nějaké změny.
	Pokračovat		Nahrazuje volbu "Uložit a zavřít" pokud modul byl spuštěn v rámci procesu. Uloží zadaná nebo editovaná data, uzavře editačního modul a postoupí na další krok procesu (což často způsobí vyvolání dalšího modulu).
	Zpět	Esc	Zavření modulu a návrat zpět bez uložení případně změněných dat. Pokud byla data modifikována, před odchodem je vysán dotaz "Formulář obsahuje neuložená data. Přejete si je uložit?".
	Nový	Ctrl+N	Uzavře aktuálně otevřený záznam (s případným dotazem na uložení změněných dat) a otevře znovu detail pro založení nového záznamu.
	Nový jako kopie	Ctrl+M	Uzavře aktuálně otevřený záznam (s případným dotazem na uložení změněných dat) a otevře znovu detail pro založení nového záznamu, který je předvyplněn hodnotami z aktuálně vybraného záznamu. Na první pohled se nic nezmění, namísto editace původního záznamu se zde upravuje další nový záznam.
	Editovat	Ctrl+E	Přepne záznam z náhledového do editačního režimu. Ikona je zobrazená jen u modulů, které se neotevírají do editačního módu přímo.
	Uložit	Ctrl+S	Uložení zadaných nebo editovaných dat bez uzavření modulu. U editačních modulů, které se otevírají do editačního módu přímo dojde pouze k průběžnému uložení zadávaných dat a je možné ihned pokračovat v editaci. V opačném případě je po uložení třeba znovu přejít do režimu editace
	Storno změn		Po potvrzení dotazu zruší všechny změny v záznamu od jeho posledního uložení a vrátí se ke stavu před zahájením editace.
	Vymazat		Vymazání záznamu (viz Mazání záznamu)
	Storno		Stornování (zneplatnění) záznamu (viz Storno záznamu)
	Zrušit storno		Odstornování záznamu (viz Storno záznamu)
	Pohyb		Pohyb po záznamech seznamu, ze kterého byl editační formulář zavolán (na jeho začátek, o záznam zpět, o záznam vpřed, na konec seznamu. Posuny se týkají aktuálně načtených záznamů dle maximálního počtu a nastaveného filtru v seznamu – viz výše).
	Obnovit	Ctrl+R	Aktualizace záznamu dle stavu aktuálně uloženého v databázi (např. změněného jiným uživatelem během doby, kdy byl na této stanici záznam otevřen. Aktualizace je možná pouze pokud záznam nebyl modifikován).
	Další možnosti		přístup k další práci se záznamem např. k jeho historii apod.

Náhledový a editační režim (mód) editačního modulu

Náhledový režim slouží k zobrazení dat, která není možné aktuálně beze změny režimu (volbou Editovat) modifikovat. Je to výchozí režim, ve kterém se editační moduly otevírají. Některé moduly se pro zrychlení úprav otevírají rovnou do editačního režimu, náhledový režim je zde použit, pokud stav záznamu nebo nedostatečná přístupová práva stejně editaci záznamu nepovolují.

Editační režim je možné vyvolat ze submenu volby Otevřít v ribbonu seznamu, v otevřeném záznamu je možné se do něj přepnout volbou Editovat. Některé moduly se do editačního režimu otevírají přímo. V tomto režimu je možné editovat jednotlivé položky záznamu nebo záznamy vnořeného seznamu.

Po zahájení editace je změna dokumentu indikována ikonou  v záhlaví okna. Při ukončení editace (uložením změněných dat nebo stornem změn) se režim modulu vrátí do výchozího stavu.

Ukládání dat

Při ukládání se data validují, kontroluje se jejich úplnost a správnost, uživatel je zprávou informován o případných chybách nebo varováních. Nekorektní data není možné uložit.

Před tiskem musí být záznam, který se má tisknout, uložený, pokud není vypíše se dotaz s nabídkou uložení, bez uložení tisk neproběhne.

Při ukládání dat ve FONS je použit tzv. **optimistický přístup**, kdy pokud jeden uživatel otevře nějaký záznam, druhý uživatel není nijak omezován a může záznam bez omezení editovat (na rozdíl od tzv. pesimistického zamykání, kdy po otevření záznamu jedním uživatelem se záznam pro ostatní uzamkne, někdy i na dost dlouho. Pokud ale první uživatel záznam nyní po změnách uloží a až poté chce své změny ukládat druhý uživatel, může dojít ke kolizi dat. Mohou nastat tyto situace:

1. každý uživatel mění jiné položky záznamu (např. jeden uživatel povolání pacienta a jiný rodné příjmení a tituly) – v tomto případě se data obou uživatelů spojí a ve výsledném záznamu jsou uvedeny obě změny.
2. oba uživatelé mění stejnou položku, např. zasahují do textu nálezu – zde dochází ke kolizi při ukládání dat druhým uživatelem, ten je informován, kterých dat se kolize týká. Data se neuloží, uživatel se vrátí k editaci a má možnost data, která se neuloží si někde uschovat (třeba jen do schránky), po přenačtení záznamu pak může změny nakopírovat nebo provést znovu

Obsah editačního formuláře

Editační formulář se skládá z různých prvků sloužících k uspořádání formuláře, zobrazení a editaci dat a další ovládání. Ty jsou realizovány komponentami různého typu a ovládání.

Rozsáhlejší formuláře jsou pro větší přehlednost rozděleny do více záložek nebo rozbalovacích oblastí (tzv. expanderů).

Pro zadávání se používají běžné komponenty od nejjednodušších (textové pole, zaškrtnutí (check-box)) po složitější (textový editor – FonsEditorBox). Speciálním zadávacím prvkem pro vyplnění seznamu položek vázaných na určitý záznam (např. seznam diagnóz pacienta nebo klinické události) je Editovatelný seznam.

V některých případech se editační formulář skládá z více do sebe vnořených modulů a submodulů.

Konfigurace

Nastavení se liší u jednotlivých editačních formulářů. Obecné nastavování je pouze na obecné úrovni a používá se při vývoji nových editačních formulářů.

3.2.3 Provozní moduly

Provozní moduly jsou:

- čekací listiny
- DPN
- žádanky o schválení
- výkazy útvaru
- dispenzarizace
- přehledy dokumentace

- laboratoř
- medikace a poukazy
- diáře
- úkoly
- ZEP

pro ambulantní a RDG pracoviště

- osobní účty
- kapitace
- pokladna
- karty klienta

pro lůžková pracoviště jsou speciality

- propustky
- přehled lůžek
- export diet
- personál

3.2.3.1 VŠE

Položky ribbonu

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
	Zpět		Zavření modulu a návrat zpět bez uložení dat
	Nový	Ctrl+N	Vytvoří nový záznam (v případě stromu na stejné úrovni, jako je aktuálně vybraný záznam). Menu v dolní části tlačítka umožňuje i další varianty založení záznamu (kopie vybraného záznamu, založení podřízeného záznamu ve stromu....)
	Nový jako kopie	Ctrl+M	Vytvoří nový záznam, který je předvyplněn hodnotami z aktuálně vybraného záznamu
	Otevřít		Otevře detail vybraného záznamu pro prohlížení, případně editaci. Stejnou funkci je možné vyvolat i poklepáním na záznamu.
	Hlavička KU		Otevře hlavičku klinické události
	Objednat		Objednat klinickou událost na zvolený termín
	Storno obj.		Zruší objednání klinické události
	Zařadit		Otevře detail vybraného záznamu přímo do editačního režimu ve vedlejším panelu
	Vypustit z čekárny		Vypuštění klinické události pacienta z čekárny (pacient nebude ošetřen)
	Hotovo		Vypuštění klinické události pacienta z čekárny (pacient byl ošetřen)
	Tisk		
	Tisknout vše		

	Posun	šipky, Ctrl+Home, End
	Obnovat	Nové načtení položek seznamu
	Filtr na datum	
	Filtr na útvar	
	Filtr na stav	
	K epizodě	V seznamu budou zobrazeny jen záznamy z aktuální epizody
	K pacientovi	V seznamu budou zobrazeny záznamy jen zvoleného pacienta
	Jen urgentní	V seznamu budou zobrazeny jen záznamy urgentní (statim) nebo vlastní indikace
	Jen závažné	V seznamu budou zobrazeny jen záznamy s nálezem označeným jako závažné
	Jen nevykázané	V seznamu budou zobrazeny jen záznamy s nedokončeným výkazem
	Jen newtytištěné	V seznamu budou jen newtytištěné záznamy
	Zobrazení stornovaných	Přepnutí mezi aktivními a stornovanými záznamů
	Hledat text	
	Vykonáno	Nastaví, že byla objednávka vykonána
	Omluven	Pacient se nedostavil a omluvil se
	Nedostavil se	Pacient se nedostavil a neomluvil se
	Odvolán	Pacient byl odvolán
	Zrušit	Zruší stav omluven/nedostavil se/odvolán
	Přepojit KU	
	Odeslat znovu	Opětovné odeslání výsledků žadateli
	Odeslat	
	Hospitalizace	Založí hospitalizaci pro vybraného pacienta

Parametry konfigurace

- Definovaná entita
- Položka entity
- Autorita
- Činnost
- Útvar
- Pracovní stanice
- Role
- Uživatel
- Důležitost
- Defaultní šablona
- Zobrazovat dialog čekárny
- Zobrazovat neuzavřené závěry
- Povolené skupiny stavů ve filtru
- Kod odbarvacího míta
- Vyvolávání
- Vyvolávací systém
- Report pro hromadný tisk vybraných KU
- Automaticky zařazovat do čekárny
- Typ entity, který se má otevřít
- Po zařazení do čekárny otevřít hlavičku KU
- Na objednavce volba vyhledání nového termínu
- Vybrané šabloiny

3.2.3.2 Čekací listina

Stručně

Seznam klinických událostí zařazených na čekací listiny v pořadí zařazení.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona



Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech požadovaných klinických událostí založených na aktuálním útvaru zařazených do čekacích listin. Poku je klinická událost objednána nebo realizována je z tohoto seznamu vyřazena.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným [seznamem](#).

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci [Seznamu](#) – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.3 DPN

Stručně

Seznam DPN všech pacientů vystavených na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona DPN



Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech DPN, které byly vystaveny na útvaru, kde je uživatel přihlášen. S DPN lze zde pracovat stejně tak, jako ze seznamu DPN od vybraného pacienta. Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech, tzn. vystavit novou DPN, opsat DPN, převzít do péče, ukončit DPN nebo jen péči, storno, tisk.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.4 DPN 2020

Stručně

Elektronická neschopenka eDPN platná od 1.1.2020.

Přístup k modulu



- Ikona DPN
- Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz.
- Modul také přístupný z klinických modulů, záložka Pacientská administrátiva.

Popis modulu

Nové neschopenky jsou koncipovány již pouze jako třídliné. Lékař může neschopenku vystavovat:

- ve svém lékařském SW,
- na portálu ČSSZ,
- pro technický výpadek použije papírový tiskopis

Lékař vždy vystavuje:

- I. díl – Hlášení ošetřujícího lékaře o vzniku dočasné pracovní neschopnosti

- II. díl – Průkaz dočasně práce neschopného pojištěnce
- III. díl - Hlášení ošetřujícího lékaře o ukončení dočasné pracovní neschopnosti

Díly I. a III. zasílá lékař při vzniku a ukončení dočasné pracovní neschopnosti na správu sociálního zabezpečení, II. díl tiskne a předává pojištěnci.

Při trvání dočasné pracovní neschopnosti odesílá lékař na správu sociálního zabezpečení potvrzení o trvání dočasné pracovní neschopnosti.

Pro zaměstnavatele se již žádný díl vystavovat nebude, je věcí pojištěnce, aby zaměstnavatele informoval o své dočasné pracovní neschopnosti.

Zaměstnavatel bude mít k dispozici služby pro ověření pracovní neschopnosti svých zaměstnanců, na vyžádání mu o nich budou ČSSZ odesílány notifikace.

Neschopenky vystavené na stávajícím pětidílném tiskopisu do 31. 12. 2019 budou dokončeny „postaru“, tzn. stejně jako nyní, prostřednictvím papírových tiskopisů nebo stávající služby e-Podání Hlášení pracovní neschopnosti.

V případech rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti vystavovaných od 1.1.2020 již nebude možné použít stávající tiskopisy.

V modulu je zobrazen seznam všech eDPN, které byly vystaveny na útvaru, kde je uživatel přihlášen. S eDPN lze zde pracovat stejně tak, jako ze seznamu eDPN od vybraného pacienta Seznam DPN pro pacienta na všech útvarech,

K dispozici je:

- Nová eDPN
- HOL - hlášení ošetřujícího lékaře
- PTDPN - potvrzení trvání eDPN
- Ukončit eDPN - odeslání III. díl
- eDPN Elektronická komunikace
- převzít do péče

Obsluha má k dispozici také další obslužné nástroje v rámci eDPN:

- Správa IČPE
- Ověření spojení s ČSSZ

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.4.1 eDPN 1.díl - zahájení neschopenky

Stručně

První díl eDPN. Popis specifikací formuláře a možností úprav, odeslání.

Ovládání modulu

S formulářem eDPN se pracuje podle obvyklých standardů FE.

Položky, vyžadující pozornost budou popsány níže.

- Vždy před zahájením úprav na eDPN je nutné vstoupit do režimu editace a po provedení úprav, eDPN uložit.
- Následně je možné eDPN elektronicky odesílat.

Opravné podání

The screenshot shows the 'Dočasná pracovní neschopnost' form. The 'Opravné podání' checkbox is checked and highlighted with a red box. Other fields include EČN: 42739177, Pořadí: 1911210044, Pacient: 6009250412 - Blatný Zbyněk, Rodné číslo nebo číslo pojistě: 6009250412, Správce pojištění: 101 - ČSSZ, Adresa místa pobytu: Blatný Zbyněk, Hliník 14, 3491, 562 18 Frenštát pod Radhoštěm, and Adresa zaměstnavatele: Pojišťovna, a.s., Skorkovského 36, 1086, 623 20 Beroun.

Opravné podání je možné odeslat, až po odeslání prvního dílu eDPN.

Pokud by se obsluha pokoušela odeslat opakovaně díl I., ČSSZ jej odmítne. Proto je nutné využít možnost zaslání opravného podání.

Po zatržení příznaku bude eDPN už nadále označená tímto příznakem.

Správce pojištění

The screenshot shows the 'Dočasná pracovní neschopnost' form. The 'Správce pojištění' dropdown menu is open, showing '103 - Ministerstvo obrany' selected. Other fields include EČN: 42739177, Pořadí: 1911050018, Pacient: 6752121112 - Vyleťelová Natálie, Rodné číslo nebo číslo pojistě: 6752121112, Adresa místa pobytu: Vyleťelová Natálie, Ruská, 34, 3014, 289 22 Lysá nad Labem, Adresa zaměstnavatele: Ministerstvo obrany, 160 00 Praha, Druh vykonávané práce: Příslušník, Povolání: , and Neschopen od: 5.11.2019.

Správce pojištění

Položka správce pojištění nabývá následujících hodnot:

- 101 ČSSZ
- 102 Ministerstvo vnitra – bezpečnostní sbory ČR
- 103 Ministerstvo obrany

- 104 Vězeňská služba ČR
- 105 Generální ředitelství cel
- 199 Zahraniční

Jako defaultní hodnota je nastaveno 101 - ČSSZ

Pokud obsluha vybere některou z hodnot 102, 103, 104 anebo 105, potom se automaticky doplní do Adresy zaměstnavatele adresa příslušného orgánu, bez možnosti editace.

Pokud obsluha vybere některou z hodnot 102 nebo 103, potom se automaticky nastaví Druh vykonávané práce na hodnotu "Příslušník", bez možnosti editace.

Adresa trvalého bydliště / zaměstnavatele

Adresy jsou v rámci formuláře eDPN needitovatelné. A to z důvodu požadavku na odeslání adresy do webové služby ve striktně strukturovaném tvaru.

Pro obsluhu to znamená usnadnění práce s adresami

Adresu bydliště v čase trvání pracovní neschopnosti lze získat třemi způsoby:

1. Z registru adres FE



2. Z webové služby ČSSZ



3. Z dat aktuální hospitalizace



Add 1

Stiskem tlačítka lze získat adresy z registru adres FE. Jedná se o standardní postup, stejně jako v rámci registrace pacienta.

Obsluha vybere z nabídky adres jednu, která se zapíše do formuláře eDPN.

Add 2

Stiskem tlačítka lze získat aktuální adresu trvalého bydliště z webové služby ČSSZ, která by měla být aktuální. Obsluze se zobrazí list adres a obsluha vybere jednu adresu.

Adresa se zapíše na formulář eDPN a současně se nabídne možnost aktualizace údajů v registru adres FE.

Add 3

Stiskem tlačítka lze získat aktuální adresu zaměstnavatele z webové služby ČSSZ, která by měla být aktuální. Obsluze se zobrazí list adres a obsluha vybere jednu adresu.

Adresa se zapíše na formulář eDPN a současně se nabídne možnost aktualizace, resp. přidání údajů v registru adres FE.

Vycházky

Pracoviště: * eDPN20_01_ChirA - Chirurgie ambulance

Dg: K700 - Alkoholické ztupnění jater

☐ Pracovní úraz ☐ Úraz zaviněný jinou osobou

☐ Ostatní úrazy ☐ Požití alkoholu nebo zneužívání omamných nebo psychotropních

Začátek hospitalizace: [25] Konec hospitalizace: [25]

Vycházky povolené ode dne: 26.11.2019 [25] Vycházky povolené do dne: [25]

1. vycházky od: 08:00 1. vycházky do: 10:00

2. vycházky od: 14:00 2. vycházky do: 16:00

Další vycházky (highlighted with a green box)

Souhlas se zpětným uznáním od: [25]

Datum vystavení zpětného uznání: [25]

Vycházky lze zadat v rámci eDPN v novém formátu.

Obsluha zatrhne příznak povolení / zakázání vycházek.

Obsluha zadá počáteční datum vycházek a nepovinně také koncové datum vycházek.

Obsluha pokud vybere Individuální vycházky, nezadává již intervaly vycházek.

Pro zadaný interval datumů může obsluha vepsat až 5 na sebe navazujících intervalů časů.

Standardně jsou přístupny pouze první dva intervaly vycházek, viz obázek výše.

Pokud by obsluha chtěla zadat intervalů více, rozkliknutím, na obrázku výše **označeném zeleně**, ovládacího prvku, se zpřístupní další intervaly.

Pracoviště: * eDPN20_01_ChirA - Chirurgie ambulance

Dg: K700 - Alkoholické ztupnění jater

☐ Pracovní úraz ☐ Úraz zaviněný jinou osobou

☐ Ostatní úrazy ☐ Požití alkoholu nebo zneužívání omamných nebo psychotropních

Začátek hospitalizace: [25] Konec hospitalizace: [25]

Vycházky povolené ode dne: 26.11.2019 [25] Vycházky povolené do dne: [25]

1. vycházky od: 08:00 1. vycházky do: 10:00

2. vycházky od: 14:00 2. vycházky do: 16:00

Další vycházky (highlighted with a green box)

3. vycházky od: 18:00 3. vycházky do: 20:00

4. vycházky od: [] 4. vycházky do: []

5. vycházky od: [] 5. vycházky do: []

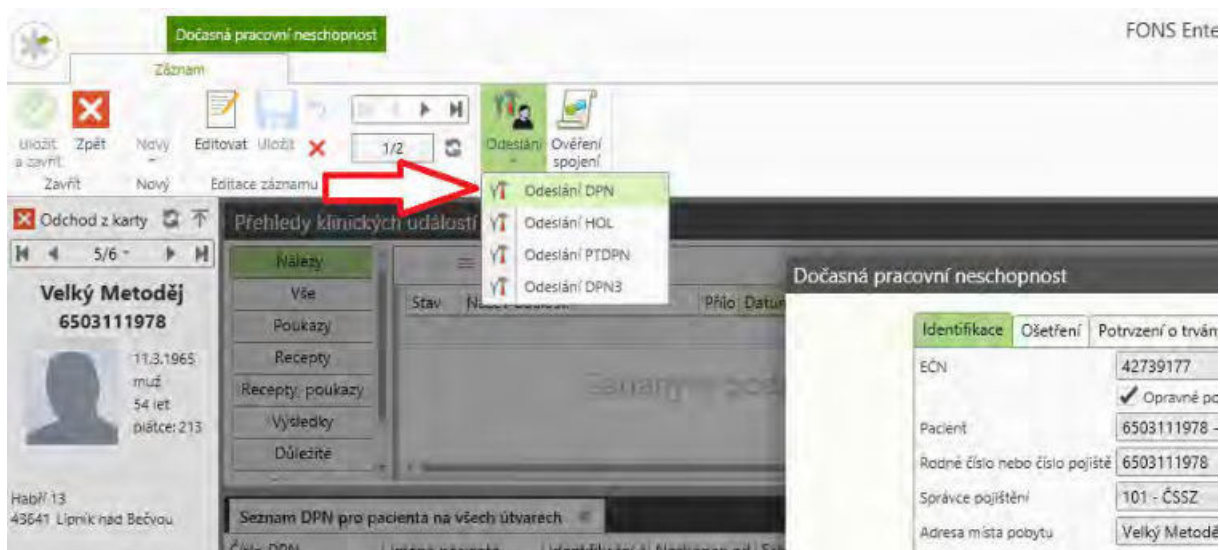
Souhlas se zpětným uznáním od: [25]

Pro zadávání vycházek platí tato pravidla:

- Vycházky se musí zadávat v pořadí 1 až 5, bez vynechání pořadí
- Pokud existuje konečné datum vycházek, počáteční datum nesmí začínat později
- Pokud existuje počáteční čas vycházky, musí existovat konečný čas vycházky
- Jednotlivé vycházky nesmí začínat později nebo stejně, kdy končí
- Časy vycházek musí navazovat

Odeslání eDPN díl I.

Pokud má obsluha kompletně přípravou eDPN pro odeslání prvního dílu, vybere z ribbonu volbu Odeslat DPN



Systém odešle eDPN na rozhraní ČSSZ a oznámí obsluze, zda vše proběhlo úspěšně.

3.2.3.4.2 HOL - hlášení ošetřujícího lékaře

Stručně

HOL, hlášení ošetřujícího lékaře.

Přístup k modulu

HOL je přístupný z formuláře eDPN.

Popis modulu

- HOL je možné odeslat až v případě, kdy je odeslán první díl eDPN, né dříve.
- Systém vždy *odesílá poslední uložený HOL*.
- V rámci jednoho HOL, je možné odeslat více požadovaných hlášení.

Ovládání modulu

Obsluha otevře eDPN v editačním módu a vstoupí do záložky Hlášení ošetřujícího lékaře. Zde má k dispozici seznam existujících hlášení.

V rámci editace může obsluha vytvořit nové hlášení. V rámci jednoho hlášení, lze odeslat více změn.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.4.3 PTDPN - potvrzení trvání eDPN

Stručně

PTDPN, potvrzení trvání eDPN. Popis specifikací formuláře a možností úprav, odeslání.

Přístup k modulu

PTDPN je přístupný z formuláře eDPN.

Popis modulu

Potvrzení trvání eDPN je proces, který lékař absoluuje po 14 dnech trvání pracovní neschopnosti pojistěnce a následně minimálně jednou měsíčně.

S PTDPN formulářem eDPN se pracuje podle obvyklých standardů FE.

Ovládání modulu

Obsluha otevře eDPN v editačním módu a vstoupí do záložky Potvrzení trvání DPN.

Na záložce má obsluha k dispozici historii odeslaných eDPN. Zde může přidat další potvrzení o trvání eDPN.

Po vyplnění datumů potvrzení, obsluha formulář eDPN uloží a následně může PTDPN elektronicky odeslat.

Systém informuje obsluhu, zda byl požadovaný proces úspěšně zakončen a potvrzení odesláno.

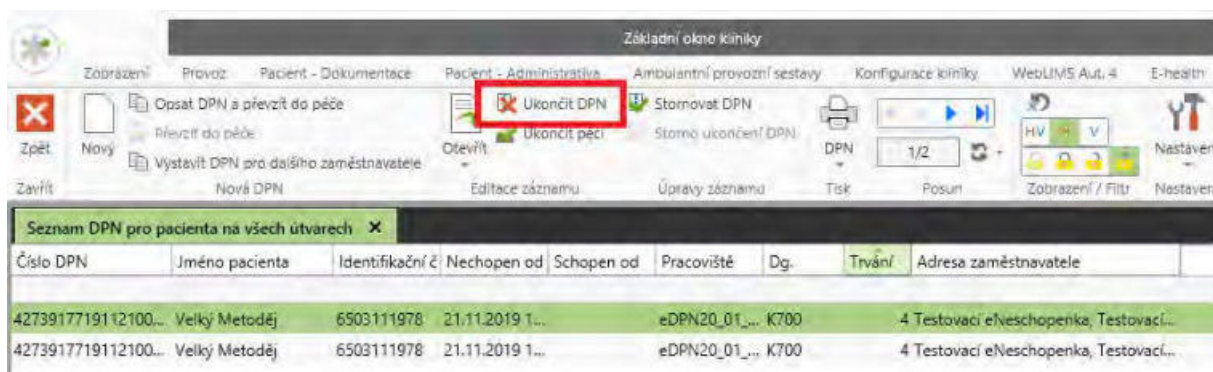
3.2.3.4.4 eDPN 3.díl - ukončení neschopenky

Stručně

eDPN 3 díl, ukončení DPN.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona DPN, záložka Editace záznamů
Současně je modul také přístupný z klinických modulů, záložka Pacientská administrativa, ikona DPN, záložka Editace záznamů.



Popis modulu

Lékař může ukončit DPN max. třetím kalendářním dnem po datu kontroly zdravotního stavu, při ukončení DPN vystaví III. Díl RDPN.

Po odeslání III. Dílu RDPN lékař vyznačí pojštěnci údaje o ukončení DPN na II. Díl RDPN, který pojštěnci ponechá, případně mu může vytisknout nový II. Díl RDPN s těmito vyplněnými údaji.

Pokud je pacient pojštěncem v jiném státě EU/EHP, při ukončení DPN je postup shodný jako u pacientů pojštěných v ČR, tzn. vyhotoví se III. Díl RDPN a ukončení RDPN se vyznačí /vytiskne na II. Dílu RDPN.

Ovládání modulu

- Obsluha vybere v seznamu DPN požadovaný záznam.
- Klikne na tlačítko Ukončit DPN.
- Otevře se formulář, kde obsluha vyplní požadované údaje (Konečná Dg., Datum Neschopen do, důvod ukončení, atd.).
- Uloží DPN a zvolí elektronické odeslání 3. dílu DPN.

Uzavření DPN pro pacienta Blatný Zbyněk ze dne 21.11.2019.

LISIO DPNV: 42/3911/1912/0044
 Opravné podání

Pacient: 6009250412 - Blatný Zbyněk ☒ Nekomolovat překryvy DPN
 Rodné číslo nebo číslo pojistě: 6009250412
 Správce pojistění: 101 - ČSSZ
 Adresa místa pobytu: Blatný Zbyněk, Hlínek 14, 3491, 562 18 Frenštát pod Radhoštěm
 Adresa zaměstnavatele: Pojišťovna, a.s., Skorkovského 36, 1086, 623 20 Beroun
 Druh vykonávané práce: something Povolení: 2 - vědecká a odb. duševní práce
 Neschopen od: 21.11.2019
 Vystavil: shru - Stapro Sebastian Hruby Vystaveno: 21.11.2019 0:00
 Pracoviště: eDPN20_01_ChirA - Chirurgie ambulance
 Dg: K700 - Alkoholické ztupnění jater

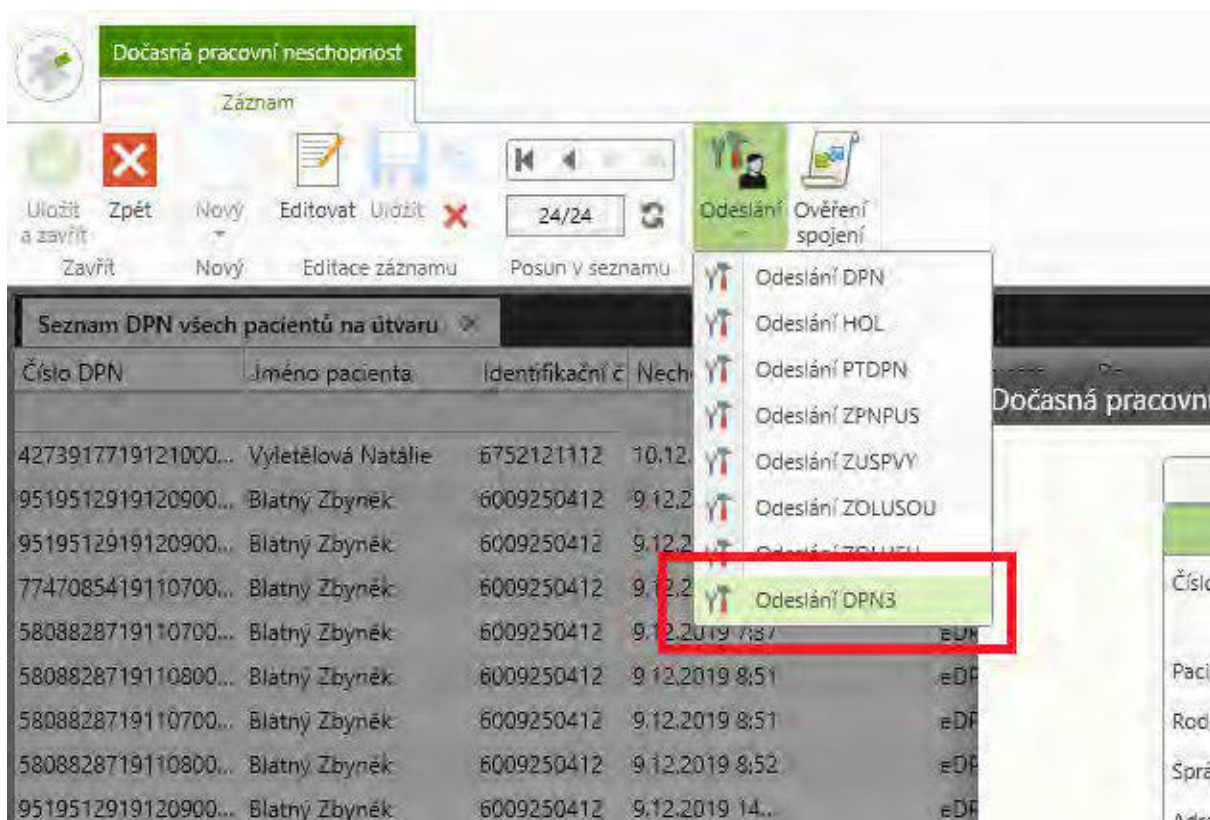
☐ Pracovní úraz ☐ Úraz zaviněný jinou osobou
☐ Ostatní úrazy ☐ Požití alkoholu nebo zneužívání omamných nebo psychotropních

Začátek hospitalizace:
 Konec hospitalizace:
☒ Povolení vycházek ☐ Zrušení vycházek
 Vycházky povolené ode dne: 29.11.2019 Vycházky povolené do dne: 4.12.2019

Individuální vycházky
 1. vycházky od: 03:00 1. vycházky do: 05:00
 2. vycházky od: 18:00 2. vycházky do: 19:00
 Další vycházky:

Souhlas se zpětným uznáním od:
 Datum vystavení zpětného uznání:

Konečná dg: A011 - Paratyfus A
 Neschopen od: 11.12.2019 Důvod ukončení: 0 - Normální ukončení nemoci
 Datum rozhodnutí o ukončení neschop.: 11.12.2019 10:04
 Rozhodnutí OSSZ o ukonč. ze dne:
 OSSZ která provedla ukončení: 118 - Praha 8
 Poslední změna: Stapro Marynčák René 10.12.2019 14:59



3.2.3.4.5 Převzetí pojistěnce do péče

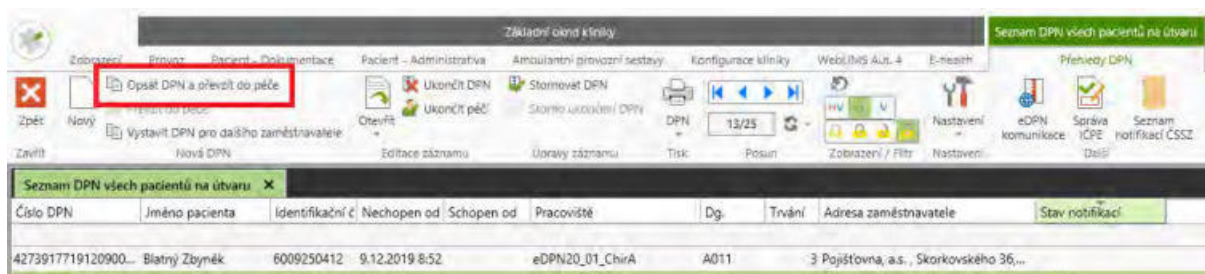
Stručně

Převzetí cizího pojistěnce do své péče, resp. převzetí neschopenky od jiného lékaře.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona DPN, záložka Nová DPN

Současně je modul také přístupný z klinických modulů, záložka Pacientská administrativní, ikona DPN, záložka Nová DPN.



Popis modulu

Lékař může do své péče převzít pojštěnce jiného lékaře, ať již v rámci jednoho PZS anebo z jiného zařízení. Převzetí je vždy podmíněno rozdílným IČPE, pod kterým eDPN vznikla.

Ovládání modulu

- Obsluha otevře modul převzetí a DPN si vyhledá:
 - Zadá rodné číslo a vyhledá DPN podle rodného čísla pacienta
 - Nebo zadá číslo rozhodnutí a vyhledá podle čísla rozhodnutí (číslo DPN), pokud má pacient sebou vytištěný druhý díl

- Obsluze se otevře okno s DPN pacienta, kde vybere požadovanou DPN.

Číslo rozhodnutí	Číslo IČPE	Název Pz	Jméno lékaře	Rodné číslo	Jméno	Příjmení	Vystaveno	Datum potvrzení o tr	Schopen od	Stav případu
5116757520010100...		DESEKT Invest s.r.o.	Denisa	6658111042	Denisa	Skuhrová	3.1.2020 0:00			OTV
9517730919121200...		SEACOMP s.r.o.	Denisa	6658111042	Denisa	Skuhrová	12.12.2019 0:00			RZP
9519939419121200...		VITA, s.r.o.	Denisa	6658111042	Denisa	Skuhrová	12.12.2019 0:00			OTV
9519939419121200...		VITA, s.r.o.	Denisa	6658111042	Denisa	Skuhrová	12.12.2019 0:00	12.12.2019 0:00		OTV
9517730919121200...		SEACOMP s.r.o.	Denisa	6658111042	Denisa	Skuhrová	12.12.2019 0:00	12.12.2019 0:00		OTV

- Z vybrané neschopenky se načtou data, která je možné v rámci GDPR předat lékaři. Doplní se automaticky:
 - Číslo rozhodnutí přebírané DPN
- Lékař následně vybere záložku Péče a zde doplní údaje o převzetí, které následně uloží.

Den propuštění pacienta z péče: 12.12.2019 16:03
 Zařízení, odkud přebírám pacienta do péče: Zadejte část kódu nebo názvu ...
 Lékař propouštějící pacienta z péče: Zadejte část kódu nebo názvu ...
 Místo pobytu po propuštění z ústavní péče:
 Převzetí do péče: 12.12.2019 16:03
 Pracoviště - útvar: Plicní Ambulance
 Lékař: Stapro Marynčák René
 Poslední změna: Stapro Marynčák René dnes 16:03

- Při uložení celé DPN, se systém zeptá, zda chce vygenerovat hlášení ošetřujícího lékaře, obsluha zvolí ANO
- Systém vygeneruje HOL převzetí do péče
- Obsluha následně elektronicky odešle HOL
- Systém na pozadí stáhne již detailní informace o DPN a od této chvíle již lékař může s DPN pracovat, jako s vlastní vystavenou DPN.

3.2.3.4.6 Správa IČPE

Stručně

IČPE, správa a přehled identifikačních čísel pracoviště.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona DPN, záložka Přehledy DPN
 Současně je modul také přístupný z klinických modulů, záložka Pacientská administrativa, ikona DPN, záložka Přehledy DPN.

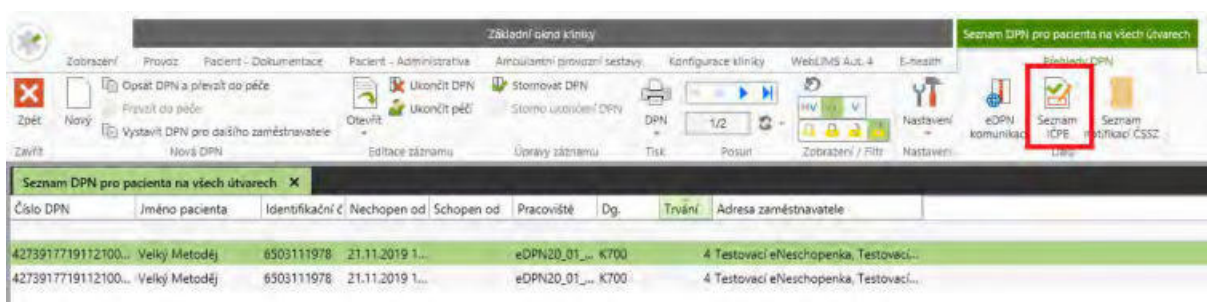
Popis modulu

- Seznam přidělených IČPE.
- Identifikace hlavního IČPE

Ovládání modulu

Přehled IČPE

V rámci eDPN má obsluha k dispozici službu zobrazení přidělených IČPE.



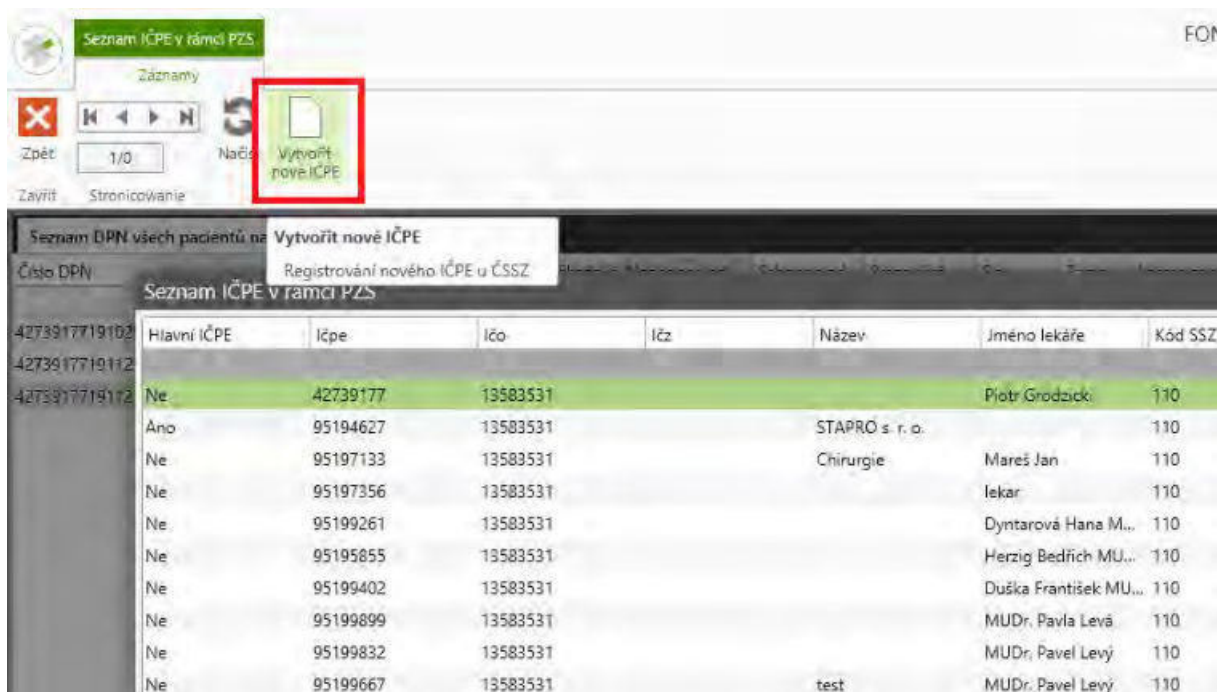
Po otevření okna, stiskne obsluha tlačítko Načíst pro navázání komunikace s bránou ČSSZ, která vrátí požadovaná data.



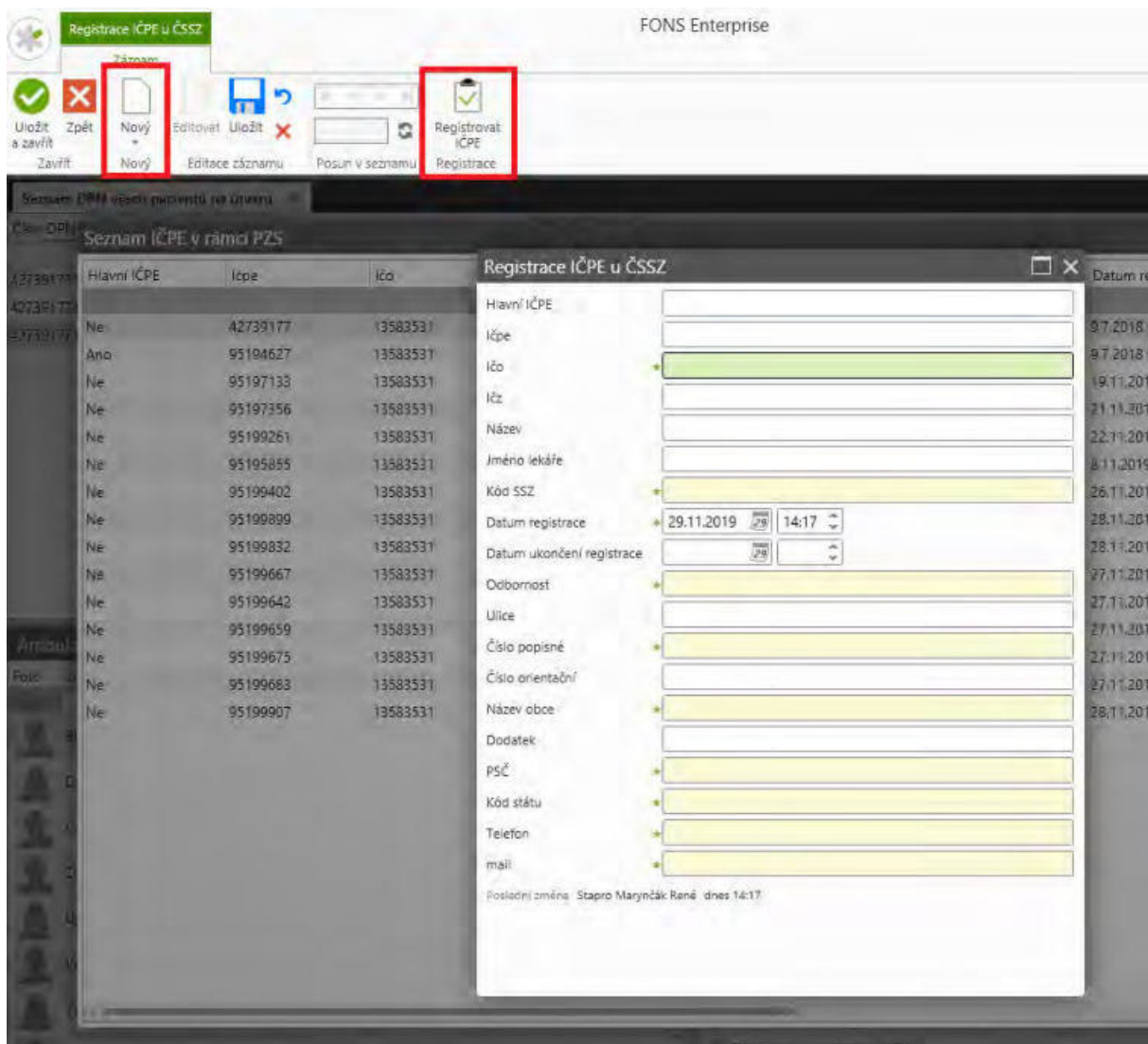
- Systém vypíše všechna IČPE, která jsou registrována na IČO daného PZS.
- Systém rozlišuje Hlavní IČPE, které má u svého záznamu ve sloupci Hlavní IČPE uvedeno "ANO".

Vytvoření nového IČPE

- Obsluha má k dispozici funkci pro založení nového IČPE, která je přístupná přes výpis IČPE



- Obsluha zvolí tlačítko Nový
- Obsluha vyplní formulář s požadavkem.
 - Pokud **je vyplněna položka IČPE**, webová služba provede aktualizaci zadaného IČPE, resp. svázaných informací
 - Pokud **není zadání IČPE**, systém chápe zprávu jako požadavek na založení a vytvoří nové IČPE
- Obsluha uloží zadané data
- Obsluha stiskne Registrovat IČPE
- Pokud vše proběhne v pořádku, toto nové IČPE je následně dostupné v seznamu IČPE



3.2.3.4.7 Ověření spojení s ČSSZ

Stručně

Elektronická komunikace a nástroje pro komunikaci eDPN s webovým rozhraním ČSSZ

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona DPN, formulář eDPN.

Současně je modul také přístupný z klinických modulů, záložka Pacientská administrativa, ikona DPN, formulář eDPN.

Ověření spojení

Obsluha má k dispozici v rámci ribbonu eDPN nově tlačítko "Ověření spojení".

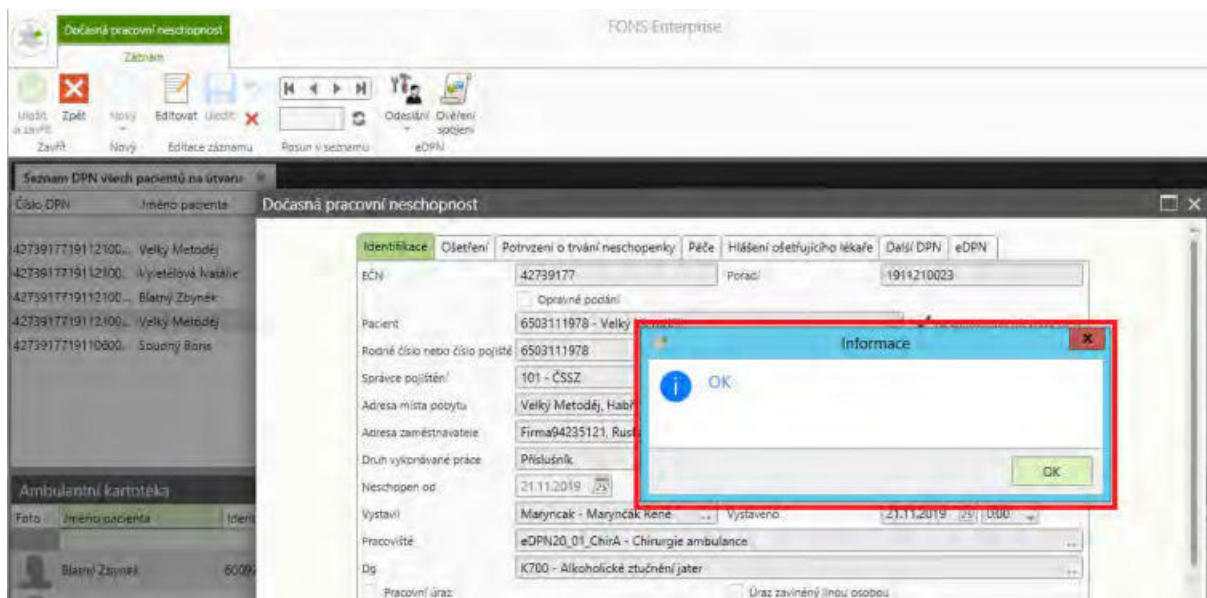
Tlačítko je přístupné po otevření detailu eDPN.

The screenshot shows the FONS Enterprise application window. The ribbon at the top contains various icons, with the 'Ověření spojení' button (represented by a green icon with a checkmark and a document) highlighted with a red rectangle. Below the ribbon, there is a list of patients on the left and a detailed form on the right. The form is titled 'Dočasná pracovní neschopnost' and contains fields for patient identification, insurance, and medical history.

Identifikace	Ošetření	Potvrzení o trvání neschopenky	Péče	Hlášení ošetření
ECN		42739177	Pořadí	
Pacient		6503111978 - Velký Metoděj		
Rodné číslo nebo číslo pojiště		6503111978		
Správce pojištění		101 - ČSSZ		
Adresa místa pobytu		Velký Metoděj, Habří 13, 4705, 436 41 Lipník nad		
Adresa zaměstnavatele		Firma94235121, Ruská 34, 3014, 476 65 Lysá nad		
Druh vykonávané práce		Příslušník	Povolání	
Neschopen od		21.11.2019 /25/		
Vystavil		Maryncak - Maryncák Reně	Vystaveno	
Pracoviště		eDPN20_01_ChirA - Chirurgie ambulance		
Dg		K700 - Alkoholické ztupnění jater		

Stiskem tohoto tlačítka, systém ověří, zda je plně funkční konektivita na internetové rozhraní ČSSZ a tím, zda je možné bezproblémově odesílat eDPN.

Po stisku tlačítka se objeví informační okno.



Pokud je v okně hlášení "OK", je vše v pořádku. Jakékoliv jiné hlášení identifikuje problém se spojením na internetové rozhraní ČSSZ a eDPN nemusí být možné odeslat.

3.2.3.4.8 eDPN elektronická komunikace

Stručně

Elektronická komunikace na úrovni eDPN.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona DPN, formulář eDPN.

Současně je modul také přístupný z klinických modulů, záložka Pacientská administrátiva, ikona DPN, formulář eDPN.

Popis modulu

- Modul slouží k přehledu eKomunikace mezi NIS FE a službami ČSSZ
- Kompletní přehled komunikace vybrané eDPN.
- Možnost zobrazení detailu komunikace, včetně odeslaných a přijatých XML.

Ovládání modulu

V rámci formuláře eDPN je k dispozici záložka eDPN, která obsahuje výpis elektronické komunikace.

The screenshot shows the 'FONS Enterprise' application window. The main form is titled 'Dočasná pracovní neschopnost'. It contains various fields for patient information, including 'Identifikace', 'Ošetření', 'Potvrzení o trvání neschopenky', 'Péče', 'Hlášení ošetřujícího lékaře', and 'Další DPN'. The 'eDPN ?' button is highlighted with a red box.

Po vstupu do záložky eDPN se zobrazí výpis všech událostí, které byly odeslány na ČSSZ

The screenshot shows the 'FONS Enterprise' application window. The main form is titled 'Dočasná pracovní neschopnost'. The 'eDPN ?' button is highlighted with a green box. Below the form, a table displays a list of events sent to the ČSSZ.

Datum požadavku	Stav	Typ	Korelační ID	Výsledek
21.11.2019 10:40:10	1000 - Odesláno podání	Potvrzení	PTDPN	<?xml version="1.0" encoding="utf-
21.11.2019 10:39:05	1000 - Odesláno podání	Hlášení ošetřujícího lékaře	HOL	<?xml version="1.0" encoding="utf-
21.11.2019 10:35:57	1000 - Odesláno podání	Hlášení ošetřujícího lékaře	HOL	<?xml version="1.0" encoding="utf-
21.11.2019 10:21:03	1000 - Odesláno podání	Hlášení ošetřujícího lékaře	HOL	<?xml version="1.0" encoding="utf-
21.11.2019 10:14:57	1000 - Odesláno podání	Zahájení	RDPN1	<?xml version="1.0" encoding="utf-
21.11.2019 10:07:13	1000 - Odesláno podání	Zahájení	RDPN1	<?xml version="1.0" encoding="utf-

Pokud obsluha vybere konkrétní řádek a provede dvojklik, otevře se detail komunikace s bránou ČSSZ

Historie komunikace eDPN EditModule

DPN	-ed0f7216e7d8, Stav=IsFromIdentityCollection IsLoaded LastUpdated: 21.11.2019 12:30:10.25979
Hlášení pšetrůj/ciho lékaře	
Datum požadavku	21.11.2019 10:40:10
Pacient	6503111978 - Velký Metoděj
ECN	427391771911210012
Korelační ID	PTDPN
Typ	Potvrzení
Stav	1000 - Odesláno podání
Popis chyby	
Odeslaná data	<pre> <urn2:Cas>2019-11-21T10:40:07.2797696+01:00</urn2:Cas> <urn2:Popis>IkreDpnPnpravPodaniPtdpn</urn2:Popis> <urn2:VstupniKanalId>B2B</urn2:VstupniKanalId> <urn2:PozadovanyVystupniKanalId>B2B</urn2:PozadovanyVystupniKanalId> </urn1:PozadavekInfo> <urn1:KlientInfo> <urn2:TypKlienta>PZS</urn2:TypKlienta> <urn2:KlientId>42739177</urn2:KlientId> <urn2:JmenoUzivatele>Stapro Maryncák René</urn2:JmenoUzivatele> <urn2:OrganizaceInfo> <urn2:NazevOrganizace>eDPN20</urn2:NazevOrganizace> <urn2:ICO>13583531</urn2:ICO> <urn2:CisloCertifikatu>58000002EB290EAF7ADB309D3200000000002EB</urn2:CisloCertifikatu> </urn2:OrganizaceInfo> </urn1:KlientInfo> </urn1:PozadavekHlavicka> <PozadavekData> <PodaniPtdpn> <urn2:KodSSZ>118</urn2:KodSSZ> <urn2:SpravcePojisteni>101</urn2:SpravcePojisteni> <urn2:CisloRozhodnuti>427391771911210012</urn2:CisloRozhodnuti> <urn2:Pojistenec> <urn2:Jmeno>Metoděj</urn2:Jmeno> <urn2:Prijmeni>Velký</urn2:Prijmeni> <urn2:RodneCislo>6503111978</urn2:RodneCislo> <urn2:Kontakt /> </urn2:Pojistenec> </pre>

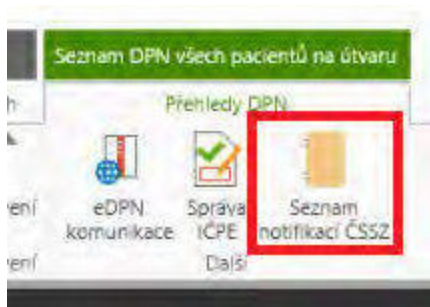
3.2.3.4.9 Notifikace

Stručně

Informací o stavu případu (neschopenky) v systému ČSSZ

Přístup k modulu

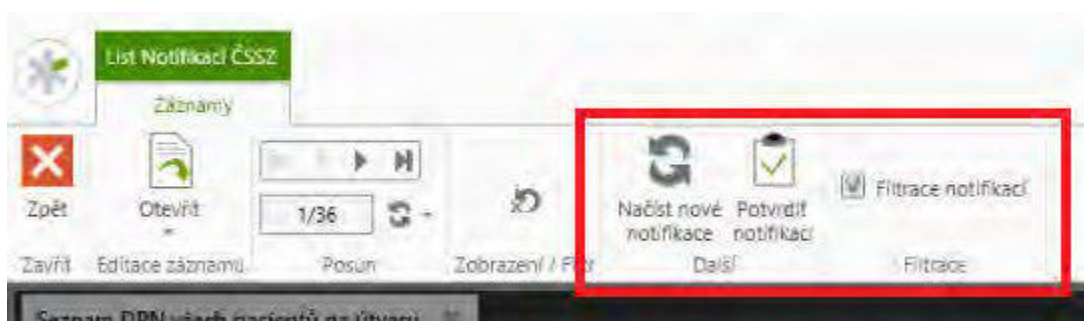
- Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz.
- Modul také přístupný z klinických modulů, záložka Pacientská administrátiva.



Popis modulu

Systém ČSSZ umožňuje zasílání notifikací – informací o stavu případu (neschopenky) v systému ČSSZ. Tyto notifikace se automaticky načítají do seznamu notifikací.

Ovládání modulu



- Načíst nové notifikace - načtení notifikací z WS ČSSZ
 - Notifikace, které se jednou načtou, jsou spárovány s eDPN a potvrzeny, již služba ČSSZ podruhé do seznamu nevrací. Proto je seznam defaultně prázdný.
- Potvrdit notifikaci - pokud by se zde vysala notifikace, která není potvrzená, je tuto možné tlačítkem manuálně potvrdit.
- Filtrace notifikací - zatržení příznaku Filtr notifikací, se zobrazí seznam notifikací z databáze FE s možností filtrování.

List Notifikací ČSSZ

ID notifikace (ČSSZ ID)	Číslo rozhodnutí	Stav podání	Datum změny	Poznámka	Fáze notifikace [1]
19828	951999071911290010	STR	30.11.2019 22:57	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
19482	427391771911260050	STR	26.11.2019 15:19	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
19141	427391771911210012	STR	25.11.2019 16:10	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
19022	427391771911250035	STR	25.11.2019 14:53	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
19022	427391771911250035	STR	25.11.2019 14:53	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
19021	427391771911250035	STR	25.11.2019 14:38	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
18930	427391771911250035	STR	25.11.2019 14:27	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
19001	427391771911250035	STR	25.11.2019 14:18	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
18929	427391771911250035	STR	25.11.2019 14:18	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
18926	427391771911250035	STR	25.11.2019 14:14	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
18925	427391771911210044	STR	25.11.2019 13:23	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
18924	427391771911210044	STR	25.11.2019 13:21	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno
18922	427391771911210044	STR	25.11.2019 12:34	Podání bylo za...	Confirmed - Potvrzeno

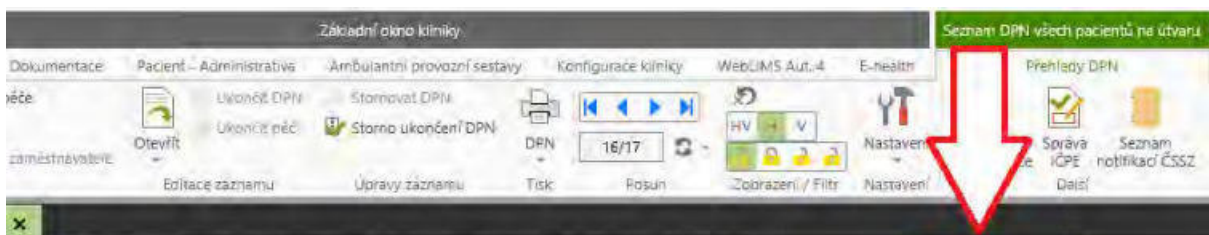
Dvojklikem lze zobrazit detail Notifikace.

List Notifikací ČSSZ

Edítace záznamu

ID notifikace (ČSSZ ID)	19141		
Číslo rozhodnutí	427391771911210012		
Stav podání	STR		
Datum změny	25.11.2019 16:10		
Id podání	50b0d17e-9387-4d99-8a39-d9eb1793c45b		
Poznámka	Podání bylo zamítnuto Číslo chyby: 212 Detail chyby:		
Historie záznamu	0825a660-7b59-4b5b-8ba7-5a4dd20c33d6		
Fáze notifikace	Confirmed - Potvrzeno		
Změny v notifikacích			
Název atributu	Původní hodnota	Nová hodnota	Čas změny
Poslední změna: Stapro Sebastian Hrubý 27.11.2019 14:46			

Stav dílčích DPN a jejich notifikace, je zobrazen v seznamu DPN. Zde je vidět, jak byla ČSSZ zpracována poslední zaslaná notifikace.



Identifikační č.	Nechopen od	Schopen od	Pracoviště	Dg.	Trvání	Adresa zaměstnavatele	Stav notifikací
6009250412	29.10.2019 1...		eDPN20_01_...	K70		38 Pojišťovna, a.s., Skorkovského 36, 108...	STR
6503111978	21.11.2019 1...	25.11.2019 1...	eDPN20_01_...	K700		4 Testovací eNeschopenka, Testovací 1...	
6009250412	21.11.2019 1...		eDPN20_01_...	K700		15 Ministerstvo obrany, 160 00 Praha	STR
6752121112	21.11.2019 1...	27.11.2019 1...	eDPN20_01_...	A01		6 Vězeňská služba ČR, 140 67 Praha	
6009250412	25.11.2019 1...	29.11.2019 8...	eDPN20_01_...	K700		4 Pojišťovna, a.s., Skorkovského 36, 108...	STR
6162131679	26.11.2019 1...	29.11.2019 1...	eDPN20_01_...	A021		3 Testovací eNeschopenka, Testovací 1...	STR
6009250412	28.11.2019 1...	29.11.2019 8...	eDPN20_01_...	A020		1 Pojišťovna, a.s., Skorkovského 36, 108...	
6162131679	30.11.2019 1...	30.11.2019 1...	eDPN20_01_...	A011		0 Testovací eNeschopenka, Testovací 1...	

Stav notifikací zobrazuje hodnoty:

- NEO - pro DPN ještě nebyla odeslána žádná elektronická komunikace
- bez popisu - čeká se na návrat stacu Notifikace po odeslání
- VZP - zpracovává se (ve zpracování),
- STR – stornováno,
- ZPR – zpracováno,
- MIM – podání se zpracovává mimo ČSSZ (je určeno pro jiný orgán nemocenského pojištění).

Konfigurace modulu

Modul nemá žádnou specifickou konfiguraci.

3.2.3.5 Výkazy útvaru

Stručně

Seznam výkazů vytvořených na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona Výkazy .

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech výkazů péče pořízených na útvaru přihlášení. S výkazem je možné zde pracovat stejným způsobem, jako z Přehledu výkazů pacienta pro dashboard

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.6 Poplatky

Stručně

Seznam poplatků zadaných na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona Poplatky .

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech poplatků zadaných na útvaru přihlášení. S poplatky je zde možné pracovat stejným způsobem, jako z přehledu poplatků pacineta, viz Poplatky pacienta.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.7 Osobní účty

Stručně

Seznam osobních účtů všech pacientů zadaných na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona Os. účty .

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech osobních účtů pacientů zadaných na útvaru přihlášení. S osobními účty je zde možné pracovat stejným způsobem, jako z přehledu osobních účtů pacineta, viz Osobní účty pacienta.

Detail osobního účtu je popsán u modulu Osobní účet pacienta.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.8 Propustky

Stručně

Seznam propustek všech pacientů zadaných na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona Propustky



Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech propustek pacientů zadaných na útvaru přihlášení. S propustkami je zde možné pracovat stejným způsobem, jako z přehledu propusek pacienta, viz Propustky. Detail propustky je popsán v modulu Propustka.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.9 Žádanky o schválení

Stručně

Seznam žádanek o schválení zadaných na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona **Ž o schválení**

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech žádanek o schválení zadaných na útvaru přihlášení. Se žádankami je zde možné pracovat stejným způsobem, jako z přehledu žádanek o schválení pro vybraného pacienta, viz Žádanky o schválení pro pacienta. Detail žádanky je popsán v modulu Žádanka o schválení.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.10 Kapitace

Stručně

Seznam kapitací na útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný:

- z funkční oblasti klinika, záložka Provoz, ikona Kapitace
- z funkční oblasti správa, záložka Výkaznictví – nastavení, skupina Kapitace, ikona Registr kapitace

Popis modulu

V ribbonu jsou tyto položky:

- **Zobrazení/Filtr** – umožňují filtrovat podle data, pacienta nebo útvar
- **Kapitace**
 - **Kontrola registru** – viz Kontrola registru
 - **Doklady kapitace** – viz Doklady kapitace
 - **Přesun kapitací na jiné IČP** –

V modulu je zobrazen seznam všech kapitací, které byly zaregistrovány na útvaru, kde je uživatel přihlášen. V horní části okna je zobrazen seznam, ve spodní pak detaily jednotlivých záznamů s položkami *Pacient*, *Datum od/Datum do*, *IČP*, *Název IČP*, *Typ registrace*.

S kapitacemi lze zde pracovat stejně tak, jako ze seznamu kapitací pro vybraného pacienta – Registr kapitace.

Podrobněji je registr kapitace popsán ve Výkaznických modulech, Registr kapitace.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.11 Dispenzarizace

Stručně

Přehled přiřazení pacientů do dispenzárních skupin.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona Dispenzarizace .

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech všech pacientů a jejich zařazení do dispenzární skupiny. V seznamu jsou sloupce Poslení návštěva, Příští návštěva, Příští návštěva nejpozději – do kterých se plní datum těchto kontrol. Kdy má být Příští návštěva a Příští návštěva nejpozději se konfiguruje v definici dispenzární skupiny. U dispenzární skupiny se také nastavuje, zda se má Aktualizovat příští návštěva – tzn. při ukládání nálezové KU se systém dotazuje, zda mám být tato návštěva pacienta označena jako dispenzární a data příští návštěvy jsou v seznamu aktualizována.

S dispenzarizací lze se seznamu Přiřazení pacienta do dispenzárních skupin pracovat stejně tak, jako ze seznamu Dispenzarizací pro vybraného pacienta – viz Dispenzarizace.

Ze seznamu lze s příslušnými právy také vstoupit do Správy dispenzárních skupin – ikona **Správa skupin**  a do Hromadného přiřazení do dispenzárních skupin – ikona **Hromadné přiřazení** .

Přidání nové dispenzární skupiny je popsáno v Konfigurace kliniky – Dispenzární skupiny.

Hromadné přiřazení do dispenzární skupiny

V ribbonu vyberte dispenzární skupinu, do které chcete pacienty přiřazovat. Vybraná skupina se zobrazí v levé části seznamu jsou pacienti, kteří už jsou do vybrané skupiny zařazení – Přiřazené dispenzarizace. V pravé části je seznam pacientů z ambulantní kartotéky, kteří ještě do této skupiny zařazení nejsou – **Nepřiřazení pacienti**. Vyberte pacienta a pomocí šipky ho přiřaďte do skupiny.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.12 Pokladna

Stručně

Na ambulantních pracovištích, recepcích a RHB pracovištích lze vybírat přímé platby od pacientů

Přístup k modulu

Z ambulantní kartotéky – záložka Provoz.

Popis modulu

Práce se záznamy o příjmu a vydání z pokladny pracoviště

Ovládání modulu

Jednoduchý modul pro zadávání přijatých a vydaných finančních operací s možností zobrazit aktuální stav Pokladny.

Konfigurace modulu

Modul je přístupný pouze recepčním s rolí +pokladna.

3.2.3.13 Přehledy dokumentace

Stručně

Přehledné zobrazení dokumentace všech pacientů na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Moduly jsou přístupné z klinických modulů, záložka Provoz, grupa Přehledy dokumentace:

- ikona Vše 
- ikona Objednávky 
- ikona Požadavky 
- ikona Konzília 
- ikona Nálezy 
- ikona Dekurzy 

Popis modulu

Z jednotlivých modulů lze prohlížet přehledy dokumentace pacienta – buď vše, nebo dle jednotlivých typů KU (Objednávky, Požadavky....) a zpracovávat KU typu Požadavky/Objednávky/Konzília.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.14 Laboratoř

Stručně

Přehled laboratorních žádanek vystavených na tomto pracovišti a přehled všech došlých výsledků.

Přístup k modulu

Moduly jsou přístupné ze záložky Provoz, skupina Laboratoř:

Žadanky 

Výsledky 🌿🧪

Popis modulu

Jedná se o přehled všech vystavených žádanek a všech došlých výsledků na pracoviště. Ze seznamu lze KU prohlížet, tisknout, filtrovat...

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.15 Karty klienta

Stručně

Seznam karet klientů vydaných na aktuálním útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona



Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech platných vydaných karet klienta.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným [seznamem](#).

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci [Seznamu](#) – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.15.1 Karty klienta s vazbami na výkony

Stručně

Popis funkčnosti karet klientů s provázáním na evidenci výkonů na oddělení.

Nastavení výkonů na kartě klienta

V rámci klientské karty je možné nadefinovat výkony, které jsou s kartou svázaný. Výkony se nastavují ve spodním gridu obrazovky.

Typ karty klienta EditModule

Kód: * TestVykony

Název: * TestVykony

Pořadí: * 0

Útvar: CHIR_AMB - Chirurgie ambulance **

Délka platnosti karty: 1M

Poznámka: Test karty

Cena karty:

☐ Číslo karty ze sekvence

Název sekvence:

Výkon pro nákup karty: **

Věk od:

Věk do:

Pohlaví:

Ikona karty: Im_VIP **

Regulární výraz pro číslo karty:

Plátce: 111 - Všeobecná zdravotní pojišťovna **

Výkony pro typ karty

Typ výkonu	Kód výkonu	Počet výkonů	Plátce

Poslední změna: Stapro Marynčák René 15.10.2018 09:44

Obsluha vybírá:

- **Typ výkonu**
- **Kód výkonu** - tento se předfiltruje podle Typu výkonu
- **Počet výkonů** - zadává se celé, kladné číslo, které definuje, kolikrát může být výkon klientovi poskytnut.
- **Plátce** - systém umožňuje zadat jiného plátce pro každý typ a kód výkonu. Pokud je plátce shodný s hlavním plátcem, není nutné zadávat.

Výkony pro typ karty

Typ výkonu	Kód výkonu	Počet výkonů	Plátce
0	00001	3,000	213
0	00006	10,000	

Poslední změna: Stapro Marynčák René 15.10.2018 09:44

Karty klienta

Klientovi je standardně přiřazená karta.

Podle definice karty se na KU Karty klienta vygenerují dílčí výkony.

Viz definice karty:

- 3x výkon 00001 a 10x výkon 00006
- 3x odlišný plátce výkonu
- Platnost podle konce platnosti karty

Karta klienta

Pacient: 0705000006 Hack Nikolas, Ing. CSc.

Typ karty: TestVykony Číslo karty: 1000000001

Platí od: 27.11.2018 Platí do: 26.12.2018

Poznámka:

Útvar: CHIR_AMB - Chirurgie ambulance

Plátce: 111 - Všeobecná zdravotní pojišťovna

Typ výkonu	Kód	Název	Seřadové číslo	Plátce	Platnost do	Planované datum	Datum realizace
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	1	213 - Revírní bratrská	26.12.2018		
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	2	213 - Revírní bratrská	26.12.2018		
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	3	213 - Revírní bratrská	26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	1		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	2		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	3		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	4		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	5		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	6		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	7		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	8		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	9		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	10		26.12.2018		

Poslední změna: Stapro Marynčák René, dnes 09:16

Obsluha může po uložení karty u klienta naplánovat z tohoto formuláře čerpání výkonů.

- Obsluha nastaví *Plánované datum*
 - Datum musí být v intervalu platnosti karty

Obsluha může po uložení karty u klienta zaznačit čerpání výkonů.

- Obsluha nastaví *Datum realizace*
 - Datum musí být v intervalu platnosti karty

Plánování výkonů

Při naplňování KU se šablonu, kde jsou výkony, systém zkontroluje, zda výkony ve frontě v KU nejsou mezi platnými a nerealizovanými výkony z karty.

- Pokud ano, zobrazí se dotaz, zda je výkon naplánován v rámci karty klienta.
- Při odpovědi ano se, do karty klienta k prvnímu nerealizovanému řádku výkonu zapíše do data naplánování datum z KU PlannedStartDate a k výkonu do dokladu se přeneseme plátce z řádku nebo z karty klienta.

Nález/výsledek

Typ výkonu	Výkon	Počet výkonu	Plátce
0	00006	1,000	

Upravit

Dotaz

Je výkon naplánován v rámci karty klienta?

00006 - TEST EKG VYŠETŘENÍ

Poslední změna: Stapro Marynčák René, dnes 10:22

Karta klienta

Pacient: 0705000006 Hack Nikolas, Ing. CSc.

Typ karty: TestVykony Číslo karty: 10000001

Platí od: 27.11.2018 Platí do: 26.12.2018

Poznámka:

Útvar: CHIR_AMB - Chirurgie ambulance

Plátce: 111 - Všeobecná zdravotní pojišťovna

Výkony pro kartu pacienta

Typ výkonu	Kód	Název	Pořadové číslo	Plátce	Platnost do	Planované datum	Datum realizace
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	1	213 - Revírní bratrská	26.12.2018	27.11.2018	27.11.2018
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	2	213 - Revírní bratrská	26.12.2018		
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	3	213 - Revírní bratrská	26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	1		26.12.2018	30.11.2018	
0 - výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	2		26.12.2018		
0 - Výkon	00006	TEST EKG VYŠETŘENÍ	3		26.12.2018		

Vykázání výkonů

Při vykázání výkonu se dohledá, zda výkon je platný a není mezi nerealizovanými výkony v kartě klienta a zobrazí se dotaz, zda je realizován v rámci karty klienta.

- Pokud ano, do karty klienta k prvnímu nerealizovanému řádku výkonu zapíše do data realizace datum výkonu a k výkonu do dokladu se přenese plátce z řádku nebo z karty klienta.
- Do KU se přenáší **plátce z karty klienta**
- Do karty klienta se přenáší podle **data realizace** z KU do **položek plánování a realizace**

Nález/výsledek

Typ výkonu	Výkon	Počet výkonu	Plátce
0	00001	1,000	213

Upravit

Dotaz:

Vykázané výkony byly nalezeny na kartě klienta. Realizovat tyto výkony v rámci karty klienta?

Ano Ne

Poslední změna: Stapro Marynčák René dnes 10:17

☒ KU ☐ Poukaz na vyšetření

Přízní	Stav	Datum výkonu	Typ	Výkon/ZUM	Název	Množství	Nositel	Cena/j.	Max úhrad	Cena zvl.	Body
1	D	27.11.2018	0	00001	TEST Vyšetření	1,000	100000020	0,00	0,00		40
2											

Karta klienta

Pacient: 0705000006 Hack Nikolas, Ing. CSc.

Typ karty: TestVykony

Číslo karty: 10000001

Platí od: 27.11.2018

Platí do: 26.12.2018

Poznámka:

Útvar: CHIR_AMB - Chirurgie ambulance

Plátce: 111 - Všeobecná zdravotní pojišťovna

Výkony pro kartu pacienta

Typ výkonu	Kód	Název	Pořadové číslo	Plátce	Platnost do	Planované datum	Datum realizace
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	213 - Revírní bratrská	26.12.2018	27.11.2018	27.11.2018	
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	213 - Revírní bratrská	26.12.2018			
0 - Výkon	00001	TEST Vyšetření	3: 213 - Revírní bratrská	26.12.2018			
0 - Výkon	00006	TEST FKGS VYŠETŘENÍ	1	26.12.2018			

3.2.3.16 Medikace a poukazy

Stručně

Z grupy Medikace a poukazy se spouštějí moduly, které zobrazují přehledy medikačních záznamů a poukazů pro celé pracoviště.

Podání – Podání
 Recepty – Recepty
 PZT – PZT
 Poukazy – Poukazy

3.2.3.16.1 Podání

Stručně

Zobrazení seznamu podání medikací na útvaru přihlášení.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, z části Medikace a poukazy, ikona Podání



Popis modulu

V modulu jsou zobrazena všechna podání medikací na útvaru. Se seznamem podání lze pracovat stejně, jako s přehledem podání jednoho pacienta (potvrzení podání, filtrování...), které je detailně popsáno v Podání pacienta. Práce s jednotlivým podáním je popsána v Detail podání.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.16.2 Recepty

Stručně

Modul zobrazuje seznam všech receptů vystavených na útvaru přihlášení.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, z části Medikace a poukazy, ikona Recepty



Popis modulu

V modulu jsou zobrazeny všechny recepty vystaveny na útvaru přihlášení. Se seznamem receptů lze pracovat stejně, jako s přehledem receptů jednoho pacienta (nová událost stejného typu, nový recept jako kopie vybraného, filtrování...). Práce s jednotlivým receptem je popsána v KU Recept

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.16.3 PZT

Stručně

Modul zobrazuje seznam všech poukazů na PZT vystavených na útvaru přihlášení.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, z části Medikace a poukazy, ikona PZT 

Popis modulu

V modulu jsou zobrazeny všechny poukazy na PZT vystaveny na útvaru přihlášení. Se seznamem poukazů lze pracovat stejně, jako s přehledem poukazů jednoho pacienta (nová událost stejného typu, nový poukaz jako kopie vybraného, filtrování...). Práce s jednotlivým poukazem je popsána v Poukazy

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.16.4 Poukazy

Stručně

Modul zobrazuje přehled všech poukazů (kromě Poukazů na PZT) vystavených na útvaru přihlášení.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, z části Medikace a poukazy, ikona PZT 

Popis modulu

V modulu jsou zobrazeny všechny poukazy (poukazy K, FT, T, X, Z) které byly vystaveny na útvaru přihlášení. Se seznamem poukazů lze pracovat stejně, jako s přehledem poukazů jednoho pacienta (nová událost stejného typu, nový poukaz jako kopie vybraného, filtrování...). Práce s jednotlivým poukazem je popsána v Poukazy

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.3.17 Diáře

Stručně

Typy diářů:

- základní diář
- diář příjmů
- diář lůžek

Přístup k modulům

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, grupa Diáře.

3.2.3.17.1 Základní diáře

Stručně

Skupina základních diářů je rozdělena na volání:

- defaultního diáře útvaru
- dalších diářů útvaru
- zpřístupněné diáře cizích útvarů

Přístup k modulu

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, grupa Diáře, ikona Diář/ Moje diáře / Ostatní diáře



Popis modulu

Z ribbonu provoz je na samostatné ikoně přístupný diář vlastního pracoviště, který je v konfiguraci diáře označen jako Defaultní. Dále jsou zde na ikoně Moje diáře přístupné další diáře definované pro vlastní pracoviště. Na ikoně Ostatní diáře jsou přístupné diáře z jiných pracovišť, u kterých je v konfiguraci nastaveno zpřístupnění " mému " pracovišti.

Základní diáře je možné rozdělit do následujících typů:

- základní
- operační
- operační horizontální
- rehabilitační

Ovládání modulu

Funkcionalita diáře, objednávání pacientů a práce s objednávkou je popsána zde: Diář

Konfigurace modulu

Nastavení Diáře/ Diářů je popsáno v Nastavení diáře

3.2.3.17.1.1 Diář

Stručně

Modul Diář umožňuje přehledné a rychlé objednávání, plánování a přeobjednávání pacientů.

Umožňuje rychlý pohled na klinické události, které jsou ve stavech objednávky nebo ve stavech vyšších (již rozpracované či vyřešené). Diář zajišťuje hlídání kolizí klinických událostí pacienta.

Na jednom útvaru je možné definovat i více diářů, ze kterých vždy jeden je defaultní.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první vrstvy klinických modulů (lůžko, ambulance) – záložka Provoz – ikona Diář/



Moje diáře

Kromě volání diáře z ribbonu lze nastavit diář jako součást dashboardu první vrstvy klinických modulů.

Popis modulu

- Diář ve FONSU je pohled na klinické události, které jsou ve stavech objednávky nebo ve stavech vyšších (již rozpracované či vyřešené). Klinická událost ve stavu požadavku se zobrazí v diáři po zadání data a času objednání.
- Diář umožňuje přehledné a rychlé objednávání, plánování a přeobjednávání pacientů
- Diář zajišťuje hlídání kolizí klinických událostí pacienta, provádějího pracovníka, místa, přístroje, případně četnosti
- Na jednom útvaru je možné definovat i více diářů, ze kterých vždy jeden je defaultní, tzn. v ribbonu jsou přístupné moje diáře a cizí diáře, kde moje znamená aktuální uživatel – aktuální útvar
- Defaultní diář se automaticky zobrazuje při otevření modulu. Pokud není defaultní diář pro pracoviště nastaven a existují-li dostupné moje diáře, je nutné zvolit konkrétní diář ze seznamu dostupných diářů. Pokud je dostupný pouze jeden diář, automaticky se otevře. Pokud není dostupný žádný diář, vyhledání se provede pro nadřazené pracoviště.
- V diáři jsou dále zobrazeny blokace času. Ty mohou být dvou typů – obecné (např. školení...) a pro pacienty neuvedené v registru (objednání nového pacienta, který ještě nemá založenou kartu).
- Pro objednávání do diáře jsou založeny šablony KU – rozšířeny o další specifikace pro diář.
- Do diáře se objednává pacient prostřednictvím šablony na konkrétní KU.
- Každá klinická událost se na základě svých parametrů zobrazí ve správném diáři a tedy jedna KU může být ve více diářích (diář je jen filtrem a pohledem na KU a blokace času)
- Je-li KU vytvořena na základě šablony, dojde při založení k naplnění speciálních položek pro zařazení do diářů
- Po příchodu pacienta se z objednávky v diáři otevře konkrétní KU pro zápis dokumentace (nález, konzílium...).

Vzhled diáře

Diář může mít různé varianty zobrazení:

- Den – zobrazí v diáři celý den v časových krocích dle nastavení. Časový krok pro denní a týdenní zobrazení diáře (10, 15, 20, 30, nebo 60 minut) se nastavuje v konfiguraci diře nebo přímo v ribbonu diáře.
- Pracovní týden – zobrazí v diáři pracovní týden (pracovní dny)
- Týden – zobrazí v diáři celý týden

- Měsíc – zobrazí v diáři celý měsíc
- Dvoutýdenní
- Třítýdenní
- Měsíční slotový
- Měsíční statistický

Pro diář je možné nastavit pracovní dobu (viz konfigurace diáře). Pracovní doba je označena barevně, časové sloty mimo pracovní dobu jsou podbarevy šedou barvou, hodiny pracovní doby jsou bez podbarvení. Barevně je značena i blokáce pracovní doby (přestávky, rezervace času...).

Založení nové objednávky

Vždy se pracuje s pacientem vybraným v seznamu ambulantních karet.

Pro založení objednávky do diáře je nutné, aby byla nadefinovaná šablona/šablony KU se specifikacemi pro diář (viz konfigurace diáře). Šablon KU pro diář může být na jednom útvaru více (KU nález, KU konzilium...). Objednávka se zakládá pro vybraného pacienta a pro klinickou událost dle vybrané šablony KU.

Přidání objednávky pacienta do dáře se může dít několika způsoby:

- drag and drop – přetažení pacienta z kartotéky do diáře pomocí myši – v kartotéce se vybere pacienta, stiskne se levé tlačítko myši a tahem se pacient přesune do diáře na vybraný čas. Při tomto způsobu nelze vybrat šablonu KU a založí se objednávka KU podle defaultní šablony.
- objednávka na vybranou KU – v kartotéce se označí pacient, který má být objednán, dole v diáři se vybere políčko pro oblíbené šablony (obdelníček s výplní dle pozadí šablony a popisem) (viz konfigurace diáře), na kterou má být pacient objednán a poté drag and drop se vybraná šablona KU umístí na vybraný čas do diáře.
- ikona **Přidat**  v ribbonu diáře – otevře se nabídka akcí, které lze do diáře objednat. Objednává se vždy pacient focusovaný v ambulantní kartotéce.
- ve vybraném časovém slotu v diáři se pravým tlačítkem myši otevře nabídka akcí, na které lze vybraného pacienta objednat

Vzhled objednávky v diáři

Pro rychlou orientaci v množství objednávek diáři je důležité nastavit položky pro zobrazení objednávky (viz konfigurace diáře). Nastavuje se, jaké údaje se v objednávce zobrazují, objednávka může být také barevně odlišena (barva pozadí, barva písma).

Pro získání detailních informací o objednávce je možné objednávku otevřít, ale pro procházení po diáři je vhodné mít nastavené pro všechny objednávky rychle dostupné informace v tooltipu objednávky.

Na levém okraji objednávky je barevný proužek, který indikuje stav objednávky.

- **červený** – stav objednání nebo rozpracováno (nález rozepsán)
- **modrý** – vykonáno (KU je potvrzena, uzavřena)

Zápis KU z diáře

Z vybrané objednávky v diáři se dvojklikem otevře KU pro zápis nálezu do dokumentace pacienta.

Přeobjednání

Přeobjednání pacienta na jiný termín lze provést více způsoby:

- v ribbonu diáře je funkce **Přeobjednat** – ikona . Vybere se záznam v diáři, který má být přeobjednán a po stisknutí ikony přeobjednat se otevře nabídka prvních 10 volných termínů. V ribbonu je možné nastavit vyhledání více než 10 volných termínů (10 je defaultní nastavení). Také lze zadat

datum a čas od kdy mají být volné termíny vyhledány. Pro znovuvyhledání volných termínů (refresh)

je v ribbonu ikona **Vyhledat** .

Po výběru nového termínu objednávky se přeobjednání potvrdí ikonou **Objednat** .

- druhou možností je na vybraném záznamu v diáři stisknout pravé tlačítko myši – vybrat funkci **Přesunout**. Vyhledat nový termín v diáři, opět stisknout pravé tlačítko myši a vybrat funkci **Přesunout sem**.

Nová objednávka pro stejného pacienta

Objednání neznámého pacienta

Objednání na přístroj, místnost, pracovníka

Zařazení pacienta z diáře do čekárny

Přímo z diáře lze pacienta zařadit do čekárny. Nad vybraným záznamem v diáři ikonou **Do čekárny** –



se pacient zařadí do čekárny, datum a čas plánovaného začátku je shodný s datumem a časem objednání v diáři. V diáři je zařazení pacienta do čekárny indikováno modrým puntíkem vlevo v řádku objednávky.

Rezervace času

Kromě nastavení pracovní doby a objednávání pacientů do diáře je možné jednorázově nebo opakovaně blokovat čas v diáři (např. z důvodu dovolené či jiné nepřítomnosti...).

Rezervace času se provádí z ribbonu Diáře – ikona **Přidat** –  – volba **Rezervace času**.

Otevře se modul **Nastavení vyhrazených časů v diáři**, ve kterém se vyplňují položky:

- **Název** – název blokace času, bude uvedeno v diáři
- **Platnost** – datum a čas blokace času
- **Popis** – textový popis, podrobnosti blokace času
- **Důvod** – důvod blokace
- **Přístroj, místo** – vazba na přístroj, místo (výběr z číselníku)
- **Pracovník** – vazba na pracovníka (výběr z číselníku)
- **Opakování** – otevře se modul pro nastavení opakování blokace času, nastavují se údaje:
 - čas od – do
 - Do data
 - Frekvence opakování – denně, týdně, měsíčně, ročně

Poznámka ke dni

V záhlaví diáře je prostor pro zobrazení poznámky ke dni. Poznámka se zadává z ribbonu Diáře - ikona

Přidat –  – volba **Poznámka ke dni**.

Otevře se modul **Editace události typu poznámka ke dni**, kde se vyplňují položky:

- **Text poznámky**

- **Den** – datum, kdy se má poznámka zobrazit v diáři
- **Přístroj, místo** – vazba na přístroj, místo (výběr z číselníku)
- **Pracovník** – vazba na pracovníka (výběr z číselníku)
- **Opakování** – otevře se modul pro nastavení opakování blokace času, nastavují se údaje:
 - čas od – do
 - Do data
 - Frekvence opakování – denně, týdně, měsíčně, ročně

Další funkce ribbonu Diáře

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka Popis funkce
	Dozadu	[Alt+šipka doleva] Posune diář o jedno pole do minulosti a doleva]
	Dnes	[Alt+h] Přesune diář tak, aby byl zobrazen i dnešní den (na tento den, týden, měsíc)
	Dopředu	[Alt+šipka doprava] Posune diář o jedno pole do budoucnosti a doleva]
	Posun v kalendáři	Posune datum kalendáře o 4 dny, 10 týdnů nebo 6/12 měsíců dopředu
	Datum	Výběr konkrétního datumu
	Den	Zobrazí v diáři jeden den
	Pracovní týden	Zobrazí v diáři celý pracovní týden
	Týden	Zobrazí v diáři celý týden
	Měsíc	Zobrazí v diáři celý měsíc
	Řada dnů	Zobrazí v diáři řadu dnů počínaje aktuálně vybraným
	Změnit krok diáře	Změní krok diáře
	Aktualizovat	Aktualizuje data diáře
	Uložit	Uloží aktuální nastavení kroku diáře
	Filtrování sloupců	Výběr sloupců, které se mají v diáři zobrazit
	Uložit	Uloží aktuální nastavení sloupců. Další možnosti: Uložit konfiguraci pouze na uživatele, Uložit konfiguraci pouze na útvar
	Zobrazit/skrýt poznámky	Zobrazí nebo skryje poznámky

	Přichytávat k mřížce	Přepíná mezi volným posuvem objednávek a jejich přichytáváním k mřížce
	Seskupovat objednávky	Přepíná mezi seskupeným a neseskupeným vzhledem. Seskupeny jsou objednávky stejné šablony objednané na stejný čas
	Zapnout automatické přichycení k poslední objednávce	Zapnout automatické přichycení k poslední objednávce
	Zarovnat krátké události	Přepíná mezi plně proporcionálními objednávkami a zarovnáním krátkých událostí na jeden krok
	Zobrazit/skrýt nepracovní dobu diáře	Zobrazí nebo skryje nepracovní dobu diáře
	Zobrazit pouze neobsazené sloty	Zobrazit pouze neobsazené sloty
	Přidat	Založí novou rezervaci času
	Změnit	Změní událost diáře
	Stornovat	Stornuje celou událost i včetně případného požadavku
	Opakování	Zobrazí možnosti opakování události
	Přesunout	Provede se pouze výběr objednávky pro přesunutí, v diáři lze přesun dokončit v kontextovém menu na časovém políčku. Totéž lze provést také přímo z kontextového menu objednávky
	Jiný volný termín	Vyhledá a nabídne volné termíny a umožní přeobjednání
	Zrušit objednání	Zruší termín objednání události
	Do čekárny	Umístí do čekárny záznamy v čekárně dosud nezařazené
	Vypustit z čekárny	Vypuštění klinické události pacienta z čekárny (pacient nebude ošetřen)
	Omluven	Pacient se nedostavil a omluvil se
	Zrušit Omluven/Nedos	Zrušit Omluven/Nedostavil se/Odvolán

	tavil se/Odvolán	
	Stav pojištění	
	Hotovo	Vypuštění klinické události pacienta z čekárny (pacient byl ošetřen)
	Nedostavil se	Pacient se nedostavil a neomluvil se
	Zobrazit/skrýt	Zobrazit/skrýt omluvené, neomluvené a odvolané objednávky
	omluvené,	
	neomluvené a	
	odvolané	
	objednávky	
	Zobrazit/skrýt	Zobrazit/skrýt stornované objednávky
	stornované	
	objednávky	
	Odvolán	Pacient byl odvolán
	Potvrzení	Potvrzení objednávky
	objednávky	
	Vykonáno	Objednávka byla provedena
	Hledat	Zobrazí dialog, pomocí kterého lze hledat předchozí nebo další
	objednávku	objednávku pacienta
	Obsazenost	Zobrazí zprávu s přehledem obsazenosti lůžek pacienty před a po
	lůžek	operaci
	Poslat	
	Tisk diáře	Vytiskne aktuální obsah diáře - Přímý tisk diáře. Diář se tiskne na základě vzhledu v aplikaci. Rozvržení tisku je na šířku na papír A4. Výška tisku je určena velikostí papíru A4. V případě, že je krok v diáři příliš malý, např. 5 minut, je možné, že se tisk zkrátí, tak aby byla zachována minimální šířka jednoho řádku a velikosti strany A4.
	Tisk	Nabídka tisku přehledů z diáře
	Konfigurace	
	diáře	

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

3.2.3.17.2 Diář pro webové objednávání

Konfigurace diáře pro webové objednávání

Pokud se jedná o diář, do kterého se mají objednávat pacienti z webu, musí být správně nakonfigurován.

Musí se jednat o ambulantní diář a zároveň musí mít nastavenou alespoň jednu šablonu s příznakem 'Pro Web'.

Typ KU: Finding - Nález Kod: KontrolaWeb Pořad: 0

Zkratka: Kontrola WEB Název: Preventivní prohlídka

Popis:

Typ:

- ☒ Šablona nálezů
- ☒ Šablona požadavku
- ☒ Nabízet v nálezovém menu
- ☒ Nabízet v požadavkovém menu
- ☒ Nabízet v konfiguraci diáře
- ☐ Nabízet v čekárně
- ☐ Nabídka pro ostatní pracoviště
- ☐ Nenabízet při základní KU
- ☒ Pro ambulance
- ☒ Pro hospitalizace
- ☒ Pro Web

Další konfigurace diáře je potom volitelná a odvíjí se od ní nabízené termíny pro objednávání na webu.

Mezi další konfigurace patří:

- nastavení pracovní doby
- nastavení kolizí
- nastavení slotů s příznakem 'Pro Web'

3.2.3.17.3 Diář příjmů

Stručně

Diář příjmů k hospitalizaci pracuje s plánovanými i reálnými hospitalizacemi na útvaru. Tento diář lze zapojovat do multtabů ambulantních diářů, kde lze přímo z ambulance plánovat pacienty k hospitalizaci.

Přístup k modul

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, grupa Diáře, ikona Diář příjmů.

Práce s modulem

V modulu jsou v časovém rozložení zobrazeny hospitalizace pacientů na zvoleném útvaru – plánované sytou barvou (modře muži, růžově ženy, šedivě pacienti s neuvedeným pohlavím), realizované poloprůhlednou barvou.

V modulu lze zvolit různá časová období: den, týden, dva týdny...

Popis jednotlivých činností nad diářem:

- dbclk na hospitalizaci otevírá detail hospitalizace
- přesun přetažením na jiný den – naplánuje příjem k operaci na nově zvolený den
- realizace plánu – realizuje naplánovaný příjem s aktuálním datem a časem
- storno plánu – stornuje naplánovanou hospitalizaci

Postup založení nového plánovaného příjmu:

Uživatel vybere v diáři den, na který chce pacienta přijmout:

- pokud má pacienta vybraného z jiného modulu(DataContext) a dá dbclk, automaticky se naplánuje příjem k hospitalizaci na vybraný den.
- pokud nemá pacienta vybraného z jiného modulu a dá dbclk, zobrazí se modul na naplánování příjmu pro nového pacienta. Po vyplnění povinných údajů se naplánuje příjem zadaného pacienta na vybraný den.

3.2.3.17.4 Diář lůžek

Stručně

Diář lůžek pracuje s plánovanými i reálnými hospitalizacemi na útvaru, které mají přiřazené lůžko. Tento diář lze zapojovat do multtabů ambulantních diářů, kde lze přímo z ambulance plánovat pacienty k hospitalizaci na jednotlivá lůžka.

Přístup k modul

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, grupa Diáře, ikona Diář lůžek.

Obecné

Diář plánování lůžek:

Práce s modulem

V modulu jsou v časovém rozložení dle jednotlivých lůžek definovaných na aktuálním útvaru zobrazeny hospitalizace pacientů – plánované sytou barvou (modře muži, růžově ženy, šedivě pacienti s neuvedeným pohlavím), realizované poloprůhlednou barvou.

V modulu lze zvolit různá časová období: den, týden, dva týdny...

Popis jednotlivých činností nad diářem:

- dblick na hospitalizaci otevírá detail hospitalizace
- přesun přetažením na jiný den a jiné lůžko – naplánuje příjem k operaci na nově zvolený den na jiném lůžku
- realizace plánu – realizuje naplánovaný příjem s aktuálním datem a časem
- storno plánu – stornuje naplánovanou hospitalizaci
- pravým tlačítkem nad objednanou hospitalizací lze uvolnit lůžko. Hospitalizace zůstává naplánována, jen není určeno lůžko, na které bude pacient umístěn.

Postup založení nového plánovaného příjmu na lůžko:

Uživatel vybere v diáři den a lůžko, na které chce pacienta přijmout:

- pokud má pacienta vybraného z jiného modulu (DataContext) a dá dblick, automaticky se naplánuje příjem k hospitalizaci na vybraný den.
- pokud nemá pacienta vybraného z jiného modulu a dá dblick, zobrazí se modul na naplňování příjmu pro nového pacienta. Po vyplnění povinných údajů se naplánuje příjem zadaného pacienta na vybraný den.
- pokud je naplánován příjem pacienta a není zvoleno lůžko, stiskem ikony **Datum dle pacienta** se zeleně v diáři podbarví období, na které je plánována hospitalizace pacienta, dblick na název lůžka se naplánuje hospitalizace na lůžko v již zadaném období.

Ikony v ribbonu pro plánování lůžek:

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
	Dozadu	[Alt+šipk]	Posune diář o jedno pole do minulosti a doleva]
	Dnes	[Alt+h]	Přesune diář tak, aby byl zobrazen i dnešní den (na tento den, týden, měsíc)
	Dopředu	[Alt+šipk]	Posune diář o jedno pole do budoucnosti a doleva]
	Datum		Výběr konkrétního datumu
	Den		Zobrazí v diáři jeden den
	Pracovní týden		Zobrazí v diáři celý pracovní týden
	Týden		Zobrazí v diáři celý týden
	Dva týdny		Zobrazí v diáři celé 2 týdny

	Tři týdny	Zobrazí v diáři celé 3 týdny
	Čtyři týdny	Zobrazí v diáři celé 4 týdny
	Vlastnost postele (multi combo box)	Při zvolení vlastnosti se vyfiltruje seznam zobrazených lůžek v plánování.
	Aktualizovat	Aktualizuje data diáře
	Příjem	
	Storno plánu	

Ikony v ribbonu pro vizualizaci lůžek:

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
	Příjem		Přijme nového pacienta na lůžkové oddělení
	Překlad		Přeloží zvoleného pacienta na jiné lůžkové oddělení
	Propuštění		Propustí zvoleného pacienta z lůžkového oddělení
	Úmrtí		Nastaví, že zvolený pacient zemřel
	Založení AK		Zobrazí v diáři jeden den
	Uvolnění lůžka		Přesune pacienta z lůžka do nezařazených pacientů. Lůžko se tím uvolní.
	Duplicity lůžek	??	Provede se test na obsazení lůžek více pacienty
	Editace lůžka		Po stisknutí se zobrazí nastavení zvoleného lůžka
	Obnovit		Aktualizuje data diáře
	Postelí na řádek		Nastaví kolik postelí se zobrazí v pokoji vedle sebe na jeden řádek
	Pokojů na řádek		Nastaví kolik pokojů se zobrazí vedle sebe na řádek
	Otevřít/Editorvat		Otevře kartu pacienta

Ikony v ribbonu pro stromovou strukturu:

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
	Uvolnění lůžka		Přesune pacienta z lůžka do nezařazených pacientů. Lůžko se tím uvolní.
	Duplicity lůžek	??	Provede se test na obsazení lůžek více pacienty
	Editace lůžka		Po stisknutí se zobrazí nastavení zvoleného lůžka
	Obnovit		Aktualizuje data diáře
	Postelí na řádek		Nastaví kolik postelí se zobrazí v pokoji vedle sebe na jeden řádek
	Pokojů na řádek		Nastaví kolik pokojů se zobrazí vedle sebe na řádek
	Otevřít/Editorvat		Otevře kartu pacienta
	Aktuální obsazenost		Vypíše seznam lůžek, které jsou aktuálně obsazené
	Plánovaná obsazenost		Vypíše seznam lůžek na které je naplánovaná hospitalizace

3.2.3.18 Úkoly

Stručně

Úkoly zobrazují přehledy "nesplněných" kroků, které mají být provedeny v dokumentaci pacienta – např. nepotvrzené, medikace, nepotvrzené propouštěcí zprávy...

Přístup k modulu

Úkoly (tasks) jsou přístupné ze záložky Provoz, ikona , nebo mohou být součástí pracovní plochy (dashboardu) základního okna klinických modulů.

Popis modulu

V modulu je zobrazen Název úkolu – např. Nepotvrzená podání medikace, počet nesplněných úkolů a ikona pro aktualizaci stavu úkolu.

Ovládání modulu

Kliknutím na název úkolu se otevře seznam "akcí", které čekají na splnění....např. seznam nepotvrzených podání medikací, seznam klinických událostí bez vázáných výkonů.....Z seznamu lze úkoly rovnou zpracovávat -- např. otevřít propouštěcí zprávu a potvrdit ji, potvrdit podání medikace.....

Seznam existujících úkolů – akcí, které je možné kontrolovat

Aktivní úkoly procesů
Aktivní úkoly procesů po termínu
Čekárna
Čekárna starší než týden
Dispenzární návštěvy po termínu nebo krátce před ním
Dnešní plánovaná propuštění a překlady
Dnešní plánované příjmy
Epizody s nezvalidovanou medikací
Informační zprávy
Klinické události bez poplatku
Klinické události bez výkonu
Moje nepodepsané dokumenty
Neexportované poplatky
Neobjednané dispenzární návštěvy
Nepotvrzená podání medikace
Nepotvrzené propouštěcí zprávy
Nepotvrzené propouštěcí zprávy
Neprovedená péče
Nepřijaté statimové klinické události
Nepřijaté výsledky
Nerealizované plánované příjmy
Neuzavřené doklady
Nezpracované elektronické dodací listy
Nové žádanky ke zpracování
Propuštění pacienti bez uzavřené propouštěcí zprávy
Překročena plánovaná doba hospitalizace
Skladové karty s procházející expirací
Systémové zprávy
Žádosti o překlad

Konfigurace modulu

Nastavuje se, které úkoly budou mít přístupné jednotlivé role (např. ambulantní lékař, ambulantní sestra). Pro konkrétní lze nastavit:

- jak často bude seznam úkolů aktualizován
- zda se má zobrazovat upozornění na nový úkol

Nastavuje konzultant KIS.

3.2.3.19 ZEP

Stručně

Přehled dokumentů podepsaných zaručeným elektronickým podpisem.

Přístup k modulu

Modul je přístupný ze záložky Provoz, ikona ZEP



Popis modulu

Zobrazuje přehled dokumentace určené k podepisování a odesílání do archivu. U každého dokumentu je vidět aktuální stav a lze ho odtud dopodepsat.

Ovládání modulu

Jednoduchý přehledový modul klinických událostí.

Konfigurace modulu

JV modulu lze zobrazit jen uživatelské dokumenty či dokumenty jen aktuálního pracoviště.

3.2.3.20 Exporty diet

Stručně

Pro komunikaci se stravovacím modulem je určen modul na odesílání počtu objednaných diet pacientů na jednotlivé druhy jídel.

Přístup k modulu

Přístupný je modul z klinického modulu pro dietní sestry.

Popis modulu

Hlášenky stravy jsou odesílány za jednotlivé druhy jídel v určených časových intervalech.

Ovládání modulu

Jedná se o jednoduchý modul se seznamem hlášenek stravy.

Konfigurace modulu

Modul je přístupný pouze uživatelů s rolí dietní sestra.

3.2.3.21 Lůžka

Stručně

V Modulu Lůžka se přidělují – umisťují pacienti na konkrétní pokoj a lůžko na daném pracovišti. Modul zároveň slouží k získání přehledu o obsazenosti lůžek.

Přístup k modulu

Modul je přístupný ze záložky Provoz, ikona Lůžka



Je možné jej ve funkční oblasti Klinika nakonfigurovat jako součást základní pracovní plochy Hlavní okno kliniky.

Popis modulu

Po spuštění modulu se zobrazí dva seznamy. Vlevo je Přehled lůžek a jejich obsazenosti na aktuálním útvaru, vpravo je seznam pacientů hospitalizovaných na aktuálním útvaru (pracovišti).

Přehled lůžek je strukturován po pokojích. Každé lůžko je označeno ikonou Lůžka a může mít různé stavy:

- volné lůžko
- obsazené lůžko
- duplicitně obsazené lůžko
- **blokované /uzavřené lůžko**

Ovládání modulu

Umístění pacienta na lůžko

Vpravo v seznamu hospitalizovaných pacientů vyberte pacienta a se stisknutým levým tlačítkem myši přetáhněte pacienta doleva nad volné lůžko. V tooltipu je zobrazeno jméno pacienta, kterého na lůžko umísťujete. Pokud je lůžko volné, je tooltip se jménem pacienta orámován zeleně. Po uvolnění levého tlačítka myši dojde k umístění pacienta na lůžko. Pokud byste najli kurzorem nad obsazené lůžko, je tooltip se jménem pacienta orámován červeně – pacienta nelze na obsazené lůžko umístit.

Další možností umístění pacienta na lůžko je ihned při příjmu pacienta – v příjmovém okně v záložce Příjem je položka Místo hospitalizace, kde lze z číselníku vybrat konkrétní lůžko. viz Příjem nového pacienta

Uvolnění lůžka

Vlevo v přehledu lůžek vyberte lůžko, které má být uvolněno. Klikněte na ikonu Uvolnění lůžka



Duplicita lůžek

Lůžko lze obsadit i duplicitně při zadání lůžka při příjmu pacienta. Např. jeden pacient se propouští – ale lůžko není ještě administrativně v KIS uvolněno, ale už se na dané lůžko přijímá nový pacient. Při duplicitním obsazování lůžka je uživatel dotázán, zda chce opravdu lůžko obsadit.

V přehledu lůžek v menu provoz lze zjistit duplicitně obsazená lůžka – ikona Duplicity lůžek



Konfigurace modulu

Pro možnost přidělování lůžek je nutné ve stromové struktuře pracovišť (tree) nadefinovat pokoje a lůžka. Konfiguraci provádí konzultant KIS nebo správce systému.

3.2.3.22 Personál

Stručně

K evidenci služeb na oddělení je určen modul personál. Nejprve se definují služby na pracovištích, jejich délka a obsazení rolí. Následně se obsazují jednotlivé služby personálem. Lze přiřadit i

jednotlivým uivatelům , o které pacienty se starají. Rozpis služeb personálu lze využít i na RDG či RHB pracovištích.

Přístup k modulu

Přístup je z klinického modulu.

Popis modulu

Dle nadeřinovaných jednotlivých služeb se obsazují uživatelé dle jejich rolí.

Ovládání modulu

Ikonou nový se vybere typ služby a datum služby a potom se obsazují jednotlivá místa v týmu.

Konfigurace modulu

Modul je bez další konfigurace

3.2.4 Lůžkové oddělení

Stručně



Varianta kliniky pro provoz na lůžkovém oddělení – standardním i intenzivním.

Většina vlastností a funkcí je shodná s ambulantními provozy, liší se zejména v evidenci pobytu a v uspořádání hlavního okna kliniky, které typicky obsahuje jiné moduly.

Zde jsou nejčastěji použity tyto moduly:

- Hospitalizace (seznam hospitalizací – probíhajících, ukončených i plánovaných)
- Přehledy klinických událostí (seznam zpráv, dokumentů, objednávek a dalších patientských událostí za aktuální útvar)
- **Přehled úkolů**

I práce s konkrétním pacientem v kartě pacienta obsahuje jiné moduly (seznamy dekursů, operační protokoly, teplotku), liší se též patientské informace.

Na lůžkovém oddělení se typicky pracuje z útvaru na úrovni lůžkové stanice (CHIR-JIP), je ale možná práce i z nadřazených úrovní tedy z úrovně kliniky/oddělení (CHIR) nebo i případně z úrovně celé nemocnice nebo instalace. Dle aktuálního útvaru jsou filtrovány všechny seznamy, zobrazují se hospitalizace a zprávy za stanici nebo za celé oddělení.

3.2.4.1 Hospitalizace

Stručně

Základní pracovní seznam na lůžkovém oddělení. Obsahuje jednotlivé hospitalizační epizody a funkce pro zadávání a opravy základních pohybů – příjmy, překlady, propuštění. Lze přepínat zobrazení aktuálních, ukončených, plánovaných a všech hospitalizací.

Přístup k modulu

Tento modul bývá základní součástí pracovní plochy Hlavní okno kliniky.

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Klinika, záložka Provoz – .

Popis modulu

Jedná se o seznam hospitalizačních epizod.

Sloupce seznamu umožňují vyhledání role dle základních položek.

Dvojklik na záznam v seznamu vyvolá Kartu pacienta (to je rozdíl oproti jiným seznamům, kde se dvojklikem zobrazuje detail zvoleného záznamu, zde se detail hospitalizačního záznamu otevírá ikonou otevřít).

Příjmy a pohyby

Ikona Funkce Klávesy Popis funkce

		ová zkratk a	
	Příjem	Ctrl+N	Příjem nového pacienta k hospitalizaci
		, Ins	
	Plánov ání příjmu	..	
	Nový	Ctrl+N	Otevře detail pro založení nového záznamu. Detail se otevře do nového okna, případně do vedlejší záložky aktivního okna.
	Nový jako kopie	Ctrl+M	Vytvoří nový záznam, který je předvyplněn hodnotami z aktuálně vybraného záznamu
	Editova t	Ctrl+E	Otevře detail vybraného záznamu přímo do editačního režimu. Stejnou funkci je možné většinou vyvolat i poklepáním na záznamu (mimo výběrový režim)
	Otevřít		Otevře detail vybraného záznamu pro prohlížení (v detailu je možné se dle práv a nastavení přepnout i do editačního režimu). Stejnou funkci je možné většinou vyvolat i poklepáním myši na záznamu (mimo výběrový režim)
	Tisk	Ctrl+P	Tisková sestava nebo sestavy definované k danému formuláři (blíže viz Tisky a sestavy obecně)
		šipky,	Pohyb po seznamu na jeho začátek, o záznam zpět, o záznam vpřed, na konec
	Pohyb y	Ctrl+H	seznamu (týká se aktuálně načtených záznamů dle maximálního počtu a ome, nastaveného filtru – viz výše).
		End	



Obnovit Ctrl+R Aktualizace seznamu viz výše. Obsahuje dále podvolby popsané výše:

- načíst dalších N záznamů
- celkový počet záznamů



Zobrazit
stornované
viz Storno záznamu

Plánování

Tisk

Tisk chorobopisu

Editace jednoho záznamu se zde zobrazí volbou Otevřít , které vyvolá modul Prohlížení hospitalizace.

Filtr

Filtrace seznamu hospitalizačních epizod:

- vše – všechny hospitalizace (plánované, aktuální i minulé na daném útvaru)
-  plánované
- 
- 
- prpuouštění po
- s medikací

Posun

? přepojení hospitalizace (přesunout do oprav pohybů)

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Seznam uživatelů se kromě obecné konfigurace seznamu dále nekonfiguruje.

Tento modul je zobrazen vždy při přechodu na Funkční oblast klinika a při návratu z Karty pacienta

3.2.4.2 Přehled lůžek

Stručně

V Modulu Lůžka se přidělují – umísťují pacienti na konkrétní pokoj a lůžko na daném pracovišti. Modul zároveň slouží k získání přehledu o obsazenosti lůžek.

Přístup k modulu

Modul je přístupný ze záložky Provoz, ikona Lůžka



Je možné jej ve funkční oblasti Klinika nakonfigurovat jako součást základní pracovní plochy Hlavní okno kliniky.

Popis modulu

Po spuštění modulu se zobrazí dva seznamy. Vlevo je Přehled lůžek a jejich obsazenosti na aktuálním útvaru, vpravo je seznam pacientů hospitalizovaných na aktuálním útvaru (pracovišti).

Přehled lůžek je strukturován po pokojích. Každé lůžko je označeno ikonou Lůžka a může mít různé stavy:

- volné lůžko
- obsazené lůžko
- duplicitně obsazené lůžko
- **blokové / uzavřené lůžko**

Ovládání modulu

Umístění pacienta na lůžko

Vpravo v seznamu hospitalizovaných pacientů vyberte pacienta a se stisknutým levým tlačítkem myši přetáhněte pacienta doleva nad volné lůžko. V tooltipu je zobrazeno jméno pacienta, kterého na lůžko umísťujete. Pokud je lůžko volné, je tooltip se jménem pacienta orámován zeleně. Po uvolnění levého tlačítka myši dojde k umístění pacienta na lůžko. Pokud byste najli kurzorem nad obsazené lůžko, je tooltip se jménem pacienta orámován červeně – pacienta nelze na obsazené lůžko umístit.

Další možností umístění pacienta na lůžko je ihned při příjmu pacienta – v příjmovém okně v záložce Příjem je položka Místo hospitalizace, kde lze z číselníku vybrat konkrétní lůžko. viz Příjem nového pacienta

Uvolnění lůžka

Vlevo v přehledu lůžek vyberte lůžko, které má být uvolněno. Klikněte na ikonu Uvolnění lůžka



Duplicita lůžek

Lůžko lze obsadit i duplicitně při zadání lůžka při příjmu pacienta. Např. jeden pacient se propouští – ale lůžko není ještě administrativně v KIS uvolněno, ale už se na dané lůžko přijímá nový pacient. Při duplicitním obsazování lůžka je uživatel dotázán, zda chce opravdu lůžko obsadit.

V přehledu lůžek v menu provoz lze zjistit duplicitně obsazená lůžka – ikona Duplicity lůžek



Konfigurace modulu

Pro možnost přidělování lůžek je nutné ve stromové struktuře pracovišť (tree) nadefinovat pokoje a lůžka. Konfiguraci provádí konzultant KIS nebo správce systému.

3.2.4.3 Grafický přehled lůžek a jejich obsazenosti

Stručně

Pracovní modul pro práci s hospitalizovanými pacienty s grafickým zobrazením pokojů a lůžek. Umožňuje podobně jako modul Hospitalizace přistupvat do Karty pacienta a provádět veškeré pohyby pacientů (příjmy, překlady, propuštění, úmrtí), přistupovat k administrativním dokumentům, tisknout je atp. Navíc umožňuje umisťovat pacienty na lůžka (jako modul Přehled lůžek), nastavovat vlastnosti a blokování lůžek a zobrazovat Upozornění (patientské alerty) a hodnotu základního skóre pacienta s barevnou indikací závažnosti (typicky EarlyWarningScore).

Přístup k modulu

Tento modul je možné ve funkční oblasti Klinika nakonfigurovat jako součást základní pracovní plochy Hlavní okno kliniky. Jedná se o licencovaný modul, jeho licence musí být zapnuta.

Popis modulu

Jedná se o speciální modul, zobrazující grafickou formou:

- sekci pro pacienty neumisťené na lůžka (zde se zobrazuje jen omezený počet záznam)
- sekci pro oddělení (při pohledu z úrovně kliniky), patra, pokoje a lůžka, zobrazující strukturu dle nastavení struktury Útvarů včetně dalších informací o příznacích a stavu jednotlivých lůžek a dále pacienty na jednotlivých lůžkách.

Ovládání modulu

Dvojklik na záznam otevře Kartu pacienta.

Pacienty je možné přetažením umístit na lůžko, přesunout jiné lůžko nebo lůžko uvolnit (přetažením do oblasti "Nezařazení pacientů")

Kontextové menu na pacientovi zobrazuje Upozornění (patientské alerty).

Ribbon modulu obsahuje tyto funkce (mimo obecných):

Iko	Funkce	Kláve	Popis funkce
	na	sová	
		zkrat	
		ka	

Příjem a pohyby pacientů

	Příjem	Ctrl+ Příjem nového pacienta k hospitalizaci N, Insert
	Překlad	Ctrl+ Překlad pacienta (vybraného v seznamu) T
	Propuštění	Ctrl+ Propuštění pacienta (vybraného v seznamu) R
	Úmrtí	Úmrtí pacienta (vybraného v seznamu)

Operace s lůžky

	Uvolnění lůžka	Uvolní lůžko a pacienta přesune do nezařazených
---	-----------------------	---

**Duplicity lůžek**

Vypíše přehled lůžek, na kterých je umístěno více než jeden pacient. Jedná se o chybový stav, který by neměl standardně nastat, ale zde je možné jej zkontrolovat.

**Editace lůžka**

Volání modulu **Konfigurace postele**

Zobrazení**Obnovit****Postelí na řádek/pokojů na řádek**

Uspořádání postelí v rámci pokojů a pokojů na obrazovce - lze optimalizovat pro daný typ zařízení a uspořádání konkrétního oddělení (jiné zobrazení je vhodné pro pokoje s 1-2 postelemi, jiné pro zařízení s 4-6 postelemi na pokoj (např. LDN)

Varianty zobrazení

Přepínání variant a velikostí lůžek - s různou velikostí se na obrazovku vejde jiný počet lůžek/pacientů a různý rozsah informací k jednomu pacientovi nebo lůžku

Editace záznamu**Otevřít**

Prohlížení a úprava hospitalizace vybrané v seznamu v náhledovém režimu (lze přejít do editace)

**Editovat**

Prohlížení a úprava hospitalizace vybrané v seznamu v editačním režimu

Konfigurace modulu

Modul pro své fungování vyžaduje konfiguraci útvarů až na úroveň lůžek.

V **konfiguračním parametru modulu** je možné předvolit vzhled zobrazení (počet lůžek a pokojů na řádek, variantu zobrazení, maximální počet zobrazených pacientů bez lůžka a úroveň, ze které jsou zobrazení nezařazení pacienti. Ve výchozím stavu odpovídá úrovni pohledu, je možné ji přenastavit tak, že z oddělení (lůžkové stanice, úroveň 6) se zobrazují nezařazení pacienti z celé kliniky (úroveň 5) nebo celé skupiny kliniky (cluster, úroveň 4).

3.2.4.4 Export diet**Stručně**

Pro komunikaci se stravovacím modulem je určen modul na odesílání počtu objednaných diet pacientů na jednotlivé druhy jídel.

Přístup k modulu

Přístupný je modul z klinického modulu pro dietní sestry.

Popis modulu

Hlášenky stravy jsou odesílány za jednotlivé druhy jídel v určených časových intervalech.

Ovládání modulu

Jedná se o jednoduchý modul se seznamem hlášenek stravy.

Konfigurace modulu

Modul je přístupný pouze uživatelů s rolí dietní sestra.

3.2.4.5 Přehled podání

Stručně

Zobrazení seznamu podání medikací na útvaru přihlášení.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z ribbonu Provoz, z části Medikace a poukazy, ikona Podání



Popis modulu

V modulu jsou zobrazena všechna podání medikací na útvaru. Se seznamem podání lze pracovat stejně, jako s přehledem podání jednoho pacienta (potvrzení podání, filtrování...), které je detailně popsáno v Podání pacienta. Práce s jednotlivým podáním je popsána v Detail podání.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.5 Ambulance

Stručně



Varianta kliniky pro provoz na ambulanci všech typů a odborností.

Většina vlastností a funkcí je shodná s lůžkovým oddělením apod., liší se zejména v evidenci pacienta na útvaru a v uspořádání hlavního okna kliniky, které typicky obsahuje jiné moduly.

Na ambulanci jsou nejčastěji použity tyto moduly:

- Ambulantní kartotéka (seznam karet pacientů v ambulanci sledovaných)
- Čekárna (seznam zpráv, dokumentů, objednávek a dalších patientských událostí zařazených do čekárny)
- Diář
- Přehledy klinických událostí (seznam zpráv, dokumentů, objednávek a dalších patientských událostí za aktuální útvar)
- Přehled úkolů

I práce s konkrétním pacientem v kartě pacienta obsahuje jiné moduly (seznamy nálezů), liší se též patientské informace.

Na ambulanci se typicky pracuje z útvaru na úrovni ambulantní kartotéky , která může být jedna nebo více v rámci kliniky/oddělení (CHIR-AMB).

Je možné pracovat z úrovně o jednu nižší, tedy z konkrétní ambulance či poradny  (INT_DIAB, INT_NEFRO), i v tomto případě se zobrazuje celá kartotéka z nadřazeného útvaru, vytvářená dokumentace je však zařazována přesněji, použijí se lokální parametry pro výkázání apod.

Pro speciální ambulance, fungující formou poskytování konkrétní vyžádané diagnostické či terapeutické péče (AUDIO, EEG, ...), která samostatně pacienty nesleduje, může být výhodnější použít variantu kliniky Radiologie/Patologie.

3.2.5.1 Ambulantní kartotéka

Stručně

Ambulantní kartotéka je seznam ambulantních karet evidovaných na příslušném ambulantním pracovišti (útvary).

Zobrazení Provoz Sestavy Pacient - Dokumentace Pacient - Administrativa Konfigurace kliniky				
	Archivace	Hospitalizace		
	Storno	Deaktivace		
Založení	Úmrtí		Otevřít	Tisk štítků
Ambulantní karty		Editace zážnamu		Tisk
		Vše		Dispenzarizace
		Vše		Zobrazení - filtr
		2/>101		Posun

Ambulantní kartotéka				
Foto	Jméno pacienta	Identifikační číslo	Datum narození	Datum založení
	Abrahám Josef	530728765	28.07.1953	03.07.2011 19:12
	Adámek Karel	520523123	23.05.1952	03.07.2011 19:10

Přístup k modulu

Popis modulu

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

Ambulantní kartotéka může být různě filtrována. V seznamu mohou být zobrazeny všechny ambulantní karty, jen karty aktivní, nebo jen karty archivované – dle zapnutého filtru.

Ambulantní kartotéku lze třídit a následně v seznamu vyhledávat dle jednotlivých sloupců seznamu – Jméno pacienta, Identifikační číslo, Datum narození, Datum založení karty, Datum archivace....

K pacientovi lze do karty vložit fotografii a informační ikonky, které jsou také zobrazeny v seznamu karet.

Archivace ambulantní karty

Otevře se stejný formulář, jako při zakládání amb. Karty, ale je automaticky vyplněna položka Datum archivace karty. Po uložení formuláře je karta zařazena do archivu ambulance. Seznam archivovaných amb. Karet lze zobrazit ikonou Ukončené ambulantní karty v listu Zobrazení – filtr.

Deaktivace ambulantní karty

Ikona Deaktivace – zařadí vybranou archivovanou kartu popotvrzení kontrolního dotazu zpět do seznamu aktivních ambulantních karet.

3.2.5.2 Archivace amb. karty

Stručně

Archivace ambulantní karty je funkce umožňující rozlišovat mezi pacienty, kteří do ambulance dochází či již ne.

Přístup k modulu

Modul archivace ambulantní karty je přístupný z ambulantního útvaru z ambulantní kartotéky.

Popis modulu

Otevře se stejný formulář, jako při zakládání amb. karty, ale je automaticky vyplněna položka Datum archivace karty. Po uložení formuláře je karta zařazena do archivu ambulance. Seznam archivovaných amb. Karet lze zobrazit ikonou Ukončené ambulantní karty v listu Zobrazení – filtr.

Ovládání modulu

Ovládání modulu archivace práci s běžným příjmem/založením pacienta.

Konfigurace modulu

3.2.5.3 Storno amb.karty

Stručně

Storno ambulantní karty je funkce umožňující odstranit nežádoucí, chybné karty.

Přístup k modulu

Modul storna ambulantních karet je přístupný z ambulantního útvaru z ambulantní kartotéky.

Popis modulu

Ikona Storna – stornuje se celá ambulantní karta pacienta. Stornované karty je možno vidět v případě aktivace ikony "stornované", která se také nachází v horním ribbONU, vpravo.

Ovládání modulu

Ovládání modulu storna odpovídá práci s běžnými ikonami.

Konfigurace modulu

3.2.5.4 Úmrtí

Stručně

Úmrtí pacienta umožňuje zadat datum a čas kdy pacient umřel.

Přístup k modulu

Modul úmrtí pacienta je přístupný ambulantního útvaru z ambulantní kartotéky.

Popis modulu

Ikona Úmrtí – otevře se modul pacienta na záložce úmrtí, kde je možno vyplnit datum úmrtí pacienta.

Ovládání modulu

Ovládání modulu úmrtí odpovídá práci pacientem.

Konfigurace modulu

3.2.5.5 Hospitalizace

Stručně

Hospitalizace je funkce ulehčující práci při příjmu pacienta přímo z ambulance.

Přístup k modulu

Modul hospitalizace pacienta je přístupný ambulantního útvaru z ambulantní kartotéky.

Popis modulu

Ikona Hospitalizace – umožní přímo z ambulantního pracoviště převést pacienta na hospitalizační pracoviště a hospitalizovat.

Objeví se modul pro výběr útvaru a data přijetí k hospitalizaci

Ovládání modulu

Ovládání modulu hospitalizace odpovídá práci s příjmem pacienta.

Konfigurace modulu

Nastavení filtrování v číselníku útvarů při příjmu k hospitalizaci z ambulance

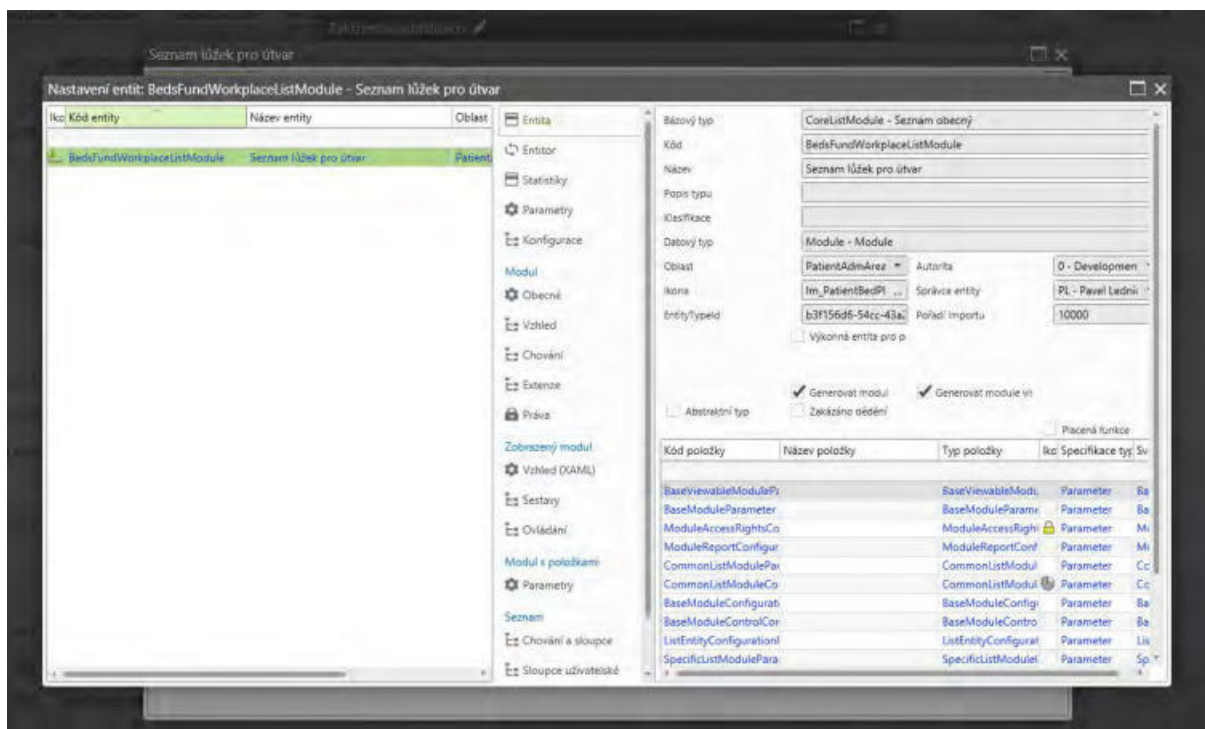
Z ambulantního útvaru otevřeme přes horní ribbon možnost „hospitalizace“. Zobrazí se okno pro založení hospitalizace. Otevřeme číselník útvarů (s počty lůžek).

V tomto číselníku seznamu lůžek pro útvar stiskneme „CTRL+D+F“ – otevře se EntityBuilder.

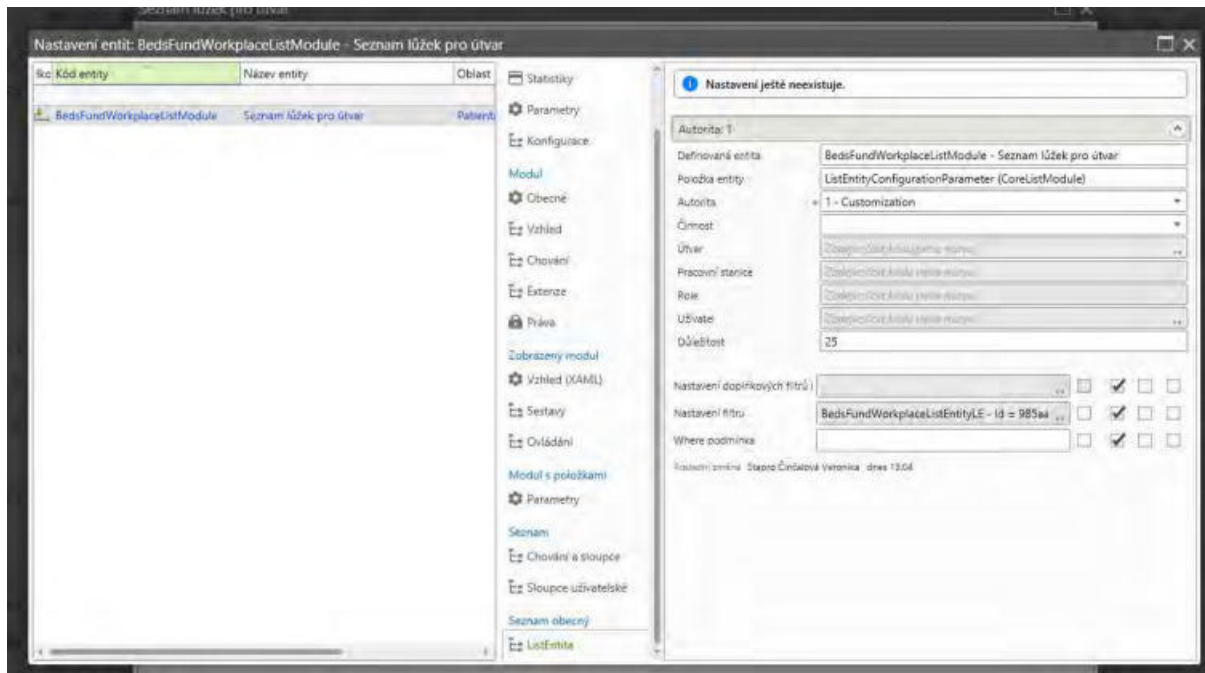
Seznam lůžek pro útvar

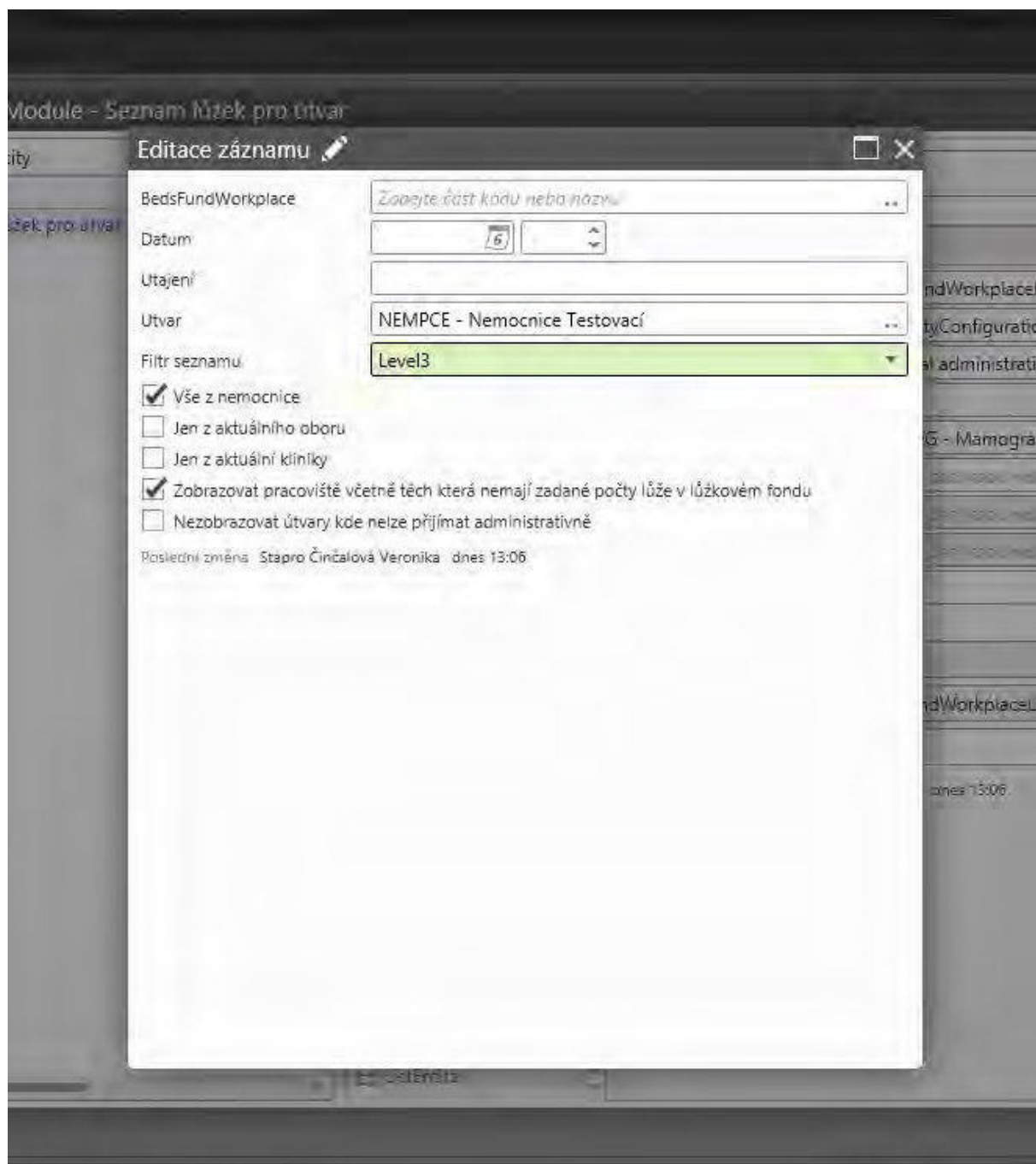
Kód	Název	Počet lůžek	Počet aktivních lůžek	Přijetí pacienti na útvi	Přijetí pacienti (muži)	Přijetí pacienti (ženy)	Volná lůžka
NEOLO	Novorozenecké lůžk...	0	0	267	121	141	-267
NOV-EX	Novorozenci - mltv...	0	0	10	2	3	-10
POR	Porodnice	0	0	20	7	11	-20
PORLO	Porodnice	17	10	59	29	30	-49

V EntityBuilderu jde o modul BedsFundWorkplaceListModule – najdeme poslední záložku ListEntita.

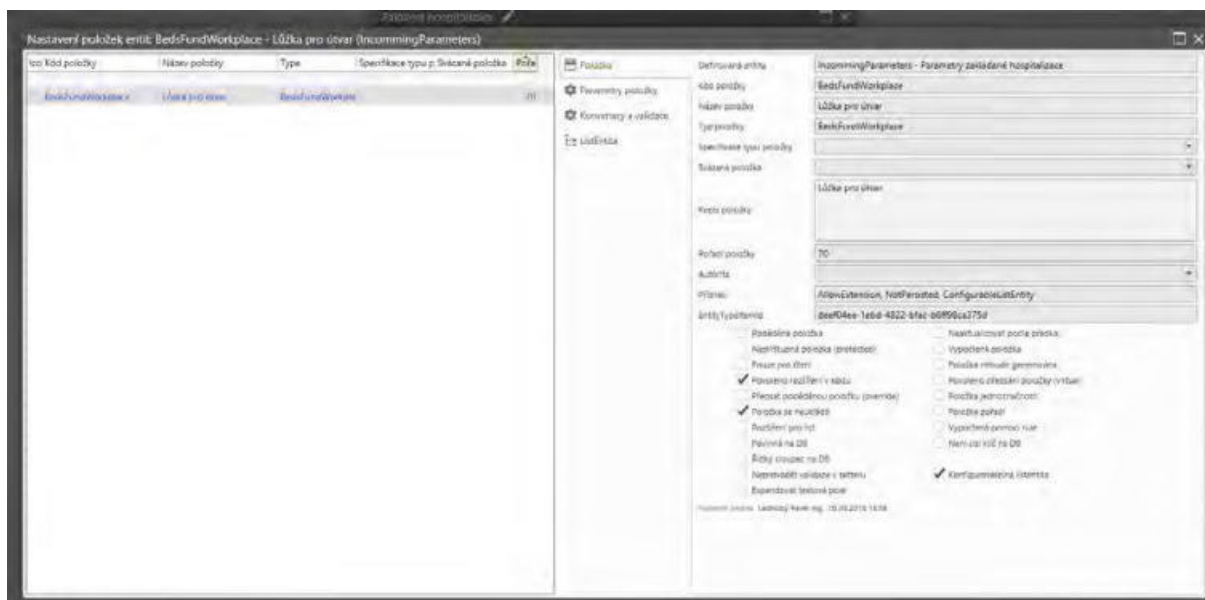


Na té je potřeba nastavit „nastavení filtru“. Na obrázku níže je vidět nastavení pro útvar úroveň nemocnice (level 3).

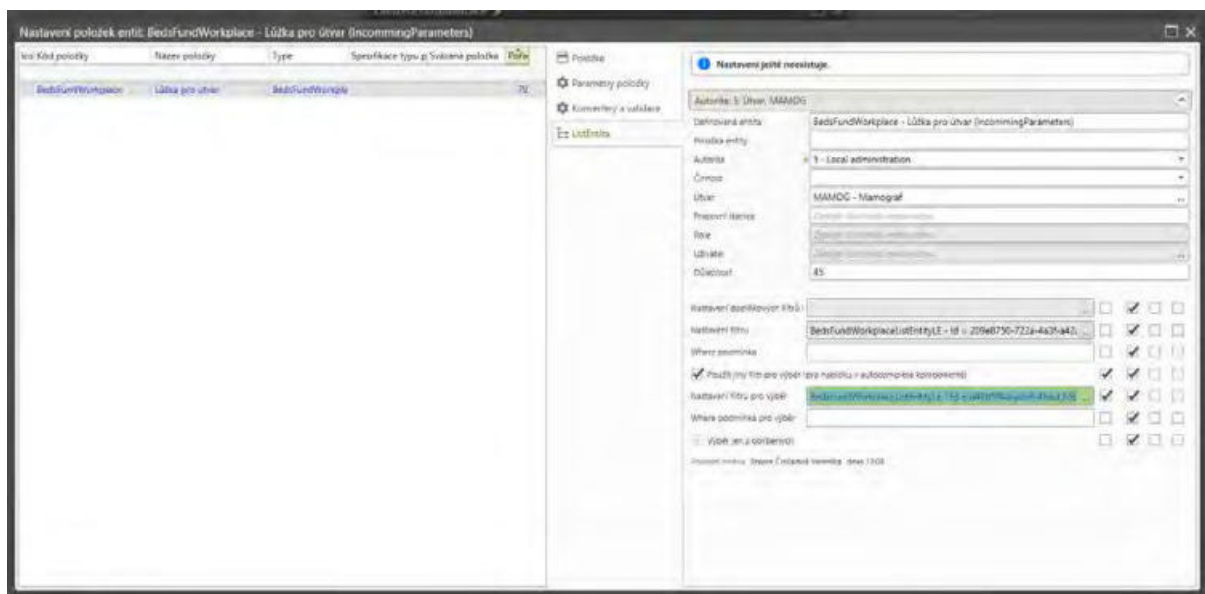




Dalším krokem je potřeba udělat nastavení v modulu založení hospitalizace (viz. obrázek 1). Kurzor máme v položce „útvary (s počty lůžek)“. Nyní je potřeba stisknout klávesovou zkratku „CTRL+D+I“. Otevře se nastavení pro tuto položku.



Opět na záložce ListEntita musíme provést nastavení. Je potřeba mít zaškrtnuto „používat jiný filtr pro výběr“ a dále nastavení „nastavení filtru pro výběr“. Proveďte se stejně jako u modulu. Po dokončení nastavení je nutné aplikaci vypnout a zapnout.



commingParameters]

ecifikace ty

Editace záznamu ✎

✕ stuje.

BedsFundWorkplace

Datum

Utajení

Útvary

Filtr seznamu

☒ Vše z nemocnice

☐ Jen z aktuálního oboru

☐ Jen z aktuální kliniky

☒ Zobrazovat pracoviště včetně těch která nemají zadané počty lůžek v lůžkovém fondu

☐ Nezobrazovat útvary kde nelze přijímat administrativně

Poslední změna: Stapro Činčalová Veronika - dnes 13:08

Výsledkem je možnost hospitalizovat pacienta z ambulance na všechny útvary v rámci nemocnice (level 3)

Kód	Název	Počet lůžek	Počet aktivních lůžek	Přijetí pacienti na útl.	Přijetí pacienti (mud)	Přijetí pacienti (den)	Volné lůžka
6001	CH-O (Chirurgické o...)	0	0	6	4	1	-6
6002	CH JIP (Chirurgie JIP)	0	0	8	7	1	-8
6004	6004	0	0	4	3	1	-4
6005	INT-O (Interní oddel...	0	12	9	5	4	3
6006	INT JIP (Interní odd...	0	0	10	9	1	-10
6008	GYN (Gynekologick...	0	0	5	1	4	-5
6010	POR (Porodnické od...	0	0	4	1	3	-4
6012	6012	0	0	0	0	0	0
6024	6024	0	0	3	3	0	-3
6039	CH-2 (Chirurgické o...	0	0	4	3	1	-4
6049	INT 1 (Interna 1)	0	0	10	8	1	-10
DOPRO	Chirurgie doprovody	0	0	4	2	2	-4
EYE_FEMALE	Oční lůžkové odděl...	0	10	8	6	1	2
EYE_MALE	Oční lůžkové odděl...	0	5	15	12	2	-10
CH1	Chirurgie 1	50	11	403	289	64	-392
CH1PG	Chirurgie 1 PG	0	0	6	5	1	-6
CH2	Chirurgie 2	14	12	215	165	34	-203
CH3	Chirurgie lůžka 3	0	0	11	9	2	-11
CHchyby	Chirurgie chyby hos...	0	0	15	9	5	-15
CHIR_SLF	Chirurgie X pro lůžk...	0	0	7	6	1	-7
CHIR3	Chirurgie 3 klinick...	0	14	49	31	9	-35
CHIR5	Chirurgie 5 utajení 3	10	10	13	8	1	-3
CHL_Test	Lůžkové oddělení pr...	0	0	3	2	1	-3
CHLVSEKU	Chirurgie lůžko všec...	0	41	10	7	2	31
CHUT_unit_testy	Chirurgické lůžkové...	0	0	0	0	0	0
INT_2	Interna druhé patro	0	85	16	13	3	69
INT_JIP	Interna JIP	0	10	64	54	6	-54

3.2.5.6 Dearchivace

Stručně

Dearchivace je funkce umožňující ambulantní kartu zařadit zpět do nearchivovaných.

Přístup k modulu

Modul dearchivace pacienta je přístupný ambulantního útvaru z ambulantní kartotéky.

Popis modulu

Ikona Dearchivace – zařadí vybranou archivovanou kartu po potvrzení kontrolního dotazu zpět do seznamu aktivních ambulantních karet.

Ovládání modulu

Ovládání modulu sorna odpovídá práci s běžnými ikonami.

Konfigurace modulu

3.2.5.7 Čekárna

Stručně

Modul Čekárna je určen k on line evidenci pacientů fyzicky přítomných v čekárně ambulance. Personál ambulance pak díky tomu pracuje jen s kartami pacientů, kteří jsou v čekárně zařazení a odpadá tak vyhledávání karty v plné kartotéce ambulance.

Přístup k modulu

Čekárna je obvykle součástí dashboardu (pracovní plochy) základního okna modulu ambulance.

Popis modulu

Čekárna je seznam (list) pacientů zařazených z jiného modulu (amb. kartotéka, diář) do modulu čekárny.

V listu je řada sloupců. Výskyt sloupců a jejich pořadí lze konfigurovat, viz Seznamy, podle některých lze seznam i filtrovat viz Filtrační řádek

Nabídka sloupců:

Identifikační číslo pacienta

Pacient – jméno a příjmení pacienta

Poznámka – poznámka ke KU (zapisuje se v hlavičce KU nebo v diáři)

Plátce

Urgentnost

Plánovaný začátek - plánovaný začátek KU (datum objednání)

Datum příchodu – datum zařazení pacienta do čekárny

Poslední změna

Čas příchodu – čas zařazení pacienta do čekárny

Provádějící útvar

Název události – přebírá se název KU ze šablony

Datum zápisu – datum zápisu do nálezové části KU

Zapsal – autor zápisu

Ovládání modulu

Zařazení pacienta do čekárny z ambulantní kartotéky

Zařazení pacienta do čekárny probíhá jednoduchým způsobem – přetažením z kartotéky do čekárny (funkce drag and drop):

- Vyberte pacienta v ambulantní kartotéce
- Držte levé tlačítko myši a přetáhněte pacienta z kartotéky do čekárny
- Uvolněte levé tlačítko myši
- Pacient se zobrazí v čekárně

Přetažením pacienta do čekárny se zároveň založí klinická událost podle nastavené defaultní šablony pro čekárnu (např. Nález, Nález s výkazem, nebo Nález s výkazem a poplatkem), v případě potřeby lze šablonu změnit v hlavičce KU.

V čekárně jsou pacienti řazeni podle data a času příchodu (datum a čas přetažení pacienta do čekárny).

Zařazení pacienta do čekárny z diáře

Z diáře není možné přetáhnout pacienta do čekárny pomocí myši a funkce drag and drop. Zařazení do

čekárny se provede v ribbonu ikonou Do čekárny



Editace hlavičky KU

Lze nastavit, že při zakládání KU do čekárny se automaticky otevře hlavička klinické události, kde je možné zadat údaje o případném žadateli, vyplnit dg, změnit šablonu KU.

Práce s pacientem v čekárně

Zařazením pacienta do čekárny se zároveň založí klinická událost dle nastavené defaultní nebo vybrané šablony pro čekárnu – např. Nález, Nález s výkazem, Konzilium...

Uživatel vybere pacienta v čekárně a dvojklikem myší otevře klinickou událost pro editaci.

Vyřazení pacienta z čekárny

V šabloně KU lze nastavit, zda se má pacient po zápisu KU automaticky vyřadit z čekárny. Pokud není nastaveno automatické vyřazování, musí se pacient z čekárny vyřadit ručně, pomocí ikon v ribbonu:



Vypustit z čekárny – vypuštění klinické události pacienta z čekárny (pacient nebude ošetřen)



Hotovo – vypuštění klinické události pacienta z čekárny (pacient byl ošetřen)

Konfigurace modulu

- defaultní šablona pro založení KU v čekárně – nastavuje konzultant v entity builderu
- chování hlavičky KU při zařazení pacient do diáře (otevření hlavičky) – nastavuje konzultant v entity builderu
- nastavení automatického vyřazení z čekárny po zápisu nálezu – může nastavit i uživatel v šabloně KU, viz Šablony KU

3.2.5.7.1 Čekárna s triáží

Stručně

Modul slouží ke stanovení pořadí ošetření pacientů podle urgentosti metodou triáže (Manchester Triage)

Přístup k modulu

Popis modulu

Triáž obecně

Triáž pacientů je nástrojem pro klasifikaci závažnosti pacientů a lze s ní řadit pacienty podle urgentnosti ošetření. Triáž se používá na pracovištích emergency či v obyčejné ambulanci, kde nejsou pacienti objednávaní. Pro jednotlivá pracoviště lze nastavit časové limity pro jednotlivé stupně závažnosti, do kdy by mělo být zahájeno ošetření pacienta. Pokud čekací doba pacienta překročí časový limit nebo se k němu blíží, je položka zvýrazněna v seznamu čekajících pacientů.

Stupně triáže lze nastavit v následujících pěti stupních, tabulka níže obsahuje orientační časy pro jednotlivé stupně v minutách (liší se v různých státech i zařízeních dle vnitřních směrnic, ve FE lze nastavit v modulu Triáž – časy), další varianty nastavení jsou uvedeny níže.

Skupina/barva	Význam	Max. čekací doba v min (příklad, lze nastavit pro konkrétní útvar v modulu Triáž – časy)
?	Nezařazen (čeká na zařazení)	5
1	Resuscitovaný – život ohrožující výkon	0
2	Emergentní	10
3	Urgentní – naléhavý	30
4	Neurgentní – odložitelný	90
5	Vytříděný – čekající	120

Práce s modulem

Při příchodu pacienta do recepce či čekárny recepční vyhledá či založí nového pacienta. Přetažením pacienta nad modul čekárny se založí dokument s triáží ve stavu nezařazen.

Lékaři ošetřují pacienty primárně dle urgentnosti ošetření, s tím, že kontrolují ve sloupci *Čekání*, zda některé čekání méně urgentních pacientů se neblíží limitní době nebo ji dokonce nepřekročilo (viz barevná indikace níže), v tomto případě ošetřují dříve tyto pacienty.

V okamžiku zahájení vyšetření otevření klinické události např. dvojklikem ze seznamu se zaznamená čas otevření dokumentu, tedy zahájení vyšetření. Při uložení dokumentu je tento čas zaznamenán jako čas vyřazení z čekárny.

Barevné označení času je dle následujícího algoritmu:

- Ještě neprovedená (čekařící KU) zatím v termínu – černě tence
- Ještě neprovedená (čekařící KU), blíží se termín (<10 minut před ním) – černě tučně
- Ještě neprovedená (čekařící KU), blíží se termín (<0 minut před ním) – rudě tučně

V dalších listech (mimo čekárnu, ze které se zahájená vyšetření automaticky vypouští) se dále zobrazuje čas takto:

- Zahájené nebo ukončené vyšetření zahájené v termínu triáže – černě tence kuzívou
- Zahájené nebo ukončené vyšetření zahájené až po termínu triáže – rudě tence kuzívou

To umožní snadno zkontrolovat za den nebo jiné období, zda nedochází k překračování termínů dle triáže.

Čekací doby je možné vyhodnocovat dlouhodobě konfigurovatelnou sestavou dle řady parametrů (např. vývoj průměrné čekací doby po měsících, čekací doba u jednotlivých lékařů, čekací doby dle denní doby, počty překročení časů triáže apod.).

Ovládání modulu

Ovládání modulu je shodné s ovládáním čekárny.

Konfigurace modulu

Časy použité v čekárně se nastavují v Konfiguraci kliniky - Ostatní - Triáž – časy

3.2.6 Operační sál

Stručně



Varianta kliniky pro provoz na operačním sále nebo jejích skupině. Většina vlastností a funkcí je shodná s ambulancí a lůžkovým oddělením apod., liší se v uspořádání hlavního okna kliniky, které typicky obsahuje jiné moduly a v tom, že se pracuje téměř výhradně s klinickými událostmi typu **Operační protokol**.

V této variantě jsou nejčastěji použity tyto moduly:

- Hospitalizace (seznam hospitalizací (v rámci kliniky i celé nemocnice)
- Ambulantní kartoty (seznam karet pacientů, zde ve všech ambulancích)
- **Registr pacientů**
- **Přehledy klinických událostí** (zde filtrovaný na operační protokoly)

I práce s konkrétním pacientem v kartě pacienta obsahuje jiné moduly (seznamy operačních protokolů). Zde se v některých případech (operace pro hospitalizované pacienty v rámci kliniky dle nastavení) nezakládá pacientovi speciální karta na operačním sále, ale pracuje se s jeho hospitalizační dokumentací.

Operační sál je typicky na úrovni 6, tedy těsně pod úrovní kliniky/oddělení. Typicky se vytváří max. jeden útvar typu operační sály v rámci kliniky/oddělení.

Operační protokoly je možné zapisovat i v rámci nebo lůžkové nebo ambulantní dokumentace na lůžkovém oddělení nebo ambulanci.

3.2.7 Radiologie

Stručně



Varianta kliniky pro provoz na oddělení radiologie nebo nukleární medicíny. Je též vhodná pro provozy, , fungující formou poskytování konkrétní vyžádané diagnostické či terapeutické péče (AUDIO, EEG, ...), která samostatně pacienty nesledují.

Vychází z varianty Ambulance se kterou má shodnou naprostou většinu modulů. Liší se v uspořádání hlavního okna kliniky a v jiném režimu práce s pacienty – zde se nezakládají samostatně ambulantní karty a k nim dokumentace, ale vytváří se žádanka na vyšetření. Typicky se též pracuje s jediným typem KU (RDG nebo jiným na speciálních vyšetřovnách).

V této variantě jsou nejčastěji použity tyto moduly:

- Registr pacientů
- Přehledy žádank (speciální varianta přehledu klinických událostí pro práci se žádankami)
- Čekárna
- Diář

I práce s konkrétním pacientem v kartě pacienta obsahuje jiné moduly (seznamy minulých žádanek-vyšetření).

Radiologický útvar je na úrovni 6, tedy těsně pod úrovní kliniky/oddělení. Je možné pracovat z úrovně oddělení nad více radiologickými útvary současně.

Práce na oddělení radiologie využívá základní klávesové zkratky společné pro celý KIS FONS Enterprise (viz Klávesové zkratky). Speciality a nadstandardní klávesové zkratky jsou uvedeny u jednotlivých funkcí KIS.

Přístup k modulu

Tento modul je zobrazen vždy při přechodu na Funkční oblast Zobrazovací komplement

Popis modulu

Modul je určen k základní práci na Radiologii. Umožňuje vyhledat a vybrat zaslané žádanky s požadovaným vyšetřením, nebo vybrat žádanku (Klinickou událost) z čekárny či diáře, a následně s ní pracovat. Dále umožňuje volat funkce nad celým oddělením. Dostupné funkce jsou dány tím, jaké moduly jsou v této pracovní ploše nakonfigurovány.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s Pracovní plochou

Funkce přístupné z modulu

Hlavní okno zobrazovacího komplementu umožňuje přístup k několika desítkám modulů pro práci na klinickém oddělení. Složení dostupných modulů je dáno typem útvaru (lůžko/ambulance/zobrazovací komplement). Z ribbonu je možné přistupovat i k modulům, které nejsou definována jako pasivní okna pracovní plochy (např. diář někdy je v pracovní ploše, jindy se k němu přistupuje z ribbonu).

Funkce jsou rozděleny do celkem 4 záložek ribbonu:

Provoz

Obsahuje moduly pro práci na oddělení, přístup k přehledům pacientů, k seznamům dokumentace různého typu apod. Pro zobrazovací komplement se jedná zejména o:

- Registr pacientů
- Osobní účty
- Žádanky o schválení
- Přehledy dokumentace (objednávky, požadavky, konzília...)
- Diáře

Sestavy

Provozní a statistické sestavy a přehledy pro provoz oddělení, konfigurovatelné sestavy.

- Denní sestavy
- Hlášení za období
- Konfigurovatelné sestavy

Pacient-Dokumentace

Přístup k nově zakládaným KU a k veškeré existující dokumentaci vybraného pacienta. Podrobněji je popsáno v Pacientské moduly

Pacient-Administrativa

Tyto záložky lze použít, pokud v některém seznamu je vybrán konkrétní pacient nebo jeho dokument. Pak lze s pomocí voleb zde přistupovat přímo ke konkrétnímu dokumentu nebo modulu týkajícímu se tohoto pacienta. Dostupné moduly jsou popsány v Pacientské moduly

Konfigurace kliniky

Přístup k konfiguračním modulům potřebným pro nastavení chování klinických modulů, podrobněji viz Konfigurace kliniky

Konfigurace modulu

Konfigurace Hlavního okna je popsána u popisu obecné Pracovní plochy.

3.2.7.1 Denní seznam

Stručně

Modul Denní seznam je určen k on line evidenci žádanek zpracovávaných na oddělení využívající tento modul. Jednotlivé žádanky jsou evidovány pod určitými stavy zpracování. Od založeného požadavku až po uvolnění nález.

Přístup k modulu

Vyhledání elektronické žádanky a zařazení do čekárny

V denním seznamu lze vyhledávat žádanku podle příjmení, jména či RČ. Po označení dané žádanky ji

lze zařadit do čekárny ikonou stoličky v ribbonu- menu "záznamy" denního seznamu.  Po zmáčknutí tohoto tlačítka se žádanka zařadí do čekárny s aktuálním časem zařazení. Tuto žádanku lze následně nalézt jak v denním seznamu tak i na záložce čekárny.

Zadání žádanky na příjmu (příjem papírové žádanky)

Pro příjem papírové žádanky je ideální mít zvolený filtr organizační struktury pro celé oddělení. Takto můžeme jednoduchým způsobem zadávat žádanky na všechna pracoviště daného oddělení. K zadání nové žádanky je potřeba kliknout na šipku umístěnou pod ikonkou "Nový záznam". Aplikace rozbílí seznam s pracovišti, které jsou na daném oddělení.

Po označení myší daného pracoviště aplikace nabídne jednotlivé klinické události, které jsou povoleny na daném pracovišti. Pro RDG žádanku je nutné vybrat položku "RDG". V závislosti na konfiguraci aplikace nabídne jednotlivé šablony RDG. Na některých instalacích nemusí být šablony nastaveny a uživatelé klikají rovnou na položku RDG. Aplikace tímto otevře kartu se založením pacienta.

Na této kartě je nutné vyplnit RČ pacienta. Aplikace následně na základě zadaného RČ vyhledá pacienta v centrálním registru. V případě, že jej nenajde, vybídne uživatele pro založení nového. Povinné údaje jsou- pracovní jméno (které se automaticky doplní po zadání příjmení a jména) a hlavní plátce (pojišťovna pacienta). Následně je nutné uložit žádanku pomocí tlačítka "Uložit a zavřít" či použít klávesu F12.

Další možnosti denního seznamu

- Dále lze z denního seznamu tisknout nález ikonkou tiskárny v ribbonu
- Lze vytisknout denní seznam, který obsahuje pacienty za daný den s metodou vyšetření za zvolené pracoviště
- Zobrazit náhled (skrže tlačítko náhled v ribbonu) zadaných údajů na žadance- metody, výkony, přístroje, materiál, nález
- Zobrazit stornované, či newytisknuté nálezy podle stavových ikon v ribbonu- oblast dalších filtrů
- Vyhledávat fulltextově ve zobrazených žádankách

Konfigurace modulu

- Jednotlivé skupiny stavů lze konfigurovat. Typicky lze přidat ke 3 základním skupinám i stav pro aktuálně vyšetřované pacienty. Tento stav zobrazuje žádanky ve stavu "pacient vyšetřován", "nový nález", či "v čekárně". Výhoda tohoto stavu oproti čekárně je v tom, že žádanku zmizí z Denního seznamu poté, co se u ní určí příznak "Vyšetřen". V čekárně bude žádanka do té doby, než se napíše alespoň část nálezu.

3.2.7.2 Žádanka

Stručně

Klinická událost RDG (žádanka RDG s nálezovou částí) je stěžejní klinickou událostí při práci s modulem obrazového komplementu. Na jednom formuláři jsou veškeré základní údaje, které se při vyšetření pacienta evidují.

Přístup k modulu

12. **Číslo**- Aplikace automaticky doplňuje archivní číslo ze sekce RDG vyšetření
13. **Jiný plátce**- Důležitý údaj pro případ, kdy se dané konkrétní vyšetření zadané na této žádance vykazuje na jinou pojišťovnu, než je aktuální hlavní pojištění pacienta. Typicky u samoplátců daného vyšetření

3.2.7.2.2 Diagnózy

Prostor pro určení diagnózy výběrem z číselníku, nebo napsáním kódu diagnózy

3.2.7.2.3 Požadavek

Sekce požadavku je vyplněna uživatelem z kliniky, který vyplní základní údaje požadavku na vyšetření. Jedná se o následující pole:

1. **Text žádanky**- prostor pro upřesnění žádosti
2. **Alergie**- prostor pro zadání Alergií pacienta
3. **Anamnéza**- prostor pro zadání základních anamnestických dat pacienta
4. **Výška a váha**- Konfiguračně lze přidat prostor pro zadání výšky a váhy pacienta

3.2.7.2.4 RDG vyšetření & zasilání Modality WorkListu

Základní údaje

Jedná se o sekci pro evidenci a vykazování základních údajů na RDG. Položky pro evidenci jsou následující:

1. **Archivní číslo**- Dotahování archivního čísla lze nastavit na automat, a nebo na manuální vyvolávání čísel. V případě automatického dotahování se v konfiguraci archivního čísla nastaví pravidla pro dotáhnuté číslo (např. formát, či jak dlouho má daná řada běžet). V případě manuálního vyvolání arch. čísla je potřeba při vyplňování této sekce kliknout na dvě tečky- "..", které doplní následující číslo z dané řady.
2. **Datum a čas provedení**- V případě příjmu žádanky na oddělení se datum a čas doplní automaticky. Je to jeden z povinných údajů k odeslání MWL na PACS.
3. **Provedl**- Možnost evidence pracovníka (radiologického asistenta), který provádí dané vyšetření. Ve většině případů je tento číselník napárován na roli radiologického asistenta.
4. **Kontrastní látku aplikoval**- Možnost evidence pracovníka, který aplikoval kontrastní látku pacientovi
5. **Popisující lékař**- Políčko pro evidenci popisujícího lékaře. V případě malých pracovišť, kde je 1 lékař, bude tento doplňován aplikací automaticky. V případě, kdy je na pracovišti více lékařů, lze je vybírat z číselníku a určit lékaře, který má popisovat danou žádanku. A nebo se popisující lékař dotáhne aplikací automaticky v případě, kdy je tato kolonka volná a žádanku následně uloží lékař.

Tabulky pro zadání metody, přístroje, materiálu či expozic

Metody:

Základní stavební kámen vykazování. Metoda je "položka", která v sobě skrývá evidenci NZS kódů, výkonů, materiálu, expozic a přístrojů. Po založení takovéto metody do systému pak stačí uživateli v rámci vyšetření vybrat konkrétní metodu a na pozadí aplikace automaticky doplní evidované údaje k dané metodě.

Pro zadání metody stačí napsat první písmena a aplikace bude automaticky nabízet metody odpovídající zadaným kritériím. Uživatel pak stačí jednoduše danou metodu z předfiltrováných dat vybrat pomocí klávesových šipek a potvrdit klávesou "Enter". Další možností pro výběr metody, je vstup do číselníku pomocí klávesy "F4" či dvouklik v tabulce metody. Aplikace otevře číselník se strukturou metod, které jsou v mnoha případech zařazeny do NZS stromu dle kódu ČRK.

Tento způsob práce s tabulkou metod je totožný jako u tabulky s expozicemi, přístroji či materiálem.

V případě, kdy je na danou metodu evidován i výkon pro pojišťovnu, bude automaticky aplikací dotáhnut do další sekce "Výkaz"

Přístroj:

Tabulka přístrojů slouží pro evidenci přístrojů k evidovaným metodám. Princip zadávání přístroje z číselníku je stejný jak byl popsán výše u zadávání metod.

Materiál:

Tabulka pro zadání kontrastních látek a dalšího materiálu v rámci daného vyšetření. Způsob zadávání je obdobný jako zadávání metod či přístrojů. V rámci této tabulky je uveden číselník, který obsahuje HVLP, IVLP a PZT. U zvolených materiálů lze konfiguračně nastavit jednotky, ve kterých se má daný materiál evidovat. Kupříkladu může být evidence v ml tak, aby uživatel nemusel přepočítávat množství z balení a jednotlivých ampulí. Aplikace pak automaticky přepočítá množství z daného balení a ampulí.
Položky:

Způsob podání - Sloupec je určen pro zápis libovolné textové poznámku k podání vybraného materiálu (např. i.v. – intra-venózně, p.o. – per os, atd.). Tento sloupec je ve výchozím nastavení skrytý.

Expozice:

Tabulka pro zadání expozic. V rámci FONSu lze evidovat expozice ke každé zadané metodě. Konkrétní evidenci lze konfigurovat ke každé metodě zvlášť. Nakonfigurované položky expozic pak aplikace dotáhne automaticky po zadání metody do tabulky metod.

Kalkulačka aktivity – aplikace radiofarmak

Aplikace radiofarmak

Čas přípravy: 1:00 Čas podání: 1:00 Čas snímání: 1:00 Aplikoval:

Výchozí aktivita [MBq]: 130 - První hodnota Doporučená aplikovaná aktivita: 166,9 MBq Koeficient: 1,28

Údaje pacienta: výška: 250 cm váha: 100,000 kg Poslední změna: provoz - Stapro Provozník Jiří 17.06.2015 14:47

☐ Filtrovat dle metody:

Č.	Metoda	Lok.	Počet	Č.	Přístroj
1	0101001R - Prostý snímek hrudníku - PA/AP projekce		1	1	19 - INAP3

Vlastní výpočet se inicializuje výběrem aktivity v ComboBoxu „Výchozí aktivita [MBq]“ nebo změnou váhy pacienta uvedenou v tomto modulu.

ComboBox „Výchozí aktivita“ je napojen na číselníkovou entitu zobrazující předdefinované hodnoty výchozích aktivit. Tento číselník je připraven ve spolupráci se zákazníkem.

Vlastní algoritmus výpočtu vychází z váhy pacienta která slouží k výpočtu koeficientu a následně se dopočítá dle nastavené výchozí aktivity i doporučená aplikovaná aktivita/dávka.

Výpočet doporučené aktivity

$$A = A_0 * F$$

$$F = \frac{W^{0,7}}{70^{0,7}}$$

3.2.7.2.7 Klíčová slova - samostatný modul

Klíčová slova:

Slouží označení nálezu/studie/klinické události předem určeným kódem nebo zkratkou.

Zadáva se formou výběru z číselníku klíčových slov do samostatné tabulky. Na základě přidělených hodnot lze zpětně tvořit statistiky a vybírat si tak specifické nálezy/studie/klinické události. Výběr je dále možné zpracovat například pro přednášky, klinické studie a další.

Uživatel může provádět výběr následujícím způsobem:

- Vybírá konkrétní klíčové slovo
- Filtruje příslušnou skupinu klíčových slov a následně dohledává konkrétní klíčové slovo

Skupinu i jednotlivá klíčová slova může uživatel sám založit. Zařazení konkrétních slov do skupin může provést uživatel také sám. Nové klíčové slova se definují v číselníku, který se standardně zobrazuje po odkliknutí klávesy "F4", nebo dvoklíkem v poli klíčového slova.

Ke každému nálezu/klinické události může být přiděleno více klíčových slov. Každé konkrétní klíčové slovo může být přiděleno k nálezu pouze jednou.

Modul klíčová slova je standartě součástí nálezu na žádankách komplementu.

Modul klíčová slova je možné vložit do libovolné klinické události pomocí modulu

ClinicalKeyWordModuleEdit.

3.2.7.3 Mamografický screening

Stručně



Varianta klinické události a specifický modul pro Mamografický screening.

Pojmem "Mamografický screening" znamená pravidelné preventivní vyšetřování pacientů bez jakýchkoli příznaků onemocnění s cílem zachytit rozvíjející se zhoubný nádor prsu v co nejčasnějším stadiu. Princip fungování mamografického screeningu vychází z předpokladu, že onemocnění zachycené v časně fázi je snáze léčitelné a vede k vyšší kvalitě a vyšší délce života pacientů.

Tato varianta klinické události je určena jen pro specifické provozy s poskytováním konkrétní vyžádané diagnostické péče.

Vychází z varianty Radiologické klinické události a je doplněna speciálním modulem pro mamografický screening.

Útvar pro Mamografický screening je nejčastěji na úrovni 6, tedy těsně pod úrovní kliniky/oddělení. Je možné pracovat z úrovně oddělení nad více útvary současně.

Přístup k modulu

Na žádance se evidují základní údaje týkajícího se vyšetření pacienta na zobrazovacím komplementu. Od zadání textu požadavku až po napsání nálezu. Skládá se obvykle z následujících základních částí:

- Hlavička
- Diagnózy
- Požadavek
- Mamografický screening
- Výkaz
- Nález

Některé výše uvedené části jsou popsány v podkapitolách Radiologie – Žádanka .

Číselníky

Mamografický modul využívá několik výchozích etalonových číselníků.

Obsah číselníků vychází z definice "**Datové rozhraní pro předávání dat mamografického screeningu k centrálnímu zpracování**" verze 7.2.

Základní etalonové číselníky:

- 1.3 – Rizikovost – MamoRiskCategory
- 2.1 – Čtení mamografického snímku – MamoReading
- 2.2 – Typ provedeného vyšetření – MamoExaminationType
- 2.3 – Výsledek vyšetření – MamoExaminationResult
- 2.4 – Mamografická typologie mléčné žlázy – MamoMammaryGlandTypology
- 2.5. – Stav axilárních uzlin – MamoAxillaryNodeState
- 2.6 – Způsob úhrady vyšetření – MamoPaymentMethod
- 2.7 – Stupeň shody výsledků 1. a 2. čtení mamografického snímku – MamoReadingsMatch
- 3.1 – Laterálnost ložiska – MamoNidusLaterality
- 3.2 – Lokalizace ložiska v prsu – MamoNidusLocalization
- 3.3 – Četnost nalezených ložisek – MamoNidusFrequency
- 4.1 – Způsob odběru tkáně na biopsii – MamoBiopsyProcedure
- 4.2 – Metoda lokalizace (Způsob navádění) – MamoBiopsyLocalization
- 4.3 – Strana těla, ze které byl vzorek odebrán – MamoBiopsyBodySide
- 4.4 – Výsledek Histologického vyšetření – MamoHistologyResult
- 4.5 – Stupeň diferenciací nádorových buněk (Grading) – MamoTumorCellGrading
- 4.6 – PT Klasifikace – MamoPTClassification
- 4.7 – PN Klasifikace – MamoPNClassification
- 4.8 – PM Klasifikace – MamoPMClassification
- 4.9 – Intervalový karcinom – MamoIntervalCarcinoma
- 5.1 – Vysvětlovaná položka – MamoExplainedItem
- 5.2 – Popis vysvětlení – MamoExplanationSpecification

Číslo uvedené před názvem číselníku odpovídá identifikačnímu kódu číselníku v datovém rozhraní.

Název číselníku je odvozen z názvu příslušného číselníku v datovém rozhraní.

Třetí v pořadí je interní označení entity FE která obsahuje příslušná etalonová data (kód entity).

Sekvence pro Mamografický screening

Pro správné fungování modulu pro Mamografický screening je nutné definovat sekvence pro "ID Pacienta" a "ID Mamografického a biotického vyšetření".

3.2.7.3.1 Mamografický screening - modul

Speciální modul pro Mamografický screening slouží pro sběr dat určených k centrálnímu zpracování. Tak zvaný datový audit (tedy sběr a statistické zpracování dat) zajišťuje nezávislý "Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity". Pro zajištění kvalitního sběru dat byla definována závazná parametrická struktura informací o klientkách a provedených vyšetřeních. Tato data jsou ve všech centrech závazně vyžadována jako podmínka jejich reakreditace.

Vlastní modul obsahuje následující položky/pole:

ID Pacienta / ID Pacientky: Jde o jednoznačnou identifikaci pacienta v systému. Číslo je přiděleno automaticky a není možné ho měnit. Pokud pacient už má nějaké dříve přidělené ID je použito původní přidělené. Pacient má tedy v systému přidělené pouze jedno ID Pacienta po celou dobu využívání služeb příslušného pracoviště (oddělení). Číslo je zobrazeno pro jeho možné další dohledání ve výstupních souborech datového auditu.

DG.: Příznak určující diagnostické vyšetření. Toto pole může být skryto pomocí parametrického nastavení modulu.

Okres: Identifikace okresu trvalého bydliště pacienta. Údaj slouží k podrobnější demografické statistice.

Hradí: Údaj specifikující jakým způsobem bude docházet k úhradě výkonů

Rizikovost: Položka specifikuje zda pacient spadá nebo nespadá do skupiny se zvýšeným rizikem onemocnění. Položka je přednastavena podle poslední návštěvy pacienta. Může být však změněna.

Číslo vyšetření: Pořadové číslo vyšetření. Určuje číslem kolikátou návštěvu pacient absoluuje v daném zařízení. Číslo je automaticky předvyplněno hodnotou o jedno vyšší než u předchozí žádanky pacienta. Není omezeno na jeden rok nebo jiné období. číslo může být ručně změněno.

Typ vyšetření: Určuje typ prováděného vyšetření. Může být přednastaveno automaticky šablonou KU.

Datum vyšetření: Datum a čas provedení vyšetření. Je plněno automaticky při přechodu do stavu "Pacient vyšetřován". Hodnotu lze zadat i ručně. Pro zjednodušení zadání lze do data zapsat hodnoty +0, +1, +2 atd. které zajistí zadání data + počet dní. +1 tedy znamená zítra, -1 znamená včera atd. Datum vyšetření se přenáší do hlavičky klinické události.

Provedl: Identifikace uživatele – lékaře který provedl první čtení. Seznam je filtrován na uživatele s rolí +MAMOPhysic.

Minulé pracoviště: Textová poznámka o pracovišti kde byly provedeny předchozí vyšetření.

Lékař 2. čtení: Identifikace uživatele – lékaře který provedl druhé čtení. Seznam je filtrován na uživatele s rolí +MAMOPhysic.

Výsledek čtení je shodný: Pole které určuje zda bylo provedeno druhé čtení a jeho výsledek. V případě že je pole zaškrtnuté, hodnoty pro druhé čtení jsou skryty a výsledná data obsahují pro druhé čtení stejné hodnoty jako pro první čtení. V případě kdy není hodnota zaškrtnuta jsou zobrazeny hodnoty pro zadání druhého čtení. Výsledek jednotlivých čtení tak může být rozdílný. Definitivní výsledek je však vždy jen jeden. Změna v jednom ze čtení, změni definitivní výsledek i u druhého čtení. viz pole

Zdraví pacient: Předvolba která označí pacienta screeningového vyšetření jako zdravého. Předvolba slouží k rychlému nastavení základních některých polí.

Zaškrtnutím tohoto pole dojde k následujícím změnám:

- Nastavuje výsledek čtení pokud již nebyl vyplněn
- Nastavuje pole uzliny pokud již nebylo vyplněno
- Nastavuje definitivní výsledek
- Má vliv na zobrazení skupiny Klinických vyšetření
- Zdraví pacient smaže nastavení hodnot cT, cN a cM ve skupině Klinických vyšetření
- Maže tabulku ložisek.

Výsledek čtení: Položka definuje výsledek každého čtení. Každé čtení může mít svůj vlastní výsledek čtení a oba výsledky mohou být rozdílné. Rozdílný výsledek je možný pouze pokud není zatrženo pole "**Výsledek čtení je shodný**".

Typ žlázy: Položka definující klasifikaci typu prsní žlázy podle standardizovaného číselníku. Může obsahovat klasifikaci jak podle kódů BIRADS tak TABAR. Standardně toto pole zobrazuje jen hodnoty BIRADS. Zobrazení kódů TABAR je nutné zapnout pomocí konfiguračního parametru "Zobrazovat Tabár" v parametrech "Nastavení Mamo vyšetření". Číselník obsahuje také možnost vybrat hodnotu prsních implantátů.

Uzliny: Položka definující stav axiálních uzlin. Položka je napojena na standardizovaný číselník.

Definitivní: Položka obsahuje definitivní výsledek. Položku je možné nastavit samostatně v první i druhém čtení. Výsledná hodnota se však změní i u druhého čtení. Výsledná hodnota je tedy pouze jedna. Změna hodnoty u prvního čtení provede automaticky nastavení definitivního výsledku u druhého čtení a naopak.

Klinické vyšetření: Skupina "Klinické vyšetření" obsahuje několik polí pro zadání hodnot z klinické klasifikace TNM (Primární nádor, Regionálních mízních uzlin a Vzdálené metastáze). Skupina položek je dostupná pouze u pacientů kteří nemají nastavenou (zatrhnoutou) hodnotu "**Zdraví pacient**". Vyplňování hodnot cT, cN, cM je napojené na příslušné číselníky. Pokud je nastavená (zatrhnutá) hodnota "**Zdraví pacient**" jsou při uložení položky cT, cN, cM vynulovány (zůstanou prázdné).

Tabulka Ložiska: slouží k upřesnění ložiska. Tabulka umožňuje zadání jednotlivých ložisek pro každé čtení zvlášť. Klinická událost může obsahovat pro každé čtení více ložisek. Ložiska se postupně automaticky číslovají od čísla 1. Tabulka umožňuje pro každé ložisko zadat hodnoty:

- Číslo – pořadové číslo (generuje se automaticky a nelze měnit)
- Strana – stranová lokalizace ložiska
- Lokalizace – lokalizace ložiska dle číselníku
- Četnost – četnost ložiska
- X,Y,Z – Velikost ložiska

3.2.7.3.2 Mamografická Biopsie a histologie - modul

Speciální modul pro Mamografický screening slouží pro sběr dat určených k dalšímu vyšetření v laboratořích.

Vlastní modul obsahuje následující položky/pole:

První skupina polí je zaměřena na biopsii.

ID Pacienta / ID Pacientky: Jde o jednoznačnou identifikaci pacienta v systému. Číslo je přiděleno automaticky a není možné ho měnit. Pokud pacient už má nějaké dříve přidělené ID je použito původní přidělené. Pacient má tedy v systému přidělené pouze jedno ID Pacienta po celou dobu využívání služeb příslušného pracoviště (oddělení). Číslo je zobrazeno pro jeho možné další dohledání ve výstupních souborech datového auditu.

Datum odběru vzorku: Datum a čas určující moment kdy byl vzorek odebrán pacientovi.

Odebírající lékař: Položka obsahuje identifikaci lékaře provádějící odběr vzorku. Výběr je ze všech uživatelů KIS kteří mají k přidělenou roli +MAMOPhysic.

Způsob odběru, Lokalizace, Lateralita: Pole určující způsob a lokalizaci vzorku při odběru.

Druhá skupina polí je zaměřena na histologii

Datum histologie: Datum a čas provedení histologického vyšetření.

Definitivní histologie: Příznak určující zda se jedná o definitivní histologii.

Histolog: Uživatel provádějící histologii.

Výsledek histologie: Hodnota z číselníku odpovídající výsledku provedené histologie.

Morfologie a Topologie: Položky z číselníku morfologických a topologických kódů

Grading: Identifikace stupně diferenciac

PT, PN, PM klasifikace: Identifikace nádorového onemocnění

Diagnóza: Stanovená diagnóza na základě histologického vyšetření.

Stanoveno klinicky: Příznak zda diagnóza byla stanovena klinicky

Intervalový karcinom: Hodnota z číselníku specifikující nález ve vztahu k intervalového karcinomu ()

3.2.8 Patologie

Stručně



Varianta kliniky pro provoz na oddělení patologie (popř. soudní patologie). Je prakticky vzhledově i funkčně shodná s variantou Radiologie. Liší se jen v použitém typu KU (Patologická žádanka).

Přístup k modulu

Tento modul je zobrazen vždy při přechodu na oddělení Patologie

Popis modulu

Modul je určen k základní práci na Patologii. Umožňuje vyhledat a vybrat zaslané žádanky s požadovaným vyšetřením. Dále umožňuje volat funkce nad celým oddělením. Dostupné funkce jsou dány tím, jaké moduly jsou v této pracovní ploše nakonfigurovány.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s Pracovní plochou

Funkce přístupné z modulu

Hlavní okno patologie umožňuje přístup k několika desítkám modulů pro práci na oddělení. Složení dostupných modulů je dáno typem útvaru (patologie). Z ribbonu je možné přistupovat i k modulům, které nejsou definovány jako pasivní okna pracovní plochy (např. centrální registr někdy je v pracovní ploše, jindy se k němu přistupuje z ribbonu).

Funkce jsou rozděleny do celkem 4 záložek ribbonu:

Provoz

Obsahuje moduly pro práci na oddělení, přístup k přehledům pacientů, k seznamům dokumentace různého typu apod. Pro patologii se jedná zejména o:

- Registr pacientů
- Přehledy dokumentace (objednávky, požadavky, konzília...)

Sestavy

Provozní a statistické sestavy a přehledy pro provoz oddělení, konfigurovatelné sestavy.

- Denní sestavy
- Hlášení za období
- Konfigurovatelné sestavy

Pacient-Dokumentace

Přístup k nově zakládaným KU a k veškeré existující dokumentaci vybraného pacienta. Podrobněji je popsáno v Pacientské moduly

Pacient-Administrativa

Tyto záložky lze použít, pokud v některém seznamu je vybrán konkrétní pacient nebo jeho dokument. Pak lze s pomocí voleb zde přistupovat přímo ke konkrétnímu dokumentu nebo modulu týkajícímu se tohoto pacienta. Dostupné moduly jsou popsány v Pacientské moduly

Konfigurace kliniky

Přístup k konfiguračním modulům potřebným pro nastavení chování klinických modulů, podrobněji viz Konfigurace kliniky

Konfigurace modulu

Konfigurace Hlavního okna je popsána u popisu obecné Pracovní plochy.

3.2.8.1 Seznamy vyšetření/Denní seznam

Stručně

Modul Denní seznam je určen k on line evidenci žádank zpracovávaných na oddělení využívající tento modul. Jednotlivé žádanky jsou evidovány pod určitými stavy zpracování. Od založeného požadavku až po uvolněný nález.

V závislosti na oddělení se v seznamu zobrazují buďto pitevní protokoly s dalšími údaji (Nekropsie) či žádanky s popisem biopsie, cytologie atd.

Přístup k modulu

Ovládání modulu

Určení datumu

Pro práci s žádankami je potřeba nejdříve určit časové období, za které chce uživatel žádanky zobrazit. Kupříkladu si tak může vyfiltrvat elektronicky zadané žádanky 180 dní dozadu od aktuálního data, nebo si zobrazit pouze dnes zadané či zpracované žádanky

Určení stavu žádanek

Po datumu druhé nejdůležitější určení filtru pro zobrazení žádanek. Určení filtru se odvíjí od toho, v jakém stavu si chce uživatel zobrazit žádanky. Standardně jsou předurčeny 3 základní filtry:

- K vyšetření- tento filtr obsahuje žádanky od stavu "požadavek založen" (odeslaný požadavek z kliniky) až do stavu "pacient vyšetřován" (stav, kdy se pracuje se žádankou, ale ještě není určen stav vyšetření, tedy příznak žádanky, pro určení žádanky k popisu). Tento filtr využívají zejména na příjmu, ale taktéž laboranti daného oddělení
- K popisu- filtr obsahuje žádanky, u kterých uživatel určil stav "vyšetřen" a jsou tak připraveny lékařům k popisu. Tento filtr využívají zejména lékaři oddělení
- K potvrzení- filtr obsahuje uzavřené, ale ještě nepotvrzené nálezy. Využívá se zejména pro konzultace s určenými lékaři.

Vyhledání elektronické žádanky a zařazení do čekárny

V denním seznamu lze vyhledávat žádanku podle příjmení, jména či RČ. Následné otevření se provede dvuklikem levého tlačítka myši.

Zadání žádanky na příjmu (příjem papírové žádanky)

Pro příjem papírové žádanky je ideální mít zvolený filtr organizační struktury pro celé oddělení. Takto můžeme jednoduchým způsobem zadávat žádanky na všechny pracoviště daného oddělení. K zadání nové žádanky je potřeba kliknout na šipku umístěnou pod ikonkou "Nový záznam". Aplikace rozbílí seznam s pracovišti, které jsou na daném oddělení.

Po označení myší daného pracoviště aplikace nabídne jednotlivé klinické události, které jsou povoleny na daném pracovišti. Pro PATOLOGICKOU žádanku je nutné vybrat položku "Patologie". V závislosti na konfiguraci aplikace nabídne jednotlivé šablony Patologických klinických událostí. Na většině instalací nemusí být šablony nastaveny a uživatelé klikají rovnou na položku Patologie. Aplikace tímto otevře kartu se založením pacienta.

Na této kartě je nutné vyplnit RČ pacienta. Aplikace následně na základě zadaného RČ vyhledá pacienta v centrálním registru. V případě, že jej nenajde, vybídne uživatele pro založení nového. Povinné údaje jsou- pracovní jméno (které se automaticky doplní po zadání příjmení a jména) a hlavní plátce (pojišťovna pacienta). Následně je nutné uložit žádanku pomocí tlačítka "Uložit a zavřít" či použít klávesu F12.

Další možnosti denního seznamu

- Dále lze z denního seznamu tisknout nález ikonkou tiskárny v ribbonu
- Lze vytisknout denní seznam, který obsahuje pacienty za daný den s metodou vyšetření za zvolené pracoviště
- Zobrazit náhled (skrže tlačítko náhled v ribbonu) zadaných údajů na žádance- metody, výkony, přístroje, materiál, nález

- Zobrazit stornované, či newytisknuté nálezy podle stavových ikon v ribbonu- oblast dalších filtrů
- Vyhledávat fulltextově ve zobrazených žádankách

Konfigurace modulu

- Jednotlivé skupiny stavů lze konfigurovat. Typicky lze přidat ke 3 základním skupinám i stav pro aktuálně vyšetřované pacienty. Tento stav zobrazuje žádanky ve stavu "pacient vyšetřován" či "nový nález".

3.2.8.2 Patologická žádanka

Hlavička:

Hlavička žádanky se skládá z údajů, které se vyskytují ve všech klinických událostech. Jsou to následující:

1. **Název události**- zobrazuje se v základním přehledu žádanek (v denním seznamu) a jedná se o název vyšetření
2. **Požadováno z**- doplňuje se automaticky po zadání žadatele. V případě externích žadatelů aplikace automaticky doplní "EXT"
3. **Žadatel**- Položka pro vybrání žadatele z číselníku PLP, vydávaným VZP. V případě elektronické žádanky, je tento předvyplněn žadajícím útvarem. V případě externího žadatele a ručního zadávání žádanky, je potřeba vybrat žadatele např. dle IČP
4. **Žádáno dne**- den a čas, kdy byl založen požadavek na vyšetření
5. **Na útvar**- Aplikace automaticky doplňuje na základě zvoleného pracoviště
6. **Provoz**- Pod provozem jsou určeny účtovací údaje jako IČP, Nákladové středisko atd. Aplikace opět doplňuje automaticky na základě zvoleného provozu, na kterém bude prováděno vyšetření pacienta
7. **Lékař**- Aplikace automaticky doplňuje dle zvoleného popisujícího lékaře
8. **Přístroj**- Případné určení přístroje
9. **Plán. začátek**-
10. **Plán. konec**-
11. **Poznámka**- Jedná se o možnost zápisu poznámky k zadané žádance. Tato poznámka je viditelná i v denním seznamu
12. **Číslo**- Aplikace automaticky doplňuje archivní číslo (číslo žádanky) ze sekce patologického vyšetření
13. **Jiný plátce**- Důležitý údaj pro případ, kdy se dané konkrétní vyšetření zadané na této žádance vykazuje na jinou pojišťovnu, než je aktuální hlavní pojištění pacienta. Typicky u samoplátců daného vyšetření

Dg.:

Prostor pro určení diagnózy výběrem z číselníku, nebo napsáním kódu diagnózy

Požadavek:

Požadavek obsahuje následující položky:

Datum a čas odběru- slouží pro zápis data a času odběru vzorku- lze vybrat z kliknutí na kalendář a následným dopsáním času

Fixace- rolovátko pro výběr fixační tekutiny

Předmět vyšetření a lokalizace

Trvání nemoci

Předchozí terapie

Předchozí histol. vyšetření

Způsob a přesná topografie odběru

Popis (klinická diagnóza, popřípadě stručný klinický průběh)

Vyšetření:

Prostor pro zapsání následujících položek týkajících se vyšetření:

Datum a čas příjmu- vyplní se automaticky po odkliknutí tlačítka "Zahájit vyšetření". Viz **Práce se žádankou na Patologii**

Přijal, Krájel, Popisující lékař, Revidoval- číselník pro výběr pracovníka, který prováděl danou akci
Bločky, skla, barvení- určení počtu jednotlivých položek

Archivní číslo a vzorky- Dotahování archivního čísla lze nastavit na automat, a nebo na manuální vyvolávání čísel. V případě automatického dotahování se v konfiguraci archivního čísla nastaví pravidla pro dotáhnuté číslo (např. formát, či jak dlouho má daná řada běžet). V případě manuálního vyvolání arch. čísla je potřeba při vyplňování této sekce kliknout na dvě tečky- "..", které doplní následující číslo z dané řady. U pole vzorků lze určit na kolik vzorků se daná žádanka rozdělí a na kolik čísel se rozpadne

Metoda- tabulka pro zapsání výkonů. Výkony je možné vybrat z číselníku, nebo rovnou zapisovat jejich kódy a aplikace bude automaticky zobrazovat výkony dle zvolených kritérií

Kvalita vzorku- Možnost určení kvality dodaného vzorku

Tabulka s druhem barvení- tabulka pro určení počtu jednotlivých barviv

Výkaz:

Do tabulky výkazu bude aplikace automaticky na pozadí přenášet výkony, které byly zadány do tabulky s metodama

Závěr:

Sekce závěr je standardní textový blok pro zápis patologického závěru. Lze jej formátovat dle potřeb (pomocí záložky formátovat) či vkládat předdefinované texty.

Pro uzavření nálezu lze volit mezi dvěmi možnostmi umístěnými v ribbonu "Uvolnění":

1. **Uzavřít**- uzavře nález a dává příznak pro konzultaci nálezu s dalším lékařem. V denním seznamu lze ve filtru stavů zvolit filtr "Ke konzultaci". Daný nález lze následně i po uzavření editovat.
2. **Potvrdit**- potvrzením nálezu se automaticky zpřístupní text i ostatním uživatelům kliniky. Tento příznak určuje napsaný nález jako ukončený.

Po potvrzení nálezu lze psát dodatky, které jsou následně zpřístupněny uživatelům kliniky i s časovou známkou kdo a kdy daný dodatek dopisoval. Možnost napsání dodatku je po potvrzení nálezu v ribbonu záznamy oblast "Editace záznamu"

Klíčová slova:

Tabulka pro určení klíčových slov, na základě kterých lze zpětně tvořit statistiky a vybírat si tak určité nálezy kupříkladu k přednáškám. Jednotlivé klíčové slova může uživatel sám založit a zařadit je do určené skupiny klíčových slov, kterou si může také nadefinovat. Nové klíčové slova se definují v číselníku, který se standardně zobrazuje po odkliknutí klávesy "F4", nebo dvuklikem v poli klíčového slova.

Snomed:

Tabulka pro určení Topografických či Morfologických kódů. Standardně jsou předdefinovány 3 morfologické kódy a 1 topografie. Avšak klikem na volné políčko v kategorii lze přidat další kategorii a do políčka vedle "Kód Snomed"

Navíc lze přidat i možnost vložení přílohy a nahrát přímo k dané žádance obrázek z definovaného úložiště.

3.2.8.3 Pitevni protokol

Hlavička:

Hlavička žádanky se skládá z údajů, které se vyskytují ve všech klinických událostech. Jsou to následující:

1. **Název události**- zobrazuje se v základním přehledu žádanek (v denním seznamu) a jedná se o název vyšetření
2. **Požadováno z**- doplňuje se automaticky po zadání žadatele. V případě externích žadatelů aplikace automaticky doplní "EXT"
3. **Žadatel**- Položka pro vybrání žadatele z číselníku PLP, vydávaným VZP. V případě elektronické žádanky, je tento předvyplněn žadajícím útvarem. V případě externího žadatele a ručního zadávání žádanky, je potřeba vybrat žadatele např. dle IČP
4. **Žádáno dne**- den a čas, kdy byl založen požadavek na vyšetření
5. **Na útvár**- Aplikace automaticky doplňuje na základě zvoleného pracoviště
6. **Provoz**- Pod provozem jsou určeny účtovací údaje jako IČP, Nákladové středisko atd. Aplikace opět doplňuje automaticky na základě zvoleného provozu, na kterém bude prováděno vyšetření pacienta
7. **Lékař**- Aplikace automaticky doplňuje dle zvoleného popisujícího lékaře
8. **Přístroj**- Případné určení přístroje
9. **Plán. začátek**-
10. **Plán. konec**-
11. **Poznámka**- Jedná se o možnost zápisu poznámky k zadané žádance. Tato poznámka je viditelná i v denním seznamu
12. **Číslo**- Aplikace automaticky doplňuje archivní číslo (číslo žádanky) ze sekce patologického vyšetření
13. **Jiný plátce**- Důležitý údaj pro případ, kdy se dané konkrétní vyšetření zadané na této žádance vykazuje na jinou pojišťovnu, než je aktuální hlavní pojištění pacienta. Typicky u samoplátců daného vyšetření

Dg.:

Prostor pro určení diagnózy výběrem z číselníku, nebo napsáním kódu diagnózy

Požadavek:

Požadavek obsahuje následující položky:

Datum a čas odběru- slouží pro zápis data a času odběru vzorku- lze vybrat z kliknutí na kalendář a následným dopsáním času

Fixace- rolovátko pro výběr fixační tekutiny

Předmět vyšetření a lokalizace

Trvání nemoci

Předchozí terapie

Předchozí histol. vyšetření

Způsob a přesná topografie odběru

Popis (klinická diagnóza, popřípadě stručný klinický průběh)

Vyšetření:

Prostor pro zapsání následujících položek týkajících se vyšetření:

Datum a čas příjmu- vyplní se automaticky po odkliknutí tlačítka "Zahájit vyšetření". Viz **Práce se žádankou na Patologii**

Přijal, Krájel, Popisující lékař, Revidoval- číselník pro výběr pracovníka, který prováděl danou akci

Bločky, skla, barvení- určení počtu jednotlivých položek

Archivní číslo a vzorky- Dotahování archivního čísla lze nastavit na automat, a nebo na manuální vyvolávání čísel. V případě automatického dotahování se v konfiguraci archivního čísla nastaví pravidla pro dotáhnuté číslo (např. formát, či jak dlouho má daná řada běžet). V případě manuálního vyvolání arch.

čísla je potřeba při vyplňování této sekce kliknout na dvě tečky- "..", které doplní následující číslo z dané řady. U pole vzorků lze určit na kolik vzorků se daná žádanka rozdělí a na kolik čísel se rozpadne

Metoda- tabulka pro zapsání výkonů. Výkony je možné vybrat z číselníku, nebo rovnou zapisovat jejich kódy a aplikace bude automaticky zobrazovat výkony dle zvolených kritérií

Kvalita vzorku- Možnost určení kvality dodaného vzorku

Tabulka s druhem barvení- tabulka pro určení počtu jednotlivých barviv

Výkaz:

Do tabulky výkazu bude aplikace automaticky na pozadí přenášet výkony, které byly zadány do tabulky s metodama

Závěr:

Sekce závěr je standardní textový blok pro zápis patologického závěru. Lze jej formátovat dle potřeb (pomocí záložky formátovat) či vkládat předdefinované texty.

Pro uzavření nálezu lze volit mezi dvěmi možnostmi umístěnými v ribbonu "Uvolnění":

1. **Uzavřít**- uzavře nález a dává příznak pro konzultaci nálezu s dalším lékařem. V denním seznamu lze ve filtru stavů zvolit filtr "Ke konzultaci". Daný nález lze následně i po uzavření editovat.
2. **Potvrdit**- potvrzením nálezu se automaticky zpřístupní text i ostatním uživatelům kliniky. Tento příznak určuje napsaný nález jako ukončený.

Po potvrzení nálezu lze psát dodatky, které jsou následně zpřístupněny uživatelům kliniky i s časovou známkou kdo a kdy daný dodatek dopisoval. Možnost napsání dodatku je po potvrzení nálezu v ribbonu záznamy oblast "Editace záznamu"

Klíčová slova:

Tabulka pro určení klíčových slov, na základě kterých lze zpětně tvořit statistiky a vybírat si tak určité nálezy kupříkladu k přednáškám. Jednotlivé klíčové slova může uživatel sám založit a zařadit je do určené skupiny klíčových slov, kterou si může taktéž nadefinovat. Nové klíčové slova se definují v číselníku, který se standardně zobrazuje po odkliknutí klávesy "F4", nebo dvouklikem v poli klíčového slova.

Snomed:

Tabulka pro určení Topografických či Morfologických kódů. Standardně jsou předdefinovány 3 morfologické kódy a 1 topografie. Avšak klikem na volné políčko v kategorii lze přidat další kategorii a do políčka vedle "Kód Snomed"

Navíc lze přidat i možnost vložení přílohy a nahrát přímo k dané žádance obrázek z definovaného úložiště.

3.2.8.4 Práce se žádankou na Patologii

Hlavička:

Hlavička žádanky se skládá z údajů, které se vyskytují ve všech klinických událostech. Jsou to následující:

1. **Název události**- zobrazuje se v základním přehledu žádanek (v denním seznamu) a jedná se o název vyšetření
2. **Požadováno z-** doplňuje se automaticky po zadání žadatele. V případě externích žadatelů aplikace automaticky doplní "EXT"

3. **Žadatel**- Položka pro vybrání žadatele z číselníku PLP, vydávaným VZP. V případě elektronické žádanky, je tento předvyplněn žadajícím útvarem. V případě externího žadatele a ručního zadávání žádanky, je potřeba vybrat žadatele např. dle IČP
4. **Žádáno dne**- den a čas, kdy byl založen požadavek na vyšetření
5. **Na útvar**- Aplikace automaticky doplňuje na základě zvoleného pracoviště
6. **Provoz**- Pod provozem jsou určeny účtovací údaje jako IČP, Nákladové středisko atd. Aplikace opět doplňuje automaticky na základě zvoleného provozu, na kterém bude prováděno vyšetření pacienta
7. **Lékař**- Aplikace automaticky doplňuje dle zvoleného popisujícího lékaře
8. **Přístroj**- Případné určení přístroje
9. **Plán. začátek**-
10. **Plán. konec**-
11. **Poznámka**- Jedná se o možnost zápisu poznámky k zadané žádance. Tato poznámka je viditelná i v denním seznamu
12. **Číslo**- Aplikace automaticky doplňuje archivní číslo (číslo žádanky) ze sekce patologického vyšetření
13. **Jiný plátce**- Důležitý údaj pro případ, kdy se dané konkrétní vyšetření zadané na této žádance vykazuje na jinou pojišťovnu, než je aktuální hlavní pojištění pacienta. Typicky u samoplátců daného vyšetření

Dg.:

Prostor pro určení diagnózy výběrem z číselníku, nebo napsáním kódu diagnózy

Požadavek:

Požadavek obsahuje následující položky:

Datum a čas odběru- slouží pro zápis data a času odběru vzorku- lze vybrat z kliknutí na kalendář a následným dopsáním času

Fixace- rolovátko pro výběr fixační tekutiny

Předmět vyšetření a lokalizace

Trvání nemoci

Předchozí terapie

Předchozí histol. vyšetření

Způsob a přesná topografie odběru

Popis (klinická diagnóza, popřípadě stručný klinický průběh)

Vyšetření:

Prostor pro zapsání následujících položek týkajících se vyšetření:

Datum a čas příjmu- vyplní se automaticky po odkliknutí tlačítka "Zahájit vyšetření". Viz **Práce se žádankou na Patologii**

Přijal, Krájel, Popisující lékař, Revidoval- číselník pro výběr pracovníka, který prováděl danou akci

Bločky, skla, barvení- určení počtu jednotlivých položek

Archivní číslo a vzorky- Dotahování archivního čísla lze nastavit na automat, a nebo na manuální vyvolávání čísel. V případě automatického dotahování se v konfiguraci archivního čísla nastaví pravidla pro dotáhnuté číslo (např. formát, či jak dlouho má daná řada běžet). V případě manuálního vyvolání arch.

čísla je potřeba při vyplňování této sekce kliknout na dvě tečky- "..", které doplní následující číslo z dané řady. U pole vzorků lze určit na kolik vzorků se daná žádanka rozdělí a na kolik čísel se rozpadne

Metoda- tabulka pro zapsání výkonů. Výkony je možné vybrat z číselníku, nebo rovnou zapisovat jejich kódy a aplikace bude automaticky zobrazovat výkony dle zvolených kritérií

Kvalita vzorku- Možnost určení kvality dodaného vzorku

Tabulka s druhem barvení- tabulka pro určení počtu jednotlivých barviv

Výkaz:

Do tabulky výkazu bude aplikace automaticky na pozadí přenášet výkony, které byly zadány do tabulky s metodama

Závěr:

Sekce závěr je standardní textový blok pro zápis patologického závěru. Lze jej formátovat dle potřeb (pomocí záložky formátovat) či vkládat předdefinované texty.

Pro uzavření nálezu lze volit mezi dvěmi možnostmi umístěnými v ribbonu "Uvolnění":

1. **Uzavřít**- uzavře nález a dává příznak pro konzultaci nálezu s dalším lékařem. V denním seznamu lze ve filtru stavů zvolit filtr "Ke konzultaci". Daný nález lze následně i po uzavření editovat.
2. **Potvrdit**- potvrzením nálezu se automaticky zpřístupní text i ostatním uživatelům kliniky. Tento příznak určuje napsaný nález jako ukončený.

Po potvrzení nálezu lze psát dodatky, které jsou následně zpřístupněny uživatelům kliniky i s časovou značkou kdo a kdy daný dodatek dopisoval. Možnost napsání dodatku je po potvrzení nálezu v ribbonu záznamy oblast "Editace záznamu"

Klíčová slova:

Tabulka pro určení klíčových slov, na základě kterých lze zpětně tvořit statistiky a vybírat si tak určité nálezy kupříkladu k přednáškám. Jednotlivé klíčové slova může uživatel sám založit a zařadit je do určené skupiny klíčových slov, kterou si může taktéž nadefinovat. Nové klíčové slova se definují v číselníku, který se standardně zobrazuje po odkliknutí klávesy "F4", nebo dvuklikem v poli klíčového slova.

Snomed:

Tabulka pro určení Topografických či Morfologických kódů. Standardně jsou předdefinovány 3 morfologické kódy a 1 topografie. Avšak klikem na volné políčko v kategorii lze přidat další kategorii a do políčka vedle "Kód Snomed"

Navíc lze přidat i možnost vložení přílohy a nahrát přímo k dané žádance obrázek z definovaného úložiště.

3.2.9 Nežádoucí události

Stručně

Pro správu všech hlášení nežádoucí události (patientských i nepacientských z celého zařízení) je ve struktuře pracovišť zařízení založeno samostatné pracoviště – NEZJD – Nežádoucí události. Uživatel, který vykonává správu Hlášení NU má na pracovišti NEZJD přidělena taková přístupová práva, která mu umožňují přístup ke všem hlášením NU z celého zařízení, jejich dodatečnou editaci, vyplnění části formuláře Nápravné opatření a na definitivní uzavření – potvrzení hlášení NU.

Přístup k modulu

Tento modul je zobrazen vždy při přechodu na Funkční oblast

Popis modulu

Modul je určen k základní práci s nežádoucími událostmi. Umožňuje vyhledat a vybrat nežádoucí události obecné i patientské.

přístupová práva k jednotlivým záznamům jsou nastavena tak, aby obyčejní uživatelé viděli pouze svoje záznamy.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s Pracovní plochou

Konfigurace modulu

Konfigurace Hlavního okna je popsána u popisu obecné Pracovní plochy.

3.2.9.1 Nežádoucí události - správa

Stručně

Pro správu všech hlášení nežádoucí události (pacientských i nepacientských z celého zařízení) je ve struktuře pracovišť zařízení založeno samostatné pracoviště – NEZUD – Nežádoucí události. Uživatel, který vykonává správu Hlášení NU má na pracovišti NEZUD přidělena taková přístupová práva, která mu umožňují přístup ke všem hlášením NU z celého zařízení, jejich dodatečnou editaci, vyplnění části formuláře Nápravné opatření a na definitivní uzavření – potvrzení hlášení NU.

Přístup k modulu

Ve struktuře zařízení založeno samostatné pracoviště – NEZUD – Nežádoucí události. V základním rozložení pracovní plochy jsou zobrazena všechna hlášení.

Popis modulu

Uživatel, který vykonává správu Hlášení NU má na pracovišti NEZUD přidělena taková přístupová práva, která mu umožňují přístup ke všem hlášením NU z celého zařízení, jejich dodatečnou editaci, vyplnění části formuláře Nápravné opatření a na definitivní uzavření – potvrzení hlášení NU.

Ovládání modulu

Jedná se o seznam klinických událostí.

Konfigurace modulu

K modulu má přístup pouze uživatel s přístupovými právy.

3.2.9.2 Provozní (nepacientské) nežádoucí události

Stručně

Pro zadání provozní nežádoucí události (např. technická závada, krádež...) musí mít uživatel přístup do KIS FE. Zadání provozní NU probíhá na pracovišti NEZUD – uživatel nezdravotník bude mít přístup pouze na toto pracoviště, nebude mít přístup žádné zdravotnické dokumentaci.

Přístup k modulu

Při přihlášení uživatele do aplikace je zobrazen modul v pracovní ploše.

Popis modulu

Uživatel zakládá jednotlivé klinické události obvyklým způsobem.

Ovládání modulu

Jedná se o seznam klinických událostí s omezeným přístupem pouze na uživatelem zadané klinické události.

Konfigurace modulu

Pro zadání provozní nežádoucí události (např. technická závada, krádež...) musí mít uživatel přístup di KIS FE. Zadání provozní NU probíhá na pracovišti NE ZJD – uživatel nezdravotník bude mít přístup pouze na toto pracoviště, nebude mít přístup žádné zdravotnické dokumentaci.

3.2.10 Pacientské moduly

Společné patientské moduly:

- přehledy klinických událostí
- patientské informace
- přehled výkaznictví
- plachta
- teplotka
- výsledky
- anamnéza k epizodě
- epikríza
- diagnózy epizody
- trvalé zdravotní údaje
- dispenzarizace
- medikace
- podání
- diář
- zachráněné klinické texty
- DPN
- OČR
- stavové ikony

Hospitalizační patientský modul

- příjem nového pacienta
- prohlížení hospitalizace
- propustky
- dieta pacienta
- přístroje

Ambulantní patientský modul:

- založení a prohlížení karty pacienta

Porodnický patientský modul

- vazba na děti a jejich dokumentaci

Novorozenecký modul

- vazba na matku a její dokumentaci

3.2.10.1 Přehledy klinických událostí

Stručně

Modul Přehledy klinických událostí je místo, kde jsou přehledně zobrazeny všechny klinické události pacienta (nálezy, zprávy, dekurzy, výsledky....) v modulu lůžko i ambulance.

Přístup k modulu

Modul Přehledy klinických událostí je součástí dashboardu první i druhé vrstvy klinických modulů. V první vrstvě se zobrazují všechny KU pořízené na vybraném pracovišti.

Ve druhé vrstvě je přehled KU jen pro vybraného pacienta. Přehled je přístupný ihned po otevření chorobopisu (ambulantní) karty pacienta.

Popis modulu

Modul Přehledy klinických událostí umožňuje hromadný pohled na všechny klinické události (tj. lékařskou a ošetrovatelskou dokumentaci) pacienta a rychlou orientaci v ní. Přehled KU má více variant zobrazení, mezi variantami se přepíná pomocí ikon nad přehledem:

-  list (pouze seznam KU bez náhledu)
-  list-detail (kombinace seznamu KU s náhledem)
-  list nahore – detail dole (kombinace seznamu KU s náhledem)
-  detail (pouze náhled na textové shrnutí KU)
-  seznam včetně sbalitelných náhledů jednotlivých KU
-  neproporcionální písmo náhledu (vhodné pro texty formátované do tvaru tabulek mezerami, často použito u mikrobiologických nálezů)
-  posun (listování) po jednotlivých KU směrem nahoru
-  posun (listování) po jednotlivých KU směrem nahoru

Při zobrazení seznamu KU mohou být v přehledu zobrazeny například tyto sloupce:

- **Název události** – název klinické události, např. Denní dekurz, Nález s výkazem, Epikríza...
- **Typ** - typ klinické události pro filtrování
- **Subtyp** - skupina typů klinické události
- **Datum události** - datum vykonání události
- **Stav** – ikona indikující stav KU
- **Stav KU** – stav KU textem, např. Nález rozepsán, Nález uvolněn, viz Stavy KU
- **Ukončení** – datum a čas ukončení události
- **Vykonat** – jméno uživatele, který KU vykonat
- **Požadováno z** – pracoviště, ze kterého byl vystaven požadavek na KU
- **Textový závěr** – stručné shrnutí obsahu klinické události
- **Urgentnost** - urgentnost
- **Založeno** - datum a čas založení klinické události
- **Stav – stav KU číslem** – např. 120, 150, viz Stavy KU

Přehled KU lze také filtrovat pomocí tlačítek vlevo vedle přehledu – např. Lékařské dekurzy, Dekurzy, Vše, Konzílium, Výsledky, Operační protokoly....

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem typu List – detail.

Konfigurace modulu

3.2.10.2 Karta pacienta

Stručně

Ambulantní karta pacienta obsahuje základní informace o pacientovi sledovaném v dané kartotéce, jeho jednotlivé návštěvy, klinickou dokumentaci, výkazy.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první vrstvy klinických modulů. poklikáním na seznamu ambulantních karet

Popis modulu

Modul nabízí v levé části patientský pane, který obsahuje výčet nejdůležitějších údajů o pacientovi. V pracovní ploše je seznam klinických událostí rozdělený do jednotlivých skupin.

Ovládání modulu

Výběrem v menu zakládá uživatel pacientovi klinickou dokumentaci (nálezy, recepty, žádanky), prohlíží si staré záznamy např. došlé výsledky

Konfigurace modulu

Vzhled pracovní plochy je plně konfigurovatelný konzultanty KIS.

3.2.10.3 Pacientské informace

Stručně

Pacientské informace (Patientbar) obsahují nejdůležitější základní informace o pacientovi a umožňují rychlou orientaci o pacientově aktuálním zdravotním stavu.

Přístup k modulu

Patientbar je zobrazen vždy v druhé vrstvě klinických modulů, v levé části pracovní plochy.

Popis modulu

Patientbar obsahuje údaje několika oblastí patientské dokumentace:

- **identifikační údaje pacienta, adresa a fotografie** – jméno pacienta, číslo pojištěnce, rodné číslo, poznámka, datum narození, pohlaví, věk, plátce, poznámka. V editaci identifikačních údajů pacienta lze vložit fotografii pacienta ze souboru webkamery nebo ze schránky. Pokud není k dispozici fotografie, zobrazuje se silueta odpovídající věku a barevně podbarvena dle pohlaví pacienta. *Jednotlivé siluety jsou pro tyto věkové intervaly: 0-1 rok, 1-3 roky, 3-7 let, 7-18 let, dále pro ženy 18-30 let, 30-65 let, >65 let, pro muže 18-65 let, >65 let.*
- **diagnózy epizody** - viz Další údaje
- **stavové ikony** - viz Další údaje

- adresy vázané k pacientovi – textově je zobrazena adresa trvalého bydliště. Pomocí ikon a tooltipů jsou zde zobrazeny další adresy. Podbarvení ikony indikuje, zda je příslušná adresa vyplněna.
 - **adresa praktického lékaře** – v případě, že má pacient vyplněnou adresu praktického lékaře (v editačním formuláři Adresy pacienta jde o typ adresy "4 - Praktický lékař"), ikona se podbarví tmavě šedě a v tooltipu se zobrazí příslušná adresa. Pokud má přiřazený praktický lékař navíc nastavenou komunikaci (tj. adresa lékaře je navázaná na číselník žadatelů kde je k příslušnému záznamu přiřazen komunikující subjekt), podbarví se ikona zeleně. Tato indikace slouží především jako vodítko při nastaveném automatickém exportu vybraných zpráv praktickému lékaři (pomocí naplánované úlohy TextResultToGeneralPhysicianExport) – jen pokud je praktický lékař správně nakonfigurován, budou mu vybrané zprávy automaticky odesílány.
 - **adresa přechodného bydliště**
 - **adresa zaměstnavatele**
 - **adresa příbuzných**
- **trvalé zdravotní údaje** - nejdůležitější vybrané údaje z Trvalé zdravotní údaje
- **údaje pacienta z aktuálního útvaru** - viz Další údaje
- **údaje o aktuální hospitalizaci, návštěvě či operaci** - viz Další údaje
- **poznámka k epizodě** - viz Další údaje
- **objednávky** – viz Další údaje

Ovládání modulu

Poklepnutím na konkrétní údaj dojde k otevření příslušného modulu, ve kterém lze zobrazit o údaj více informací a případně odtud tyto informace editovat.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.3.1 Identifikační údaje

Stručně

V horní části patientbaru jsou zobrazeny identifikační údaje pacienta – jméno a příjmení, identifikační číslo, datum narození, pohlaví, věk, plátce, adresa trvalého bydliště.

Po dvojkliku na některý z těchto údajů dojde k otevření okna Pacient, kde je možné v záložkách Identifikace, Specifika, Adresy, Pojištění pacienta a Úmrtí tyto a další údaje vyplnit nebo opravit. Součástí patient baru může být i fotografie pacienta, kterou lze vložit v záložce Identifikace. Pokud není vložena fotografie, je na jejím místě zobrazena silueta odpovídající věku a pohlaví pacienta.

3.2.10.3.2 Trvalé zdravotní údaje

Stručně

Trvalé zdravotní údaje jsou zobrazeny ve střední části patientbaru. Jedná se o informace typu Krevní skupina, Alergie, Trvalé dg. a další.... Tyto informace jsou uloženy jako centrální v registru systému a jsou přístupné i na jiných útvarech.

Po dvojkliku na trvalé zdravotní údaje v patientbaru dojde k otevření okna pro editaci Trvalých zdravotních údajů.

Zde je možné vyplnit nebo editovat zdravotní informace trvalého charakteru:

- Krevní skupina
- Základní údaje (výška, váha – dojde k výpočtu BMI a povrchu těla, barva očí, vlasů...)
- CAVE a TAT
- Trvalé diagnózy
- Anamnézy
- Alergie
- Očkování
- Preventivní prohlídky

3.2.10.3.3 Další údaje

Stručně

V dolní části patientbaru jsou zobrazeny údaje z aktuálního útvaru (ambulance nebo lůžkového oddělení), údaje o aktuální hospitalizaci, návštěvě či operaci, poznámka k hospitalizaci a stavové ikony.

Údaje pacienta z aktuálního útvaru:

CHIR-DA (od 12.1.2011)
Č. karty 113
Aktuálně hospitalizován na
CHIR-1.p - 13.01.11

– dieta



Okno obsahuje v horní části základní informace o epizodě, v dolní části jsou na jednotlivých záložkách ...

...

Identifikační údaje se vyplní vypsáním, nebo se předvyplní automaticky po výběru pacienta z registru.

Registr pacientů se otevře klávesou Enter, Tab, nebo F4 v položce Identifikační číslo. Lze zapsat i část a stiskem Enter, Tab, nebo F4 vyvolat reistr, který se vyfiltruje...

V registru lze vyhledávat podle Identifikačního čísla, Jména pacienta, Rodného čísla nebo Datumu narození. Přenesení údajů z registru do okna příjmu pacienta se provede dvojklikem na vybraný záznam v registru nebo ikonou Výběr a zpět.

Dg,
Ověření

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Seznam uživatelů se kromě obecné konfigurace

Onko pro vyplnění údajů potřebných k přijetí pacienta k hospitalizaci se otevře ikonou Příjem v základním okně modulu Lůžko.



Formulář (okno) pro Příjem pacient má několik záložek – Identifikace, Specifika, Adresy, Pojištění pacienta, Příjem, Operace, Plánování.

Základní okno kliniky Pacientů administrace 1034.0 D8 FonsMain

Zobrazení Provoz-main Klinika Konfigurace kliniky Záznam

Uložit a zavřít Zpět Editovat Uložit Zpět změny 12/13 Vyhledání Zobrazit

Lůžko: Příjem pacienta

7306254142 **Vomáčka Michal, Ing. Ph.D.** **207**

Útvar CHIR-1.p - Chirurgie Datum přijetí 20.1.2011 22:13 Datum propuštění 20.1.2011 22:13

Příjmová diagnóza Plátce 207 Číslo chorobopisu 0 Útaji 0 Stav hospitalizace N - Některá

Identifikace Specifika Adresy Pojištění pacienta Příjem Operace Plánování

Identifikační č. pacienta 7306254142 Příjmení Vomáčka Jméno Michal Typ identif. čísla Rodné číslo

Pracovní jméno * Vomáčka Michal, Ing. Ph.D. Titul před Ing. Titul za Ph.D. Hlavní plátce 207

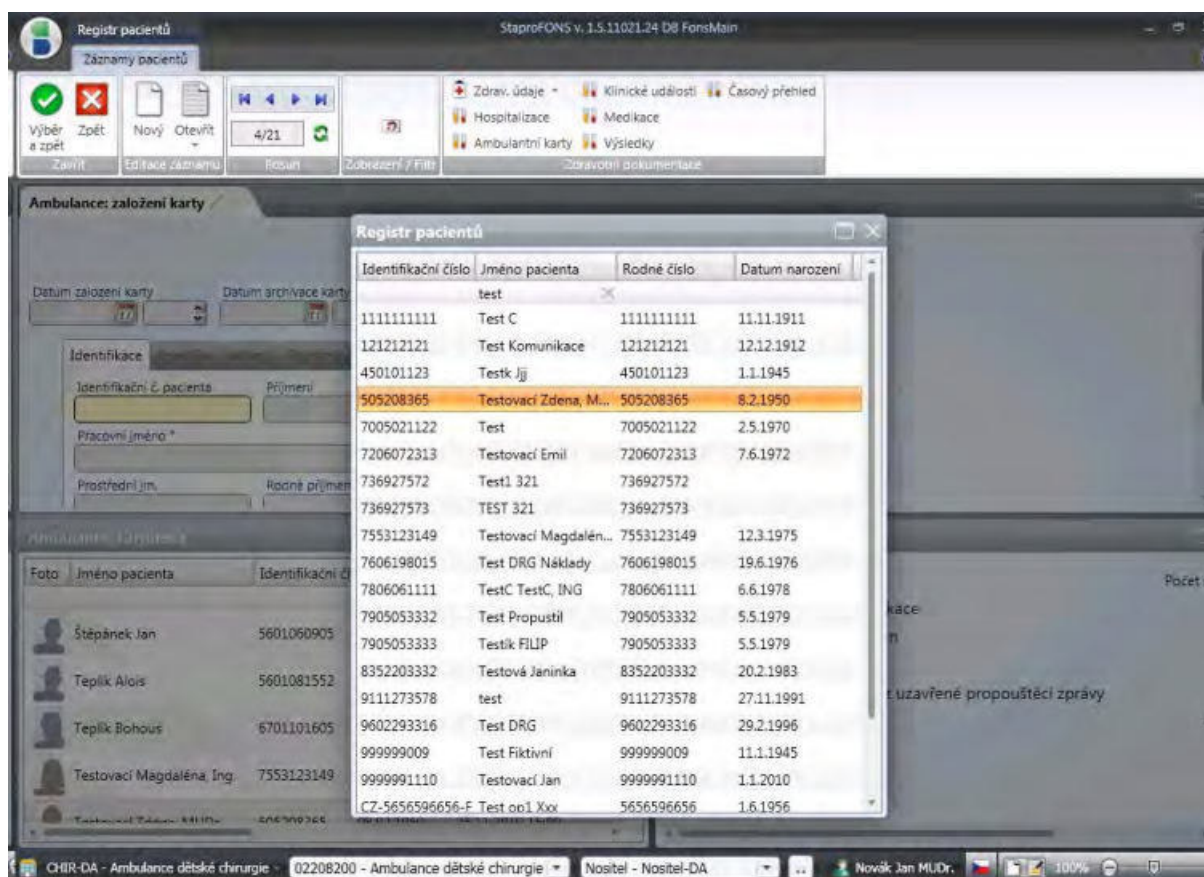
Prostřední jm. Rodné příjmení

Datum narození 25.6.1973 Rodné číslo 7306254142

Pohlaví muž Původní pohlaví Jiná identifikace

LastUpdated

CHIR-1.p - Chirurgie - lůžkové oddělení 1.patro Novák Jan MUDr. 100%



Po vyplnění všech potřebných údajů v jednotlivých záložkách se formulář uloží ikonou **Uložit** nebo **Uložit a zavřít** nebo klávesou **F12**.

3.2.10.5 Prohlížení hospitalizace

Evidence hospitalizovaných je základní pracovní modul pro práci s hospitalizovanými pacienty. Umožňuje provádět veškeré pohyby pacientů (příjmy, překlady, propuštění, úmrtí) a jejich případné úpravy a storna, přistupovat k administrativním dokumentům, tisknout je atp. Slouží i k doplnění údajů pro NZS a vykázaní dávek NZS.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z funkční oblasti Pacientská administrativa, kde je součástí základní pracovní plochy (první záložka). – viz Evidence hospitalizovaných.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam, zobrazující hospitalizace pacientů na aktuálním útvaru (tím se liší od modulu hospitalizace, který v klinice zobrazuje přímo pacientské epizody).

Filtry je možné přepínat mezi všemi současnými nebo minulými hospitalizacemi nebo vybrat jen aktuálně probíhající hospitalizace. V tomto modulu nelze pracovat s plánovanými epizodami, prohlížet je, ani plán realizovat. Se změnou aktuálního útvaru se mění i rozsah zobrazených dat, pro zobrazení hospitalizací

na celé nemocnici je třeba nastavit aktuální útvar na celou nemocnici, podobně zobrazení hospitalizací za celý řetězec, nebo jen jednu kliniku či stanici lze získat odpovídající změnou útvaru.

Sloupce seznamu umožňují vyhledání pacienta dle základních položek. Detail jednoho záznamu zobrazuje modul *Prohlížení a úprava hospitalizace*.

Pokud chceme prohlížet hospitalizace na úrovni kliniky nebo celé nemocnice, zvolíme jako aktuální útvar tuto úroveň.

V evidenci hospitalizovaných pak v seznamu vidíme všechny aktuální hospitalizace a pomocí filtrů si můžeme vyhledávat i ukončené hospitalizace, stornované hospitace, hospitalizace podle datumů apod. Podrobněji viz Evidence hospitalizovaných.

3.2.10.6 Propustky

Stručně

Modul Propustky je určen k vystavení, tisku a evidenci propustek pacienta /pacientů.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Klinika, záložka Provoz – ikona Propustky , nebo ze záložky Pacient – Administrativa – ikona Propustky .

je i v EH

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam.

Pokud je modul spuštěn ze záložky Provoz, otevírá se seznam všech propustek vystavených na příslušném útvaru. Pokud je modul spuštěn ze záložky Pacient – Administrativa, otevírá se seznam propustek jen pro vybraného pacienta.

Detail jednoho záznamu zobrazuje modul Propustka.

Součástí seznamu propustek je nabídka tisků.

Tisky:

Propustka – tisk vybrané propustky

Seznam propustek – tisk seznamu všech evidovaných propustek.

Překročené propustky – tisk propustek, u kterých již uplynulo datum do a není vyplněno datum návratu pacienta z propustky.

Aktuální propustky – tisk seznamu aktuálně probíhajících propustek.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.6.1 Propustka

Stručně

V modulu Propustka se evidují údaje o krátkodobém uvolnění pacienta (propustce) z klinického zařízení.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný ze seznamu Propustky.

Popis modulu

V okně propustka se vyplňují položky:

Od – datum a čas od kdy je pacientovi vystavena propustka

Do – datum a čas do kdy je pacientovi vystavena propustka

Návrat – datum a čas skutečného návratu pacienta z propustky

Poznámka

Volba Pro výkaznictví určuje, zda se má tato propustka vykázat do účtu pacienta

co to vše ovlivní a co ne – stavy, diety, výkaznictví

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editační formulářem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.7 Přehled výkaznictví

Stručně

Přístup k modulu

Popis modulu

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.10.7.1 Přehled výkazů pacienta pro dashboard

Stručně

Seznam výkazů vytvořených na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Provoz, ikona Výkazy  nebo klávesová zkratka [Alt+U].

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech výkazů péče vybraného pacienta pořízených na útvaru přihlášení. Se seznamu lze přidat nový výkaz. Struktura výkazu je popsána v Doklad / výkaz péče.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.10.7.2 Registr kapitace

Registr kapitace obsahuje seznam kapítovaných pacientů k jednotlivým provozům, které používají kapitální platbu.

Registr obsahuje:

- identifikace pacienta
- identifikaci provozu
- typ registrace (praktický lékař, praktický lékař pro děti a dorost, gynekologie)
- plátce
- datum zahájení a ukončení registrace

3.2.10.7.3 Poplatky pacienta

Stručně

Seznam všech zadaných poplatků vybraného pacienta.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Pacient – Administrativa, ikona Poplatky  nebo klávesová zkratka [Alt+P].

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech poplatků vybraného pacienta, které byly vystaveny na útavru, kde je uživatel přihlášen.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Se seznamu se přidává nový poplatek, viz Poplatek

Seznam lze filtrovat podle:

- stavu poplatku – zaplacen, nezaplacen, storno
- stavu odeslání do pojišťovny – ano, ne, vše
- typu platby – hotovost, sms, směnka...
-

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.10.7.4 DRG případy

Případ DRG je základní jednotkou pro systém DRG. Hospitalizační případ je pro potřeby DRG časově vymezen pobytem nemocného v jedné nemocnici, který nebyl přerušen na více než 1 kalendářní den ode dne příjetí na akutní lůžko do dne ukončení hospitalizace na akutním lůžku. Pobyt na lůžku odbornosti standardní lůžkové péče rehabilitační (smluvní odbornost 2H1, resp. 2F1) ve stejné nemocnici, vzniklý překladem z lůžka jiné odbornosti, je pro účely DRG považován za samostatný případ hospitalizace (stejně jako překlad z lůžka standardní lůžkové péče rehabilitační na lůžko jiné odbornosti). Základem klasifikace je rozdělení všech případů do 28 MDC (hlavní diagnostická třída) skupin. V každé MDC jsou zařazeny tzv. baze – základní diagnostické skupiny – a ty se potom u většiny ještě dělí do tří splitů (podtříd) podle závažnosti (komplikací a komorbidit) – to jsou již konkrétní DRG, kterých je 1057.

Případ ve FE je entita, která obsahuje informace ke klasifikaci pobytu pacienta v lůžkovém zařízení podle metodiky IR DRG.

Případ je sestavován z informací výkaznictví a klinické dokumentace. Sestavení případu lze provádět hromadně nebo individuálně.

Individuálně lze parametrem na výkazu nastavit, aby se případ DRG aktualizoval/založil po uložení výkazu (v nastavení dokladu parametr "Aktualizovat DRG případ"). Hromadně lze spouštět naplánovanou úlohu Zařazování DRG případů (RemoteTaskDrgCzGroupingModule), která v uvedený čas provede zařazení, aktualizaci a popř. vytvoření nových případů DRG. Přepočítání se provádí za uvedené období (aktuální měsíc).

Obsah hospitalizačního případu jsou informace o zdravotní péči poskytnuté v období, kterým je časově případ vymezen. Do obsahu je zahrnuta péče vykázaná na dokladech 02, 02s, 03, 03s, 06 (jedná se o veškerou zdravotní péči poskytnutou zdravotnickým zařízením, v němž je pacient hospitalizován a zdravotní péče vyžádaná zdravotnickým zařízením, v němž je pacient hospitalizován, poskytnutá jinými zdravotnickými zařízeními – tzn. extramurální péče. Pro sestavení DRG případu jsou použity doklady s hlavičkovou odborností, která má na prostřední pozici H, F, I, T, S, R nebo P s výjimkou odborností 9H9, 9F9 a 2S1. Jsou vyloučeny doklady s hlavičkovou odborností, která má na prostřední pozici U a s hlavičkovou odborností 7D8.

Případ hospitalizace v systému DRG končí buď propuštěním do ambulanční péče, překladem do ústavu sociální péče, překladem na nebo z lůžka odbornosti 2H1, resp. 2F1, překladem na lůžko následné péče téže i jiné Nemocnice, překladem na jakékoliv lůžko jiné Nemocnice, předčasným ukončením hospitalizace nebo úmrtím. Pokud pacient během hospitalizace mění zdravotní pojišťovnu, je nutné

hospitalizační případ k datu přechodu k jinému plátcovi technicky ukončit a případ rozdělit. Přísluné zdravotní pojišťovně musí být vykázána jen ta část hospitalizace, v níž byl pacient jejím pojištěncem.

Případ DRG ve FE obsahuje:

- Identifikaci pacienta (číslo pacienta, příjmení, jméno, pohlaví, věk, plátce)
- Datum zahájení a ukončení pobytu (datum přijetí, datum propuštění)
- Zařazení případu do MDC a DRG (název MDC, graficky vyznačena doba hospitalizace případu vzhledem k relativním vahám. atd.)
- Varianty zařazení případu (jsou zobrazeny všechny možné kombinace diagnóz uvedené na posledním hospitalizačním dokladu s možností vybrat určitou variantu diagnóz. Vybraná varianta se následně přenesne i do výkazu a epizody)
- Diagnózy a výkony (základní diagnóza, ostatní diagnózy s informací o zdroji diagnózy, kritické výkony ovlivňující případ DRG)
- Odkazy na zdroj informací případu (výkonové doklady, klinická dokumentace)

3.2.10.7.5 Osobní účty pacienta

Slouží k přehledu vyúčtovaných přímých úhrad služeb a zboží (včetně služeb zdravotní péče) pacientem. Účet pacienta je realizován požadavkem na platbu za služby a zboží. Účet je vyčíslen v KCZ, ale má možnost přepočtu na jinou měnu v kurzu k datu vystavení (tj. k datu zdanitelného plnění). Účtu je přiděleno číslo a lze tisknout daňový doklad.

Na editaci osobního účtu existuje parametr "Typ plátce". Zde se nastavuje, pro které typy plátců se mají vytvářet osobní účty (lze je tedy omezit např. pouze na samoplátce).

3.2.10.7.6 Žádanky o schválení pro pacienta

Stručně

Seznam žádanek o schválení pacienta zadaných na vybraném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů, záložka Pacient – administrativa, ikona **Ž o schválení**

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam všech žádanek o schválení pacienta zadaných na útvaru přihlášení. Detail žádanky je popsán v modulu Žádanka o schválení

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu odpovídá konfiguraci Seznamu – nastavuje se výčet podporovaných sloupců, řaditelné a filtrovatelné sloupce, výchozí šířky sloupců a výchozí řazení, pořadí a zobrazení sloupců, jejich šířka, řazení, počet načítaných záznamů, automatická aktualizace seznamu.

3.2.10.7.6.1 Žádanka o schválení

Stručně

Žádanka o schválení pacienta umožňuje vytisknout vyplněný formulář pro revizního lékaře.

Přístup k modulu

Modul je přístupný ze seznamu žádanek o schválení jak pro pacienta tak pro útvar.

Popis modulu

V modulu se zadává lék či zboží, na které je nutné žádat o schválení revizního lékaře. Po zadání se Formulář vytiskne a odešle reviznímu lékaři. Po jeho schválení se do formuláře dopíše informace o schválení.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným editačním formulářem.

Konfigurace modulu

3.2.10.8 Klinická událost - obecné chování

Stručně

Klinická událost je základním stavebním kamenem dokumentace pacienta.

Přístup k modulu

KU každého typu je možné otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **Nález**.

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí (kurzor musí být nastaven na nějaké KU, tzn. už musí první KU tohoto typu existovat).

Dále lze založit KU se stejným typem a obsahem jako má již některá z uložených KU a to ikonou **Nová jako kopie** v přehledu klinických událostí (kurzor musí být nastaven na nějaké KU, tzn. už musí první KU tohoto typu existovat).

Některé speciální typy KU lze zakládat případně editovat i přímo, po stisku hotkeje nebo výběrem v menu **Pacient – Dokumentace** (skupiny Epizoda popř. Denní dokumentace).

Popis modulu

Každá klinická událost může být složena z různých částí (extenzí), viz Části KU. V záhlaví klinické události jsou tlačítka pro ovládání (sbalování a rozbalování) částí KU.

Tlačítko mínus (-) – sbalí všechny části KU

Tlačítko plus(+) – rozbalí všechny části KU

Další tlačítka (např. Hlavička, Diagnózy, Požadavek, Nález/Výsledek, Shrnutí....) slouží k rozbalení jednotlivých částí KU.

Sbalení či rozbalení určité části KU lze i pomocí šipky vpravo nad jednotlivými extenzemi KU.

Další funkce pro práci s KU jsou umístěny v ribbonu KU.

Popis ribbonu KU

Ikona Funkce Klávesová zkratka Popis funkce

Grupa Zavřít



Uložit a zavřít

F12

Uložení dat a zavření modulu



Zpět

Esc

Zavření modulu a návrat zpět bez uložení dat

Grupa Editace záznamu



Uložit

Ctrl+S

Uloží upravovaný záznam a ukončí editaci



Storno změn

Ctrl+Q

Stornuje všechny změny od posledního uložení záznamu a zobrazí jeho původní stav



Storno

Označí vybraný záznam jako neaktivní/stornovaný. Záznam není vymazán a je možné si jej prohlédnout, není však aktivní a není možné jej dále používat

Grupa Uvolnění



Uzavřít



Potvrdit

Přepínací tlačítko, které umožňuje nastavit, zda požadavek nebo nález bude při uložení označen jako uzavřený nebo má být ponechán rozpracovaný. Ukončení editace, uzavření a potvrzení záznamu. Dle práv uživatele se může jednat o částečné potvrzení (záznam bude muset ještě potvrdit uživatel s vyššími právy) nebo již finální uvolnění. Podsvícení ikony indikuje stav, kdy je záznam zcela potvrzen a uvolněn. Po potvrzení se záznam zpřístupní jiným pracovištím. Potvrzený záznam již není možné změnit, jedinou možností je dopsání dodatku

Grupa Úpravy a uvolnění (je jen v uzavřené KU)



Upravit



Potvrzení

Pokud ještě není záznam finálně potvrzen, je možné jej s dostatečnými právy ještě upravit. Poté již není úprava možná.

Ukončení editace, uzavření a potvrzení záznamu. Dle práv uživatele se může jednat o částečné potvrzení (záznam bude muset ještě potvrdit uživatel s vyššími právy) nebo již finální uvolnění. Podsvícení ikony indikuje stav, kdy je záznam zcela potvrzen a uvolněn. Po potvrzení se záznam zpřístupní jiným pracovištím. Potvrzený záznam již není možné změnit, jedinou možností je dopsání dodatku.



Stornovat

Označí vybraný záznam jako neaktivní/stornovaný. Záznam není vymazán a je možné si jej prohlédnout, není však aktivní a není možné jej dále používat.



Dodatek

Dopsání dodatku doplňujícího nebo upravujícího potvrzený požadavek nebo nález/výsledek

Grupa Objednávka



Objednat



Storno obj.

Umožní nastavit termín provedení nebo umístit objednávku do diáře. Zruší objednaný termín požadavku. Požadavek zůstane aktivní a lze jej naplánovat později nebo přímo vykonat.

Grupa Tisk



Tisk KU

Tisk vybraného záznamu. Horní část ikony nabízí rychlý tisk v základním vzhledu, menu v dolní části umožňuje další volby (jiné sestavy, náhled, konfiguraci vzhledu sestavy apod.)

Grupa Možnosti

	Změna typu KU	Z otevřené KU umožní přechod (přepnutí) do jiného vybraného typu KU.
	Aplikovat šablonu nálezu	V otevřené KU umožní dodatečně aplikovat vybranou šablonu KU.
	Statim	Označí požadavek jako urgentní, rychlém dodání výsledku je důležité pro péči o pacienta.
	Vitální indikace	Označí požadavek jako extrémně urgentní, na rychlém dodání výsledku závisí životní funkce pacienta
	Zpřístupnění	Umožní zpřístupnit aktuální klinickou událost jinému uživateli nebo skupině.
	Závažný nálezh/Výsledek	Označí nálezh/výsledek jako závažný (závažné výsledky lze např. vybrat nebo vyhledat v seznamu)
	Nevýznamný nálezh/Výsledek	Označí nálezh/výsledek jako nevýznamný (lze indikovat v seznamu)
	Další možnosti záznamu	Další práce se záznamem, zobrazení historie záznamu a položky, ...
	Historie záznamu	Zobrazení sestavy změn položek vybraného záznamu s možností detailního prohlížení změn určité položky nebo části.
	Historie položky	Alt+H Zobrazení sestavy změn na vybrané položce.
	Odeslat	Odeslání požadavku/výsledku e-mailem

Grupa ZEP

ZEP

Zobrazení seznamu dokumentů s elektronickým podpisem

Šablony a předdefinované texty

	Uložit šablonu	Uloží data jako šablona
	Předdefinované texty	držba předdefinovaných textů, jejich přidávání, úpravy, zpřístupňování, doplňování dalších údajů...
	Správa šablon	Údržba šablon, jejich úpravy, zpřístupňování, doplňování dalších údajů...
	Editační mod	Následující volání modulu bude v režimu editace šablony

Nastavení typu klinické události

	Nastavení klinické události	Spustí nastavení obecného konfiguračního parametru klinické události
	Obecné nastavení klinické události	Spustí obecné nastavení entity parametru klinické události
	Skládání náhledového textu	Spustí nastavení skládání náhledového textu
	Nastavení reportů	Spustí nastavení reportů

Uzavírání, potvrzování KU

Klinická událost se může nacházet v různých stavech, viz Stav KU. Stav KU je dán tím, v které fázi procesu zpracování se daná událost nachází.

Rozepsaná klinická událost se nachází ve stavu **120 – Nález rozepsán**. KU se uzavře ikonou Uzávěřit a přejde tak do stavu **150 – Nález uvolněn**.

Ikonou Potvrzení dojde k ukončení editace, uzavření a potvrzení záznamu. Dle práv uživatele se může jednat o částečné potvrzení (záznam bude muset ještě potvrdit uživatel s vyššími právy) nebo již finální uvolnění. Podsvícení ikony indikuje stav, kdy je záznam zcela potvrzen a uvolněn. Po potvrzení se záznam zpřístupní jiným pracovištím. Potvrzený záznam již není možné změnit, jedinou možností je dopsání dodatku.

Storno KU

Další možností práce s uzavřenou a potvrzenou KU je její Storno. Storno vybrané KU se provádí ikonou Stornovat  v ribbonu KU.

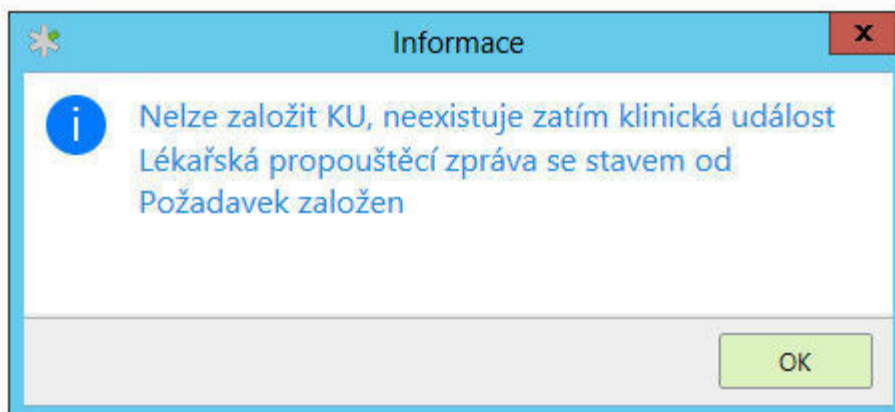
Stornované KU lze zobrazit v Přehledu klinických událostí, filtr Stornované .

3.2.10.8.1 Konfigurace "založení klinické události"

V konfiguraci klinické události na záložce „založení“ je možnost „založení klinické události“. Tento konfigurační parametr dokáže podmínit zdali dovolí KU založit v případě, zda jiná KU existuje, či neexistuje.

Editace	Uložení	Uzavření	Tisk	Diagnózy	Výkaz	Provoz
Obecné	Vzhled	Speciality	Logistika	Kontroly	Automaticky	Založení
Čas od frekvence výskytu					☐	☒
Nová výběrem jen ze šablon					☐	☒
Šablona	PZ_PORLO - PZ_PORLO				☒	☒
Typ KU při novém jako					☐	☒
Nabízet kopii z jiných zařízení mladší než					☐	☒
Nový jako kopie zachová žádost					☐	☒
Nový jako kopie s výkony					☐	☐
Uložit po založení					☐	☐
Novou jen podle KU na útvar					☐	☐
Nedoplňovat prov. uživ. podle nositele					☐	☐
Zakládat epizodu po zahájení nálezů					☐	☐
Založení klinické události					☒	☐
Kopii žádanky nastavit do stavu Pacient vyšetřován					☐	☐
Vyřadit z čekárny po hodinách					☐	☒

Jednotlivé parametry:



Založím nyní KU propouštěcí zprávy a bude možné založit také KU cévních vstupů.

Příklad 2:

Pokud existuje	Index skupiny	Typ KU	Od stavu	Od data
✓	IND1	MedicalReleaseReport - Lékařská propouštěcí zpráva		-1h
✓	IND1	ClinicalEventMedicalIncomingReport - Lékařská příjmová zpráva RequestAccepted - Nový nález		-1d

Je nastaveno, že musí existovat buď KU lékařské propouštěcí nebo příjmové zprávy. U obou je nastavený stejný index skupiny. V případě, že založím KU příjmové zprávy, již nebude třeba zakládat propouštěcí a bude možné založit KU cévních vstupů.

3.2.10.9 Klinická událost - jednotlivé typy

Stručně

Klinické události jsou na základě specifikace rozděleny do jednotlivých oblastí.

Oblasti klinické dokumentace

1. lékařská dokumentace
2. výsledky
3. poukazy a recepty
4. ošetrovatelská dokumentace
5. hlášení
6. souhlasy
7. skóre

3.2.10.9.1 Lékařská dokumentace

Stručně

Lékařská dokumentace sestává z různých typů klinických událostí, které budou v následujících kapitolách detailně popsány.

Lékařskou dokumentaci zpravidla zapisuje lékař.

Na lůžkových pracovištích to jsou především příjmové, hospitalizační a propouštěcí zprávy, denní dekurzy, operační protokoly.

Na ambulantních pracovištích jsou to nálezy, nálezy s výkazem.

3.2.10.9.1.1 Nález

Stručně

Klinická událost (KU) Nález je jedním ze základních textových dokumentů pořizovaných na ambulantním pracovišti. Slouží k popisu stavu pacienta při jeho návštěvě, zápisu provedených vyšetření i terapie. Často se používá jeho rozšíření Nález s výkazem nebo Nález s výkazem a poplatkem.

Součásti tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Nález dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis požadavku
- nálezovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis nálezu

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Uzavírání nálezu

Všechny KU skupiny nález je možné po nastaveném čase od jejich založení automaticky uzavřít – viz

[XXXsem odkaz na aut. uzavírání nálezu](#)

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.2 Nález s výkazem

Stručně

Klinická událost (KU) Nález s výkazem je jedním ze základních textových dokumentů pořizovaných na ambulantním pracovišti. Jeho součástí je výkaz, do kterého se evidují provedené výkony. Často se používá jeho rozšíření Nález s výkazem a poplatkem.

Součástí tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Nález s výkazem dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis požadavku
- nálezovou část tvořenou:
 - textovým modulem pro zápis nálezu
 - modulem Výkaz v KU pro vykazání provedených výkonů a spotřebovaného materiálu

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Uzavírání nálezu

Všechny KU skupiny nález je možné po nastaveném čase od jejich založení automaticky uzavřít – viz [XXXsem odkaz na aut. uzavírání nálezu](#)

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.3 Nález s výkazem a poplatkem

Stručně

Klinická událost (KU) Nález s výkazem je jedním ze základních textových dokumentů pořizovaných na ambulantním pracovišti. Jeho součástí je výkaz, do kterého se evidují provedené výkony a formulář pro evidenci regulačního poplatku.

Součástí tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Nález s výkazem a poplatkem dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis požadavku
- nálezovou část tvořenou:
 - textovým modulem pro zápis nálezu
 - modulem Výkaz v KU pro vykazání provedených výkonů a spotřebovaného materiálu
 - modulem Poplatek pro evidenci regulačního poplatku

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Nález s výkazem a poplatkem lze také založit pomocí klávesové zkratky [Alt+N] – z první i druhé vrstvy klinického modulu.

Uzavírání nálezu

Všechny KU skupiny nález je možné po nastaveném čase od jejich založení automaticky uzavřít – viz [XXXsem odkaz na aut. uzavírání nálezu](#)

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.4 Doporučení

Stručně

Klinická událost (KU) Doporučení je určena k vytváření jednoduchých textových doporučujících zpráv.

Součástí tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Doporučení dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis požadavku
- nálezovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis doporučení

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.5 Denní dekurz

Stručně

KU Denní dekurz je součástí hospitalizační dokumentace pacienta, textový průběžný záznam denních změn pacientova stavu, diagnostických i terapeutických vyšetření i výkonů apod. Jde o KU se specifickým chováním – po zapsání záznamu do dekurzu už jej nelze z forenzních důvodů editovat. Do dekurzu se zapisuje několikrát během dne, zápisy se řadí chronologicky za sebou. Zápisy z jednoho dne jsou součástí jedné KU. KU Dekurz lze založit i na následující dny jako zápis do budoucna (v seznamu i přehledu KU jsou indikovány zeleným písmem).

Součástí tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Dekurz neobsahuje část diagnózy ani část pro požadavek, obsahuje pouze nálezovou část tvořenou modulem Denní dekurz pacienta.

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Přístup a ovládání odpovídá práci s Kliniká událost – obecné chování.

Založit dekurz (nebo jej jen otevřít a umožnit nový zápis do něj – viz dále) lze také pomocí klávesové zkratky [Alt+K] – z první i druhé vrstvy modulu lůžko nebo ze záložky **Pacient – Dokumentace** – volba

Dekurs .

Jednotlivé zápisy v průběhu dne se řadí do dekurzu chronologicky za sebou. Každý zápis je opatřen časovým údejem a jménem uživatele, který zápis provedl.

Pokud už existuje pro dnešní den zápis do dekurzu, je uživatel při dalším zakládání nového dekurzu (přes ikonu Nový) na tuto skutečnost upozorněn a je dotázán, zda chce založit dekurz na následující den. Při odpovědi Ne se pokračuje v zápisu do dnešního dekurzu. **Dekurz na následující den/dny** je v seznamu KU a v přehledu KU označen **zeleným písmem**.

Uzavírání dekurzu

Všechny KU skupiny dekurz je možné po ukončení dne, ke kterému se dekurz vztahuje, případně po jiném nastaveném čase od jejich založení automaticky uzavřít naplánovanou úlohou.

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.6 Lékařská příjmací zpráva

Stručně

Kliniká událost (KU) Lékařská příjmací zpráva je určena k vytváření textové zprávy lékařem při příjmu pacienta k hospitalizaci (případně po velkém překladu). Je možné ji vytvářet přímo zápisem, doporučenou cestou je její generování z anamnézy pacienta. Tato KU je vytvářena nejvýše 1× za epizodu.

Součásti tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Lékařská příjmová zpráva dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro případný zápis předběžných informací k příjmu
- nálezovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis příjmové zprávy

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Přístup a ovládání odpovídá práci s Kliniká událost – obecné chování.

Lékařskou příjmací zprávu lze také vygenerovat přímo z anamnézy pacienta

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.7 Lékařská hospitalizační zpráva

Stručně

Klinická událost (KU) Lékařská hospitalizační zpráva je určena k vytváření textové zprávy lékařem v průběhu hospitalizace pacienta (případně při malém překladu jako překladová zpráva). Tato KU může být vytvořena opakovaně – několikrát za epizodu.

Součásti tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Lékařská hospitalizační zpráva dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro případný zápis předběžných informací
- nálezovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis hospitalizační zprávy

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.8 Lékařská propouštěcí zpráva zpráva

Stručně

Klinická událost (KU) Lékařská propouštěcí zpráva je určena k vytváření textové zprávy lékařem při ukončení hospitalizace pacienta (případně při velkém překladu jako překladová zpráva). Tato KU je vytvářena nejvýše 1x za epizodu.

Součásti tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Lékařská propouštěcí zpráva dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro případný zápis předběžných informací
- nálezovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis propouštěcí zprávy

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Uzavírání a potvrzování propouštěcí zprávy

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.9 Epikríza týdenní

Stručně

Klinická událost (KU) Epikríza – týdenní je určena k vytváření týdenní souhrnné zprávy o pacientovi.

Součásti tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Epikríza dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis požadavku
- nálezovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis epikrízy.

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Týdenní epikríza je přístupná z ribbonu Pacient – Dokumentace, ikona  nebo z nabídky nových KU, z ribbonu Pacient – Dokumentace, Zprávy.

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.10 Epikríza souhrn

Stručně

Klinická událost (KU) Epikríza – souhrn je určena k vytváření souhrnné zprávy o pacientovi. Jedná se o výťah z kompletní dokumentace pacienta, který je určen pro rychlou orientaci o stavu pacienta a průběhu jeho léčby, např. pro sloužícího lékaře z jiného oddělení.

Součásti tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Epikríza – souhrn dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis požadavku
- nálezovou část tvořenou jedním textovým modulem pro zápis epikrízy.

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Epikríza – souhrn je přístupná z nabídky nových KU, z ribbonu Pacient – Dokumentace, Zprávy.

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.11 Průvodní list ke klinické pitvě dětí od 7 dnů života

Stručně

Klinická událost (KU) Průvodní list ke klinické pitvě dětí od 7 dní života obsahuje v nálezové části formulář pro zadání údajů o zemřelém pacientovi. Podmínkou pro otevření formuláře je ukončení hospitalizace a zadání data úmrtí pacienta.

Přístup k modulu

Průvodní list ke klinické pitvě dospělých lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**



– volba **Průvodní list ke klinické pitvě dětí od 7 dnů života**.

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Průvodní list ke klinické pitvě dospělých je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, Průvodní list k pitvě dospělých, shrnutí – viz [Části KU](#)

Zapsaný a uložený Průvodní list ke klinické pitvě dětí od 7 dnů života se zobrazuje v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání Průvodní listu ke klinické pitvě dětí od 7 dnů života odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Formulář obsahuje:

Údaje o požadujícím pracovišti (Požadováno z, Žadatel, Datum žádosti)

Údaje o vykonávajícím pracovišti (Útvar, Lékař, Provoz, Přístroj, Plánovaný začátek a konec, Číslo)

písemné vyjádření požadavku pitvy.

Údaje o zemřelém:

Identifikační údaje (Stáří, Zaměstnání rodičů)

Podrobná zpráva o klinickém průběhu onemocnění (Základní onemocnění, Bezprostřední příčina smrti, Základní příčina smrti, Komplikace, Průběh choroby, Stolice, Zvracení)

Údaje o porodu (Porodní hmotnost, Četnost plodu, Porod spontánní – operativní, Poloha, Kříženo po porodu, Kojeno, Uměle živeno do, Sourozenci)

Podrobný popis předchozí léčby, operací a vyšetření (Očkování, Operace, Terapie – Ozařování, Léky, Vitamíny, Antibiotika)

Zdůvodnění pitvy (Byla smrt násilná, Bylo učiněno trestní oznámení)

Vyjádření požadavku pitvy (Zvláštní přání kliniků)

Autor (Za správnost vyplnění)

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.12 Průvodní list ke klinické pitvě dospělých

Stručně

Klinická událost (KU) Průvodní list ke klinické pitvě dospělých obsahuje v náleзовé části formulář pro zadání údajů o zemřelém pacientovi. Podmínkou pro otevření formuláře je ukončení hospitalizace a zadání data úmrtí pacienta.

Přístup k modulu

Průvodní list ke klinické pitvě dospělých lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**



– volba **Průvodní list ke klinické pitvě dospělých**.

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Průvodní list ke klinické pitvě dospělých je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, Průvodní list k pitvě dospělých, shrnutí – viz [Části KU](#)

Zapsaný a uložený Průvodní list ke klinické pitvě dospělých se zobrazuje v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání Průvodního listu ke klinické pitvě dospělých odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Formulář obsahuje:

Údaje o požadujícím pracovišti (Požadováno z, žadatel, datum žádosti)

Údaje o vykonávajícím pracovišti (Útvar, Lékař, Provoz, Přístroj, Plánovaný začátek a konec, Číslo)

písemné vyjádření požadavku pitvy.

Údaje o zemřelém:

Identifikační údaje (Stáří, Zaměstnání a postavení v povolání), které jsou přeneseny z identifikačních údajů

Podrobná zpráva o klinickém průběhu onemocnění (Základní onemocnění, Bezprostřední příčina smrti, Základní příčina smrti, Komplikace, Průběh choroby)

Anamnestické údaje (Anamnéza)

Podrobný popis předchozí léčby, operací a vyšetření (Výsledek RTG, Operace, Terapie – Ozařování, Léky, Antibiotika, Aplikace radioizotopů)

Zdůvodnění pitvy (Byla smrt násilná, Bylo učiněno trestní oznámení)

Vyjádření požadavku pitvy (Zvláštní přání kliniků)

Autor (Za správnost vyplnění)

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.1.13 List o prohlídce zemřelého

Stručně

Klinická událost (KU) List o prohlídce zemřelého obsahuje v nálezové části formulář pro zadání údajů o zemřelém pacientovi. Podmínkou pro otevření formuláře je ukončení hospitalizace a zadání data úmrtí pacienta.

Přístup k modulu

List o prohlídce zemřelého lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **List o prohlídce zemřelého**.

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

List o prohlídce zemřelého je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, list o prohlídce mrtvého, shrnutí – viz [Části KU](#)

Zapsaný a uložený list o prohlídce zemřelého se zobrazuje v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání listu o prohlídce zemřelého odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#).

Popis jednotlivých položek v okně:

Oprava:

Označení, že jde o opravu již vyplněného LPZ

Mrtvě rozené dítě:

Pro potřeby vyplnění Listu se mrtvě narozeným dítětem rozumí plod narozený bez známek života, jehož hmotnost je 500g a více, nelze-li porodní hmotnost určit, narozený po dvacátém druhém dokončeném týdnu těhotenství, a nelze-li délku těhotenství určit, nejméně 25 cm dlouhý, a to od temene hlavy k patě.

Osoba neznámé totožnosti:

Označení osoby, jejíž totožnost není známá.

Pravděpodobné datum úmrtí:

Viz datum a čas úmrtí

Přibližné stáří:

Položka je aktivní pouze při zvolené osobě neznámé totožnosti.

Datum a čas úmrtí:

Uvede se datum a čas, kdy došlo k úmrtí. Pokud není přesné datum úmrtí známo, uvede se alespoň odhadovaný den úmrtí a zároveň se vyznačí v příslušné položce, že jde o odhad.

Lze využít výběr data z kalendáře a šipkami se posunovat po hodinách

Místo úmrtí:

Není-li místo úmrtí známo, uvede se, kde byl zemřelý nalezen, a zároveň se vyznačí, o kterou variantu (místo úmrtí / nálezu) jde. Popis místa úmrtí/nálezu má tyto náležitosti: název obce, její části, název katastrálního území, číslo popisné nebo evidenční; popřípadě bližší označení místa úmrtí, název okresu a název státu, v němž k úmrtí / nálezu došlo. V případě, že k úmrtí / nálezu došlo mimo zastavěné území obce je nutné místo úmrtí / nálezu podrobně popsat jiným způsobem (např. lze doplnit GPS souřadnicemi).

Název obce se musí shodovat s položkou v číselníku obcí.

Místo úmrtí / nálezu:

Určení, zda se jedná o místo úmrtí pacienta nebo o místo nálezu těla.

Výběr z číselníku: 1 – úmrtí, 2 – nálezu

Vzdělání:

(jen u osob ve věku 15 let a více) vyplňuje se nejvyšší stupeň ukončeného vzdělání, nejde-li o neukončené základní vzdělání,

Výběr z číselníku:

- 1 – základní, bez vzdělání (neukončené základní vzdělání, první stupeň základního vzdělání, druhý stupeň základního vzdělání včetně 1 a 2leté praktické školy)
- 2 – střední bez maturity, včetně vyučených (nižší střední vzdělání, střední odborná škola (SOU) bez maturity, střední odborné školy, učiliště (kratší než 2 roky i delší) s výučním listem)
- 3 – střední s maturitou (střední (odborné, všeobecné) s maturitou, nástavbové studium (2 a více střední školy, pomaturitní kursy, příprava na VŠ))
- 4 – vyšší odborné vzdělání
- 5 – vysokoškolské (bakalářské, magisterské, inženýrské vzdělání, včetně konzervatoře s absolutoriem, další stupeň VŠ vzdělání (doktorské))
- 6 – nezjištěno

Stav:

Rodinný stav zemřelého (Pouze právní, vztah mezi druhem a družkou se neuvádí)

Výběr z číselníku:

- 1 – svobodný(á)
- 2 – ženatý, vdaná
- 3 – rozvedený(á)
- 4 – ovdovělý(á)
- 5 – partnerství
- 6 – partnerství zaniklé rozhodnutím
- 7 – partnerství zaniklé smrtí

Návrh prohlížejíciho lékaře:

Návrh lékaře (např. pohřeb do země nebo žehem, požadována pitva apod.)

Partner + datum narození:

Jméno a datum narození partnera zemřelého, pokud ještě žije

Nesnímatelné náhrady:

Soupis nesnímatelných náhrad pacienta

Místo prohlídky:

Název poskytovatele zdravotních služeb

IČ – Udává se osmimístné identifikační číslo poskytovatele zdravotních služeb podle Registru ekonomických subjektů Českého statistického úřadu (tedy nikoliv číslo přidělené zdravotní pojišťovnou).

PCZ – Uvádí se třímístné pořadové číslo zařízení v rámci identifikačního čísla poskytovatele zdravotních služeb (IČ) podle číselníku ÚZIS ČR. Pokud se poskytovatel zdravotních služeb (právní subjekt) dále nečlení, uvádí se trojčíslí 000.

ODD – Číslo oddělení je pětímístný číselný údaj identifikující druh poskytované služby, pořadové označení oddělení daného druhu v rámci zdravotnického zařízení a druh pracoviště.

Telefon – Telefon na oddělení

Jméno prohlížejíciho lékaře:

Jméno lékaře, který provedl prohlídku

Jedná se o:

Uvede se, o jaký typ úmrtí z hlediska úmyslu (nehoda, sebevražda, vražda, válečné úmrtí, jiné) jde, popřípadě se vyznačí, že šetření vedoucí k jasnému stanovení úmyslu nejsou ukončena.

Výběr z číselníku:

- 1 – přirozená smrt (rozumí se smrt nenásilná, z vnitřních chorobných příčin)
- 2 – nehoda
- 3 – sebevražda
- 4 – vražda
- 5 – úmrtí ve válce
- 6 – šetření nejsou ukončena
- 7 – nezjištěno

Kde nastalo úmrtí:

Výběr z číselníku:

- 1 – doma
- 2 – ve zdravotnickém zařízení lůžkové péče
- 3 – ve zdrav. zařízení poskytujícím jiné formy zdrav. Péče
- 4 – na ulici, veřejném místě
- 5 – při převozu do zdravotnického zařízení
- 6 – v zařízení sociálních služeb
- 7 – jinde, specifikujte kde
- 8 – nezjištěno

V:

Místo sepsání LPZ

Dne:

Datum sepsání LPZ

Diagnózy:

Bezprostřední příčina smrti: Nemoc nebo stav přímo vedoucí ke smrti (například Fibrilace komor),

Předchozí příčina (příčiny): Chorobné stavy, které vyvolaly vznik nemoci nebo stavu uvedeného v řádku nad ním (například Hypotenze),

Základní příčina smrti: Nemoc nebo trauma, která iniciovala řetězec chorobných stavů přímo vedoucích ke smrti, nebo okolnosti příhody nebo násilí, které přivodily smrtelné poškození (například Akutní infarkt myokardu).

Ostatní příčiny smrti: Zaznamenávání stavů sice ke smrti přispívajících, ale bez vztahu k základnímu řetězci. V této části se uvádějí v pořadí podle závažnosti další významné nemoci a stavy, které přispěly ke smrti, avšak nepatřily do příčinné posloupnosti uvedené v části I (například arteriální hypertenze, kouření).

Přibližná doba mezi začátkem onemocnění a smrtí:

Přibližný interval (v minutách, hodinách, dnech, týdnech, měsících nebo letech) mezi nástupem každého ze stavů a okamžikem smrti

Zapojen číselník intervalů:

Minuta

Hodina

Den

Týden

Měsíc

Rok

Pro formulář Listu o prohlídce zemřelého jsou vytvořeny 3 tiskové předlohy: Díl A (Matrika, Pohřební ústav, Osoba zajišťující pohřbení), Díl B, 2. strana.

Oddíl Pitva:

Položky oddílu pitva vyplňují na oddělení patologie. Položky se vyplňují podle stejných pravidel jako v klinické části:

Rozhodnuto provést pitvu – Indikace, zda byla pitva provedena

Nález pitvařícího lékaře – Sdělení lékaře

Nesnímatelné náhrady - Shodné s klinickou částí

Diagnózy - Shodné s klinickou částí

Požitií návykových látek - Shodné s klinickou částí

Jedná se o - Shodné s klinickou částí

Pitvařící zařízení – Název poskytovatele zdravotních služeb

IČO – IČO poskytovatele zdravotních služeb

PČZ – PČZ poskytovatele zdravotních služeb

ODD – Oddělení poskytovatele zdravotních služeb

Telefon – Telefon poskytovatele zdravotních služeb

Pitval – Jméno lékaře, který provedl pitvu

V – Místo sepsání LPZ

Dne – Datum sepsání LPZ

Konfigurace modulu

Aby mohla být KU List o prohlídce zemřelého na pracovišti používána, musí být přiřazena do nabídky klinických událostí pracoviště – nastavuje konzultant nebo správce KIS v [Správa KU pro útvar](#).

3.2.10.9.1.14 Operační protokol

Stručně

Klinická událost (KU) Operační protokol vzniká při operaci pacienta.

Součástí tohoto typu KU

Základní obecné složení KU je popsáno v kapitole Části KU.

Operační protokol dále obsahuje:

- požadavkovou část tvořenou obvykle jedním textovým modulem pro zápis požadavku. Dále může obsahovat i požadavky na anestezii.

- nálezovou část tvořenou

- operační možkou pro zápis údajů o datu a časech operace, o operačním týmu
- textovým modulem pro zápis textu operačního protokolu.
- výkaz
- klasifikace a klíčová slova
- operační materiály
- výdej materiálu ze skladu

Přístup k modulu a ovládání obecných částí

Operační protokol je přístupný z ribbonu Pacient – Dokumentace, z nabídky nových KU, z ribbonu Pacient – Dokumentace, Zprávy.

Přístup a ovládání odpovídá práci s Klinická událost – obecné chování.

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.10.9.2 KU Kontrola farmakoterapie

Stručně

Klinická událost (KU) Kontrola farmakoterapie – je určena k vytváření souhrnné zprávy o medikaci pacienta klinickým farmaceutem. Klinický farmaceut zadává, kontroluje medikaci pacienta, hodnotí rizikovost pacienta stran polékových komplikací, stanovuje plán racionalizace farmakoterapie a ověření účinnosti provedených změn. Na základě zjištění vznikají úkoly a doporučení pro lékaře a sestry, kteří o pacienta pečují.

Přístup k modulu

KU Kontrola farmakoterapie lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy** – volba **Kontrola farmakoterapie**.

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** nebo **Nová jako kopie** v přehledu klinických událostí.

☒ Formální chyba/y zápisu medikace

Chyba 1	Chybí délka infuze
Popis	popis
Chyba 2	Chybí síla léčiva
Popis	

Úkoly

Na klinickou událost Kontrola farmakoterapie jsou navázány dva úkoly (provoz - Úkoly), které upozorňují lékaře na existující klinické události Kontrola farmakoterapie, kde je vyplněna buď riziková medikace nebo jsou zde vyplněny výhrady. Lékař si může po zobrazení upozornění klinické události zobrazit a případně upravit medikaci pacienta na základě doporučení farmakologa.

Úkoly:

- Kontroly farmakoterapie s rizikovou medikací
- Kontroly farmakoterapie s výhradami

KU *Výsledky* je přístupná z Klinických modulů – z ribbonu Pacient – Dokumentace – skupina Nová klinická událost – ikona Výsledky .

Popis modulu

Klinická událost *Výsledky* je složená z několika extenzí – *Hlavička*, *Diagnózy*, *Požadavková část*, *Nálezová část* a *Shmutí*. Součástí KU *Výsledky* může být i extenze *Výkaz* pro zadání kódů výkonů. V Nálezové části je vložena speciální extenze pro manuální zápis výsledků a obsahuje tyto položky:

- **Sada** – v položce Sada se vybírá sada metod pro ruční zadávání výsledků z číselníku, sady se definují v části Správa – Výsledky a žádanky – Sady
- **Načíst** – stiskem tlačítka dojde k načtení jednotlivých metod ze sady do gridu pro zápis výsledků
- **Metoda** - kromě metod, které se načtou ze sady lze do gridu donést vybrané metody přímo z číselníku Metod pro výsledky a žádanky
- **Načíst** – stiskem tlačítka dojde k načtení jednotlivých metod z číselníku do gridu pro zápis výsledků
- **Grid** – tabulka pro zápis a zobrazení zadaných výsledků. Obsahuje tyto sloupce:
 - **Metoda** – název metody dle číselníku metod
 - **Hodnocení** –
 - **Výsledek** – editovatelný sloupec pro zápis hodnoty výsledku
 - **Jednotka** – jednotka, ve které je výsledek uveden
 - **Hodnocení**
 - **Text** – zaškrtnutí volba – nastaví se automaticky pokud je k výsledku připojen textový popis
- **Datum odběru** – položky pro zápis data a času měření /odběru, předvyplňuje se aktuálními údaji, ale lze je editovat
- **Textový výsledek** – tlačítko otevře textový editor pro zápis textového výsledku nebo doprovodného textu k číselnému výsledku
- **Meze** – meze, podle kterých je výsledek hodnocen a barevně označen v kumulativním náhledu výsledků, barevné schéma odpovídá tomu, které je pro zobrazení použito v kumulativním náhledu výsledků (viz Výsledky)

Ovládání modulu

Postup zadání výsledku:

1. Jako první krok je nutné vybrat sadu metod, které byly měřeny a pro které mají být výsledky zapsány. Sada metod se vybere v položce *Sada* z číselníku sad metod pro výsledky a žádanky. Sady metod se nakonfiguruje podle požadavků jednotlivých pracovišť (do sady se zařadí ty metody, které budou na pracovišti ručně zadávány do KIS).
2. Metody ze sady se načtou tlačítkem *Načíst do gridu*. Aby se při každém zadávání výsledků nemusely načítat metody ze sady, je možné uložit načtenou sadu jako šablonu KU výsledky.
3. Do gridu se zapíší hodnoty výsledků jednotlivých metod.
4. Pokud je potřeba zapsat k výsledku delší textový popis, zapíše se a uloží do editoru, který se otevře tlačítkem *Textový výsledek*
5. **Uložit/ Uložit a zavřít** – uložení KU s výsledky. KU se po uložení zařadí do seznamu KU pro pacienta, výsledky se zároveň zobrazí v kumulativním náhledu výsledků Výsledky.

Konfigurace modulu

- **Definice sad metod** – nastavuje konzultant nebo správce zakázky ve funkční oblasti Správa – záložka Výsledky a žádanky – Sady
- **Šablony pro KU výsledky** – Šablony KU

3.2.10.9.4 KU Recept

Stručně

Při práci především v ambulanci je potřeba předepisovat pacientům léky na recepty s možností informace o všech lécích, které pacient užívá. Recept je samostatný typ KU s extenzí receptu. V KU recept může uživatel jednoduchým způsobem zadat léky na recept výběrem z číselníku zboží. Práce s receptem je možná dvěma způsoby – recept jako klinická událost (zakládáný mimo medikace) nebo recept zakládáný z modulu medikací. V ambulantních provozech bude častější použití práce s RP jako s klinickými událostmi, bez nutnosti znalostí práce s modulem medikací.

Přístup k modulu

Recept jako Klinická událost

Nový Recept se zakládá z ribbonu **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy** - otevře se nabídka KU na útvaru – zde vybrat **KU Recept**. Rychlejší variantou je použití klávesové zkratky **[Alt+R]**.

Pokud už KU Recept v seznamu KU pacienta existuje, lze nový recept založit pomocí ikony **Nová událost stejného typu**.

Kopii receptu (nový recept se setjnými léky) lze založit ikonou **Nová jako kopie**.

Recept z modulu Medikace

Modul medikace se spouští z ribbonu **Pacient – Dokumentace**, ikona **Medikace**  nebo klávesovou zkratkou **[Alt+M]**. Zde je v ribbonu ikona **Recept** s podvolbami **Nový**, **Otevřít**, **Přenést**.

Popis modulu

Recept je samostatný typ KU s extenzí receptu. Skládá z jednotlivých částí – hlavička, diagnózy, nálezoá část, shrnutí – podrobněji viz Části KU

V nálezoá části KU Recept je umístěna **extenze receptu**. Extenze receptu obsahuje Hlavičku receptu a Lékovu část receptu.

Hlavička receptu obsahuje tyto položky:

- **Číslo receptu** - pokud se recept tiskne na čistý papír, přiřadí se číslo receptu automaticky dle nastavené sekvence pro zařízení. Pokud se tiskne do formulářů, opíše se do této položky číslo receptu z papírového formuláře.
- **Čárový kód eReceptu** - unikátní identifikátor eReceptu ve formě alfanumerického kódu
- **E-mail** - zaškrťovací pole pro volbu odeslání eReceptu na e-mail pacienta. Vedle tohoto škrťátka je tlačítko, které zobrazuje aktuálně vyplněný e-mail v kartě pacienta s přímým proklikem do tohoto pole v kartě pro jeho editaci.
- **SMS** - zaškrťovací pole pro volbu odeslání eReceptu SMS zprávou na mobilní telefon pacienta. Vedle tohoto škrťátka je tlačítko, které zobrazuje aktuálně vyplněné číslo na mobilní telefon v kartě pacienta s přímým proklikem do tohoto pole v kartě pro jeho editaci.
- **Čerpání limitu** – informace o výši čerpání preskripčního limitu v %, v případě přečerpání limitu nad 100% je informace zobrazena červeně. Po kliknutí na toto tlačítko se otevře podrobnější informace o čerpání a nastavení preskripčního limitu, podrobněji viz Preskripční limity

- **Vystavil** – uživatel, který recept vystavil
- **Datum vystavení** – datum, kdy byl recept vystaven
- **Datum platnosti** – datum, do kdy je recept platný, automaticky nastaveno na 1 den při zaškrtnutí Nutná a neodkladná péče nebo Pohotovost, na 5 dnů u receptu na antibiotika a na 14 dnů pro ostatní léčivé přípravky.
- **Pro potřeby rodiny** – zaškrťovací volba, zda je recept pro potřeby rodiny
- **Vydáno** - zaškrťovací volba, zda byl lék vydán pacientovi v ambulanci
- **Delegoval** - pole pro zadání doporučujícího lékaře, lze ho vybrat z číselníku žadatelů
- **Telefon** - telefon doporučujícího lékaře, v případě vyplnění pole Delegoval, je toto pole povinné

The screenshot shows the 'eRecept' form with the following fields and values:

- ☒ eRecept Stav:
- ☐ E-mail Neuvedeno
- ☐ SMS Neuvedeno
- Vystavil:
- Vystaveno: 27.9.2019 Platný do: 27.10.2019
- Delegoval:
- Čárový kód eRP:
- Doplatek za den: 0 Kč
- Čerpání limitu: Limit nastaven
- Číslo receptu:
- ☐ Pro potřeby rodiny ☐ Vydáno
- Telefon:

Léková část je v extenzí receptu obsažena dvakrát, pro první a druhý lék na receptu, obsahuje tyto položky:

- **Název** – v položce je zapojen číselník [F4], defaultně se nabízí výběr z klinického číselníku zboží, lze se přepínat do jiných číselníků, např. pozitivní list, VZP, SUKL. V zařízeních, kde mají ústavní lékárny, bude možné vybírat léky jen z aktuálního sortimentu lékárny.
- **Doplňek názvu** – doplní se z číselníku
- **Počet** – počet balení
- **Rozpis** - rozpis dávkování, podporované formy rozpisu jsou uvedeny v tooltipu položky:

Podporované formáty rozpisu	
Dávkování	1-2-0.5-1 jednotka poznámka
Dávkování	4X2 nebo 4x2 nebo 4*2 jednotka poznámka
Dávkování s časem	6:15=1;12h=2;18:30=0.5;24:00 jednotka poznámka
Intervalový	a 6h 1 nebo a 6h 1 nebo po 6H 3 jednotka poznámka
Jednorázový	2 jednotka poznámka
Podmíněný	:podle potřeby

- **Množství** – množství celkem za den
- **INFO** – otevře podrobné informace o léku z informačního systému AISLP nebo SUKL – dle konfigurace
- **SÚKL** – kód SÚKL
- **Úhrada** - pole pro výběr typu úhrady. Defaultně je úhrada prázdná. Možnosti jsou Základní úhrada ZP, Úhrada pacientem, Zvýšená úhrada ZP, Základní úhrada ZP s úhradou doplatku zaměstnavatelem, Zvýšená úhrada ZP s úhradou doplatku zaměstnavatelem. Poslední dvě možnosti úhrady jsou určeny pro vojáky v činné službě s pojištěním u Vojenské zdravotní pojišťovny.

V případě, kdy je v číselníku u léku úhrada větší než 0, tak se automaticky vyplňuje ZÁKLADNÍ ÚHRADA ZP.

V případě, kdy je v číselníku úhrada rovna 0, tak se automaticky vyplní ÚHRADA PACIENTEM.

V případě, kdy je u léku možnost zvýšené úhrady, automaticky se vyplní ZÁKLADNÍ ÚHRADA ZP a nad lékem se zobrazí informace o tom, že lék má možnost zvýšené úhrady.
Receptury jsou z tohoto vyhodnocování vyjmuty.

- **Č. konz.** - číslo konzultace
- **Informace o ceně léku** - celková cena, hradí pacienta, hradí ZP

* ..

Počet balení * .. Rozpis * .. Množství do SÚKL

Úhrada * Č. konz.

Celková cena Kč, ZP hradí Kč, Pacient hradí Kč.

Další informace:

V této části, kterou je možné sbalit či rozbalit, jsou uvedeny další speciální informace o léku na receptu

- **Repetatur** – recept s opakovaným vydáváním léků, tzv. **opakovací recept**, je recept, na který lze opakovaně vyzvednout léky či léčebné přípravky, které pacient dlouhodobě užívá
- **Diagnóza** - kód dg, pro kterou je recept vystaven
- **Poh** – pohotovost
- **NNP** – nutná a neodkladná péče
- **NLP** – neregistrovaný lék
- **Pro** – nebezpečí prodlení
- **!** – záměrné překročení nejvyšší dávky
- **CL** – centrové léky
- **MZČR** – lék hradí MZČR
- **R** – nezeměňovat
- **Poplatek**
- **ML** – receptura – složení magistraliter
- **Poznámka** – volná poznámka k léku
- **Důvod PL** - důvod ordinování mimo pozitivní list
- **Cesta** - cesta podání
- **Ord. sk.** - ordinační skupina

Repetatur ☐ Diagnóza ..

☐ Poh ☐ NNP ☐ NLP ☐ Pro ☐ ! ☐ CL ☐ MZČR ☐ R ☐ Poplatek

ML

Poznámka

Důvod PL

Cesta Ord. sk. *

Zjištěné interakce:

Informace o případných interakcích léků na receptu.

Dle druhu vybraného léku se po zadání léku provede kontrola na to, zda na jednom receptu mohou být léky dohromady.

Uložení receptu

Po vyplnění všech potřebných údajů se recept uloží ikonou **Uložit a zavřít**  nebo klávesou **[F12]**. Po uložení se KU Recept zobrazí v přehledu klinických událostí pacienta v záložce **Vše**, nebo je v konfiguraci možné nastavit samostatnou záložku **Recepty**. Přehled Receptů pacienta může být také samostatnou částí dashboardu druhé vrstvy klinických modulů. Toto je nastavitelné v konfiguraci dashboardu, nastavuje se podle požadavků pracoviště.

Tisk receptu

Pokud je nastaveno automatické přidělování čísla receptu, dojde při tisku k přidělení čísla a k automatickému uzavření KU recept.

Recept v modulu Medikace

Recepty jsou těsně provázány s medikacemi. Při uložení nové KU recept se založí léky i do medikací, do záložky Recepty s ordinační skupinou RP, typ medikace D a dle rozpisu a celkového množství se vypočte doba podávání – defaultně se bere, že pacient začíná užívat lék následující den po vystavení receptu.

Z medikací lze vystavit také nový recept. V ribboni medikací je ikona Recept se submenu **Nový, Otevřít, Přenést**.

Nový recept

Vyplňování receptu probíhá stejným způsobem, jako při zakládání receptu z Pacient – dokumentace. Po uložení se recept zobrazí v medikacích v záložce Recept a zároveň v přehledu Ku pacienta.

Otevřít

Otevře vybraný recept.

Přenést

Funkce pro vytvoření receptu z aktuální nebo trvalé medikace. V záložce **Aktuální** nebo **Trvalá** medikace uživatel vybere a označí jeden nebo dva léky, které mají být na receptu. Poté stiskne volbu **Přenést** a dojde k přenesení vybraných léků do Ku Recept. Následuje uložení a vytisknutí receptu stejným způsobem jako při zakládání receptu z KU.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžnou Klinickou událostí.

Konfigurace modulu

Sekvence – pro automatické přidělování čísla receptu

Sekvence pro číslování receptů se nastavuje v Entity builderu (EB) – funkční entita **EntitySequenceList** – **Uživatelské sekvence**. Po spuštění entity (Nástroje – Spustit) se přidá nová sekvence.

INFO o léku

Funkcí INFO o léku se volá detailní informace o vybraném léku z informačního systému AISLP nebo SUKL. Cesta pro volání se nastavuje v Entity builderu (EB), Funkční entity,

RunProgramMedicamentInfo – INFO. Zde se v záložce **Nastavení spuštění programu** nastaví cesta:

Pro SÚKL:

<http://www.sukl.cz/modules/medication/detail.php?code={Commodity.CodeRegistration}&tab=texts>

Pro AISLP:

\\Data\aislp\MVAW.EXE ,{Commodity.CodeRegistration}

Recepty jako samostatná záložka v přehledu KU

Přehled klinických událostí pacienta lze pro větší přehlednost a zjednodušení orientace v dokumentaci filtrovat podle jednotlivých typů KU (nálezy, dekurzy, recepty, operační protokoly....). Pro vybrané typy KU se nastaví samostatné záložky v přehledu KU. Nastavení se provádí v **Nadstavení entit – funkční entita ClinicalEventMultitabAmb – Přehledy klinických událostí**. Zde se v záložce **MultitabModuleConfigurationParametr**, v položce **Vizuální oblast** nastaví jednotlivé parametry.

Přehled receptů jako součást dashboardu

Přehled receptů může být samostatnou součástí dashboardu druhé vrstvy klinických modulů. Nastavení řeší vývojáři nebo konzultanti systému. Provádí se v konfiguraci Pracovní plochy (Dashboard).

eRecept

Vystavení elektronického receptu

Použití receptu jako elektronického (tzv. eRecept) nabízí uživateli možnost odeslat vystavovaný recept do centrálního úložiště receptů, kde si ho může vyzvednout se všemi údaji kterákoli lékárna, jejíž SW dokáže s eRecepty pracovat.

eRecept se vystavuje jako běžný recept s následujícími odlišnostmi. Při otevření formuláře receptu se v horní části nálezové zóny zobrazí řádka s ovládacími prvky eReceptu, viz obrázek.

!Rp. x

Recept - Recept z CHIR_AMB stav: Nový název

Hlavička

Diagnózy

Nález/výsledek

Shnutí

Diagnózy: -

Diagnóza Text Zdroj Pořadí Převzít

Nález/výsledek

☒ eRecept Stav:

☐ E-mail Neuvedeno

☐ SMS Neuvedeno

Vystavil:

Vystaveno: 27.9.2019 Platný do: 27.10.2019 ☐ Pro potřebu rodiny ☐ Vydáno

Delegoval: Telefon:

Čárový kód eRP

Doplatek za den: OKZ

Čerpání limitu: Limit nastaven

Číslo receptu

Název

Počet balení: 1 Rozpis: Množství: do: SÚKL:

Úhrada: Č. konz.:

Další...

Zjištěné interakce 0:

Název

Počet balení: 1 Rozpis: Množství: do: SÚKL:

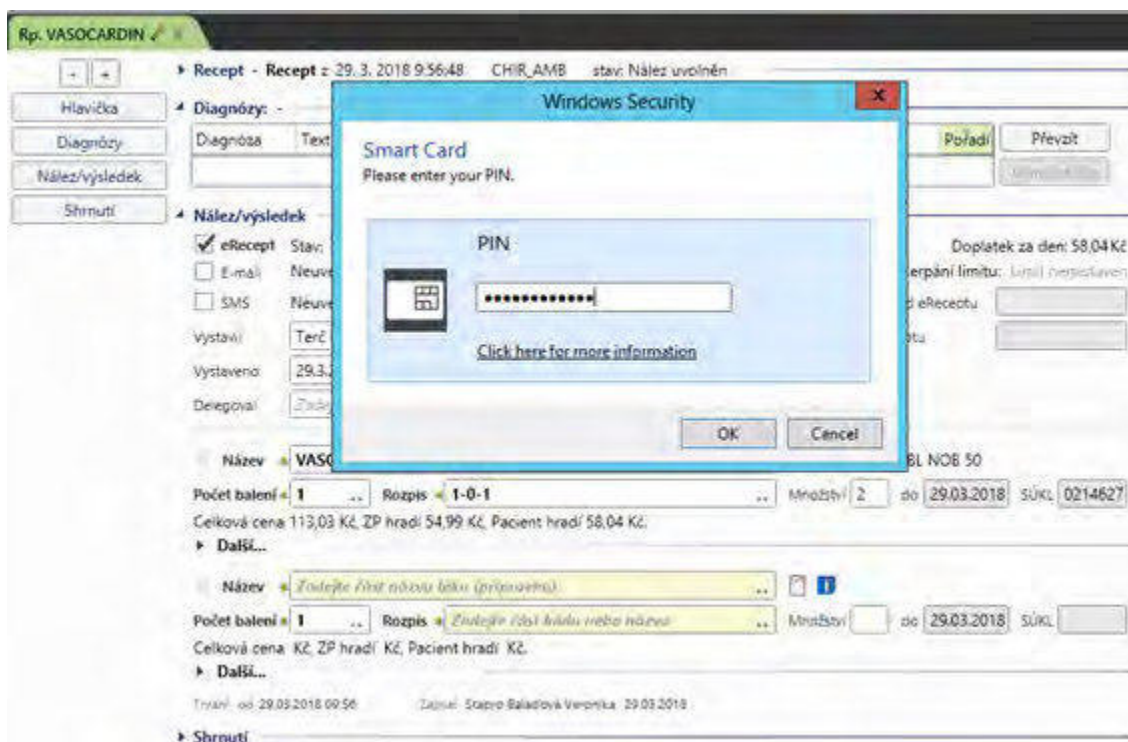
Úhrada: Č. konz.:

Další...

Zjištěné interakce 0:

Uživatel zaškrtně zaškrťovací pole eRecept a vyplní recept obvyklým způsobem. Recept lze uložit bez odeslání do centrálního úložiště SÚKL. Jakmile však uživatel recept označí jako vyšetřený a uzamčený, provede se při uložení odeslání eReceptu do centrálního úložiště. K tomu je nezbytný zaručený elektronický podpis. Na následujícím obrázku je vidět požadavek na heslo certifikátu před odesláním.

Poznámka: Zaškrťovací pole eRecept může být správcem aplikace nastaveno při otevření formuláře jako nezaškrtnuté nebo zaškrtnuté, podle toho který způsob vystavení receptu bude ve zdravotnickém zařízení používánější.



Po úspěšném přenosu receptu do úložiště je ve formuláři označen stav receptu jako Předepsaný a v poli Kód je zobrazen kód (čárový kód) vystaveného eReceptu, viz následující obrázek. Pacient pro vyzvednutí léku nepotřebuje vlastní recept, ale pouze tento kód. Bylo by tedy možno pro vyzvednutí zaslat pacientovi pouze kód mailem nebo SMS zprávou.

Poznámka: Pro úspěšný přenos eReceptu je nezbytné, aby každý vystavující lékař měl na používané stanici nainstalovaný certifikát se zaručeným elektronickým podpisem a byl zaregistrován v SÚKL.

V případě, že přenos není z nějakého důvodu úspěšný, zobrazí se uživateli chybové hlášení, které popisuje tento důvod.

Rp. VASOCARDIN

Recept - Recept VASOCARDIN 100 z 29. 3. 2018 9:56:48 CHIR_AMB stav: Nález odeslán

Hlavníka
Diagnózy
Nález/výsledek
Shrnutí

Diagnózy:
Diagnóza: Text Zdroj: Pořadí: Převzít:

Nález/výsledek
✓ eRecept Stav: Připravený SEP OK Doplatek za den: 58,04 Kč
E-mail: Neuvedeno Čerpání limitu: Limit neexistuje
SMS: Neuvedeno Čárový kód eReceptu: PDIF29NAHKXQ
Vystavil: Stapro Baladová Veronika Číslo receptu:
Vystaveno: 29.3.2018 Platný do: 12.4.2018 Pro potřebu rodiny: Vyplněno
Delegoval: Telefon:
Název: VASOCARDIN 100 100MG TBL NOB 50
Počet balení: 1 Rozpis: 1-0-1 Množství: 2 do: 29.03.2018 SÚKL: 0214827
Celková cena: 113,03 Kč, ZP hraří 54,99 Kč, Pacient hraří 58,04 Kč.
Další...
Název: Počet balení: 1 Rozpis: Množství: do: 29.03.2018 SÚKL:
Celková cena: Kč, ZP hraří Kč, Pacient hraří Kč.
Další...
Tisk: od 29.03.2018 09:56 do 29.03.2018 10:27 Jazyk: Stapro Baladová Veronika 29.03.2018
Shrnutí

Pro praktické vyzvednutí předepsaných léků je systém vybaven dvěma druhy tisku eReceptu, a to:

URL ve tvaru „https://epreskripce.cz/erp?i={PredpisID}&d={PlatnostDoYYYYMMDD}“, které je uvedeno v podobě QR kódu.

U QR kódu na tisku lze v případě potřeby nastavit vnitřní ochranný okraj (Padding) pro případy, kdy tiskárna kód 'roztáhne' a není vidět celý.

Kontrola připojení k serveru SÚKL

Funkčnost připojení k serveru SÚKL je možné ověřit přímo z KU Recept. Je nutné myší kliknout do oblasti hlavičky eReceptu (tzn. například položka „Číslo receptu“) a po té budou v ribbonu na záložce „Hlavička Receptu“ dostupné ikony pro ověření připojení.

K úspěšnému propojení a otestování připojení u tlačítka 'Test připojení' je nutné mít zadáný přístup na SÚKL v Evidenci externích přístupů.

U tlačítka 'Test s podpisem' je nutné mít navíc ještě certifikát pro elektronický podpis, který se po jeho stisknutí vyvolá.



eRecept a vystavování receptu na léčebné přípravky s omezením (LPO)

3.2.10.9.5 Poukazy

Stručně

Jedná se řadu standardizovaných, v praxi běžně využívaných formulářů, které jsou v elektronické podobě obsaženy v KIS. Umožňují snadné vyplnění (s možností využití předdefinovaných textů a šablon), vytisknutí a evidenci v dokumentaci pacienta.

Přístup k modulu

Poukazy jsou dostupné v klinických modulech v první i druhé vrstvě v záložce Pacient- Dokumentace –

ikona  Poukazy.

Popis modulu

V systém obsahuje tyto standardní poukazy:

- Poukaz FT
- Poukaz K
- Poukaz na optické pomůcky
- Poukaz na léčebnou a ortopedickou pomůcku
- Poukaz T – příkaz k transportu
- Poukaz X – ošetření/vyšetření
- Poukaz Z – nukleární medicínu
- Poukaz na foniatrickou pomůcku
- Poukaz na vyšetření/ošetření ORP
- Poukaz na DP
- Histologická žádanka
- Návrh na lázeňskou léčebně rehabilitační péči
- Návrh na léčebně rehabilitační péči v odborné léčebně
- Návrh na umístění dítěte v odborné léčebně
- Návrh na umístění dítěte v ozdravovně

Poukaz je klinická událost složená z několika extenzí – hlavičky, diagnóz, nálezové části – viz Části KU. V nálezové části je obvykle umístěna formalizovaná část poukazu.

Ovládání modulu

Ovládání poukazů odpovídá obecnému ovládání klinické události, viz – Klinická událost – obecné chování

Konfigurace modulu

- **Nabídka poukazů na útvaru** - nabídka poukazů se konfiguruje podle požadavků pracoviště – na pracovišti se mohou nabízet jen používané poukazy, ne všechny poukazy, které jsou v KIS k dispozici. Nastavuje se v záložce Konfigurace kliniky – volba Správa KU pro útvar. Zde se přiřadí vybrané poukazy na pracoviště.
- **Šablony** – pro jednotlivé poukazy lze nadefinovat šablony – např. poukaz K může mít šablonu pro RTG vyšetření, UZ vyšetření... viz Šablony KU
- **Předdefinované texty** – v jednotlivých položkách poukazů je možné používat předdefinované texty – viz Předdefinované texty

3.2.10.9.5.1 KU Poukaz na foniatickou pomůcku

Stručně

Při práci především v ambulanci je potřeba předepisovat pacientům léky na recepty s možností informace o všech lécích, které pacient užívá. Recept je samostatný typ KU s extenzí receptu. V KU recept může uživatel jednoduchým způsobem zadat léky na recept výběrem z číselníku zboží. Práce s receptem je možná dvěma způsoby – recept jako klinická událost (zakládáný mimo medikace) nebo recept zakládáný z modulu medikací. V ambulantních provozech bude častější použití práce s RP jako s klinickými událostmi, bez nutnosti znalosti práce s modulem medikací.

Přístup k modulu

Poukazy jsou dostupné v klinických modulech v první i druhé vrstvě v záložce Pacient- Dokumentace –

ikona  Rp., poukazy.

Popis modulu

Poukaz je klinická událost složená z několika extenzí – hlavičky, diagnóz, nálezové části, výkazu a shrnutí – podrobněji viz Části KU.

V nálezové části je umístěna formalizovaná část poukazu.

Nálezová část poukazu obsahuje:

- Vystaveno – datum vystavení poukazu, povinná položka
- Vydáno – datum vydání pomůcky

Část pro zadání indikační skupiny pacienta

- Zde se z číselníku zvolí indikační skupina pacienta (přes F4, poklikání nebo dvě tečky, příp. přes autocomplete), po zvolení indikační skupiny se automaticky doplní pole Max. úhrada (Maximální úhrada pojistňovnou)
- Vynulovat cenu – škrtačka, pomocí které se Max. úhrada vynuluje
- Zdvojnásobit cenu - u středně těžkých a těžkých nedoslýchavostí u dětí (tzn. indikační skupiny 0040804, 0040805, 0040807, 0040808) se objeví škrtačka Zdvojnásobit cenu, toto pole je určeno pro oboustranné postižení, kdy pojistňovna hradí dvojnásobnou částku

Indikační skupina	Max. úhrada
0040807 - AC-INDIKAČNÍ SKUPINA POJIŠTĚNÝ OD 7 - 18 LET ..	5300,00
	☐ Vynulovat cenu ☐ Zdvojnásobit cenu

Část pro zadání značky sluchadla

- Z číselníku uživatel zvolí značku/typ sluchadla, po jeho zvolení se dle konfigurace doplní/nedoplní úhrada a doplatek pacienta.

- Doplatek pacienta je vypočítán jako rozdíl úhrady (neboli ceny sluchadla) a Max. úhrady, je tedy závislý na indikační skupině pacienta, pokud nedojde k překročení Max. úhrady je doplatek 0,-
- V poli Celkem je poté vypočítána Celková úhrada pojišťovnou a Celkový doplatek pacientem

Indikační skupina		Max. úhrada	
0040810 - AD-INDIKAČNÍ SKUPINA POJIŠTĚNÉ OD 18 LET	..	2700,00	
		☐ Vynulovat cenu	
Značka sluchadla		Úhrada	Doplatek
0040739 - SLUCHADLO ZÁVĚSNÉ DIGITÁLNÍ PROGRAMOVATELNÉ	..	3900,00	1200,00
Zadejte část kódu nebo názvu	..	0,00	0,00
Příslušenství		Úhrada	Doplatek
Zadejte část kódu nebo názvu	..	0,00	0,00
Zadejte část kódu nebo názvu	..	0,00	0,00
Zadejte část kódu nebo názvu	..	0,00	0,00
Zadejte část kódu nebo názvu	..	0,00	0,00
Celkem		2700,00	1200,00

Část pro zadání příslušenství

- Z číselníku uživatel zvolí typ příslušenství, rovněž dle konfigurace formuláře dojde/nedojde k automatickému doplnění polí Úhrada a Doplatek
- Cena zde není závislá na indikační skupině pacienta a tedy ani na Max. úhradě, pole Úhrada i Doplatek se zde doplňují z číselníku a cena z pole Úhrada se připočítává navíc k Celkové úhradě pojišťovnou

Indikační skupina		Max. úhrada	
0040810 - AD-INDIKAČNÍ SKUPINA POJIŠTĚNÉ OD 18 LET	..	2700,00	
		☐ Vynulovat cenu	
Značka sluchadla		Úhrada	Doplatek
0040739 - SLUCHADLO ZÁVĚSNÉ DIGITÁLNÍ PROGRAMOVATELNÉ	..	3900,00	1200,00
Zadejte část kódu nebo názvu	..	0,00	0,00
Příslušenství		Úhrada	Doplatek
0040333 - TVAROVKA UŠNÍ - INDIVIDUÁLNĚ ZHOTOVENÁ BIOPOR OCHRA	..	250,00	170,00
0040331 - TVAROVKA UŠNÍ - INDIVIDUÁLNĚ ZHOTOVENÁ MĚKKÁ	..	350,00	40,00
Zadejte část kódu nebo názvu	..	0,00	0,00
Zadejte část kódu nebo názvu	..	0,00	0,00
Celkem		3300,00	1410,00

- Sluchadlo poprvé – možnosti Ano a Ne
- Rok posledního sluchadla – při volbě možnosti Ne u položky Sluchadlo poprvé se pole zpřístupní
- Generovat výkaz – pomocí tohoto tlačítka se automaticky vygeneruje výkaz

Speciální parametr na výkaz – Doplatky foniatrických pomůcek

Při jeho nastavení se při generování výkazu doplní pro každý výkon typu 3 další výkon pro plátce, který je nastavený v parametru "Výchozí plátce pro doklad typu S" s cenou doplatku. Cena doplatku se buď zadává ručně, nebo v případě, že je nastavený parametr v konfiguraci poukazu foniatrické

pomůcky, se dopočítává sám. Potom se do osobního účtu pacienta dostanou pouze výkony pro jiného plátce s cenou doplatku.

- Zrušit výkaz – zruší výkaz v případě, že již byl vygenerován

Celý poukaz

Poukaz na foniatrickou pomůcku ✕

Poukaz na optik...

Diagnózy: **H904** (Percepční neslyšavost; ztráta sluchu jednostranná)

Diagnóza	Text	Zdroj	Pořadí	Převzít
H904	Percepční nedoslyšavost; ztráta sluchu jednostranná	Nal	1	Vymazat vše

Nález/výsledek

Vystavení: 12.6.2018 /12/ Výsledek: /30/

Indikační skupina: 0040810 - AD-INDIKAČNÍ SKUPINA POJIŠTĚNEC OD 18 LET .. 2700,00

Max. úhrada

☐ Vynulovat ceny

Značka sluchadla	Úhrada	Doplatek
0040739 - SLUCHADLO ZÁVĚSNÉ DIGITÁLNÍ PROGRAMOVATELNÉ ..	3900,00	1200,00
Zoučíte část kódu nekompatibilní ..	0,00	0,00
Příslušenství		
0040214 - TVAROVKA UŠNÍ - INDIVIDUÁLNĚ ZHOTOVENÁ TVRDÁ MĚKKÁ ..	250,00	0,00
0040333 - TVAROVKA UŠNÍ - INDIVIDUÁLNĚ ZHOTOVENÁ BIOPOR OCHRA ..	250,00	170,00
Zoučíte část kódu nekompatibilní ..	0,00	0,00
Zoučíte část kódu nekompatibilní ..	0,00	0,00
Celkem	3200,00	1370,00

Sluchadlo poprvé ☒ Ano ☐ Ne

Rok posledního sluchadla: ..

Generovat výkaz

Poslední změna: Stánek Šalátová (veronika) dne: 08.01

Výkaz

Sřmnutí

3.2.10.9.6 Hlášení

Stručně

Jedná se řadu standardizovaných, v praxi běžně využívaných formulářů, které jsou v elektronické podobě obsaženy v KIS. Umožňují snadné vyplnění (s možností využití předdefinovaných textů a šablon), vytištění a evidenci v dokumentaci pacienta.

Přístup k modulu

Hlášení jsou dostupné v klinických modulech v první i druhé vrstvě v záložce Pacient- Dokumentace –

ikona  Hlášení

Popis modulu

V systému jsou obsažena tato hlášení:

- Protokol o pádu pacienta
- Záznam o nemocném
- Záznam o úrazu
- Cervix screening
- Omezení pacienta
- Nozokomiální nákaza
- Hlášení vrozených vývojových vad
- Klasifikace dekubitů a jiných ran
- Národní registr kardiovaskulárních intervencí
- Národní kardiochirurgický registr

Hlášení je Klinická událost složená z několika extenzí – hlavičky, diagnóz, nálezové části – viz Části KU. V nálezové části je obvykle umístěna formalizovaná část hlášení.

Ovládání modulu

Ovládání poukazů odpovídá obecnému ovládání klinické události, viz – Klinická událost – obecné chování. Hlášení obsahují v nálezové části formulář, který umožňuje formalizovaný zápis hlášení, v některých položkách s využitím výběru hodnoty z číselníku.

Konfigurace modulu

- **Nabídka hlášení na útvaru** - nabídka Hlášení se konfiguruje podle požadavků prostředí – na pracovišti se mohou nabízet jen některá hlášení, ne všechna, které jsou v KIS k dispozici. Nastavuje se v záložce Konfigurace kliniky – volba Správa KU pro útvar. Zde se přiřadí vybraná hlášení na pracoviště.
- **Šablony** – pro jednotlivá hlášení lze definovat šablony – viz Šablony KU
- **Předdefinované texty** – v jednotlivých položkách hlášení je možné používat předdefinované texty – viz Předdefinované texty

3.2.10.9.6.1 Nežádoucí událost - Nozokomiální infekce

Stručně

KU Hlášení nozokomiální infekce je strukturovaný formulář pro zadání a hlášení údajů o vzniku nemocniční infekce.

Přístup k modulu

Formulář je přístupný ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona Hlášení  - volba Nežádoucí událost – Infekce.

Popis modulu

Formulář obsahuje tyto položky:

- diagnóza při příjmu – předvyplní se příjmová dg
- diagnóza při propuštění – předvyplní se základní dg
- datum vzniku – doplní se datum
- datum prvních příznaků – doplní se datum

- léčba antibiotiky – ANO/NE
- způsob léčby – vyplní se výběrem z číselníku
- antibiotika 1 – množství, cena, celková cena
- antibiotika 2 – množství, cena, celková cena
- antibiotika 3 – množství, cena, celková cena
- NN dle kritérií – vyplní se výběrem z číselníku
- vzorek – vyplní se výběrem z číselníku
- infekční agens 1 – vyplní se výběrem z číselníku
- infekční agens 2 – vyplní se výběrem z číselníku
- specifikace – vyplní se výběrem z číselníku
- odhad, o klid dní NN prodloužila hospitalizaci – vyplní se volným textem
- rizikové faktory – vyplní se výběrem z číselníku
- druh operace – vyplní se výběrem z číselníku
- délka trvání – vyplní se výběrem z číselníku
- místo – vyplní se výběrem z číselníku
- anestezie – vyplní se výběrem z číselníku
- antibiot. profylaxe – vyplní se volným textem
- poznámka – vyplní se volným textem

Ovládání modulu

Ovládání celé klinické události je popsáno v Klinická událost – obecné chování. Práce s formulářem odpovídá práci s Editačním formulářem

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.6.2 Klasifikace dekubitů a jiných ran

Stručně

KU Klasifikace dekubitů a jiných ran je strukturovaný formulář pro popis dekubitů nebo jiných ran u pacienta.

Přístup k modulu

Formulář je přístupný ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona Hlášení  - volba Klasifikace dekubitů a jiných ran

Popis modulu

Formulář je rozdělen do 8 extenzí pro popis maximálně 8 dekubitů nebo jiných ran. Vždy po vyplnění položky Typ rány dojde k rozbalení další extenze pro popis dekubitu či jiné rány.

Každá extenze obsahuje tyto položky:

- typ rány
- původ
- lokalizace
- strana

- stupeň
- spodina
- okolí rány
- tvar rány
- sekrece
- velikost v cm (DxŠxH)
- fáze hojení
- datum vyléčení

Ovládání modulu

Ovládání celé klinické události je popsáno v Klinická událost – obecné chování. Práce s formulářem odpovídá práci s Editačním formulářem

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.6.3 Nežádoucí událost

Stručně

Nežádoucí události zadávají jednotliví uživatelé na svých útvarech a jejich vyhodnocení probíhá v samostaném modulu Nežádoucích událostí.

Přístup k modulu

Formulář je přístupný ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona Hlášení  - volba Nežádoucí událost

Popis modulu

Otevře se formulář Nežádoucí událost, ve kterém se vyplňují jednotlivé položky výběrem jedné nebo více možností z číselníku. V některých položkách (např. Jiné, Popis) se provede zápis volným textem. V první položce – Typ NU – se vybere, o jakou nežádoucí událost se jedná. Podle vybraného typu NU se zobrazují další doplňující položky. Např. u typu NU Problém s medikací či intravenózními roztoky se zobrazí položky Fáze a Problém. V případě, že typem nežádoucí události je Pád, zobrazí se ve formuláři samostatný oddíl pro podrobný popis Pádu.

Ovládání modulu

Ovládání celé klinické události je popsáno v Klinická událost – obecné chování. Práce s formulářem odpovídá práci s Editačním formulářem

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.6.4 Záznam o nemocném

Stručně

KU záznam o nemocném je strukturovaný formulář pro popis údajů o nemoci pacienta.

Přístup k modulu

Formulář je přístupný ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona Hlášení  - volba záznam o nemocném.

Popis modulu

Formulář obsahuje tyto položky:

- rok nemoci
- povolání
- doporučil
- diagnóza při příchodu
- staging
- základní výkon
- histologie

Ovládání modulu

Ovládání celé klinické události je popsáno v Klinická událost – obecné chování. Práce s formulářem odpovídá práci s Editačním formulářem

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.6.5 Záznam o úrazu

Stručně

KU záznam o úrazu je strukturovaný formulář pro zápis údajů o pacientovi s úrazem.

Přístup k modulu

Formulář je přístupný ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona Hlášení  - volba záznam o úrazu.

Popis modulu

Formulář obsahuje tyto položky:

- zaměstnání
- datum a čas úrazu
- místo úrazu
- diagnóza úrazu
- dopravní nehody
- úraz

- odběr krve na alkohol a omamné látky
- vystavení DPN
- fyzické napadení
- popis
- odeslání pacienta k dalšímu vyšetření či hospitalizaci – kam
- odeslání pacienta k dalšímu vyšetření či hospitalizaci – kdy
- odeslání pacienta k dalšímu vyšetření či hospitalizaci – hospitalizace od
- odeslání pacienta k dalšímu vyšetření či hospitalizaci – vystavil lékař

Ovládání modulu

Ovládání celé klinické události je popsáno v Klinická událost – obecné chování. Práce s formulářem odpovídá práci s Editačním formulářem

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.7 Souhlasy

Stručně

Souhlasy pacienta s provedenými výkony a ošetřením jsou jednoduché KU.

Přístup k modulu

Formuláře je přístupné ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona Souhlasy

Popis modulu

Formuláře obsahují textové popisy vyšetření a jsou doplněny o identifikační údaje pacienta. Vkládané formou zkratk předdefinovaných textů. Jednotlivé souhlasy jsou vytvářeny jako samostatné šablony.

Ovládání modulu

Ovládání celé klinické události je popsáno v Klinická událost – obecné chování. Práce s formulářem odpovídá práci s Editačním formulářem

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.8 Požadavky

Stručně

Požadavky na různá vyšetření jak laboratorní či RDG vyšetření jsou na jednotlivých útvarch zpřístupněny na základě vytvořených šablon klinických událostí. Aktuální útvar je vždy žádaným útvar a požadavky jsou směřovány na útvary uvedené ve zvolených šablonách.

Přístup k modulu

Formuláře je přístupné ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona Požadavky.

Popis modulu

Požadavky jsou klinické události různých typů. Aktuální útvar je vždy žadajícím útvarem a požadavky jsou směřovány na útvary uvedené ve zvolených šablonách.

Ovládání modulu

Ovládání celé klinické události je popsáno v Klinická událost – obecné chování. Práce s formulářem odpovídá práci s Editačním formulářem

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.9 Ošetrovatelská dokumentace

Stručně

Ošetrovatelská dokumentace je samostatně prodejný modul, není dodáván jako standardní součást KIS Fons Enterprise. Sestává z různých typů klinických událostí, které budou v následujících kapitolách detailně popsány.

3.2.10.9.9.1 Ošetrovatelská anamnéza

Stručně

KU Ošetrovatelská anamnéza je strukturovaný formulář určený pro zápis ošetrovatelské anamnézy při příjmu pacienta.

Přístup k modulu

Ošetrovatelská anamnéza je přístupná ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona  Ošetř. dokumentace – volba Ošetrovatelská anamnéza

Popis modulu

Formulář je rozdělen od několika sekcí podle hodnocených oblastí:

- základní údaje
- vnímání a zdraví
- výživa a metabolismus
- rány
- invazivní vstupy
- vylučování
- aktivita a cvičení
- spánek, odpočinek
- vnímání, poznání
- sebepojetí, sebeúcta
- plnění rolí, mezilidské vztahy
- sexualita, reprodukční schopnost

- stres, zátěžové situace, jejich zvládání, tolerance
- víra přesvědčení, osobní hodnoty
- fyzikální vyšetření sestrou

Ovládání modulu

Jednotlivé položky se vyplňují výběrem hodnoty z číselníku. Některé položky (např. Jiné, Poznámky, Popis se vyplňují volným textem). Další ovládání odpovídá obecnému ovládání klinické události (uzavření, tisk...), podrobněji viz Klinická událost – obecné chování

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.2 Ošetrovatelská překladová zpráva

Stručně

KU Ošetrovatelská překladová zpráva je strukturovaný formulář určený pro zápis ošetrovatelské překladové zprávy při překladu pacienta.

Přístup k modulu

Ošetrovatelská překladová zpráva je přístupná ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona  Ošetř. dokumentace – volba Ošetrovatelská překladová zpráva.

Popis modulu

Formulář je rozdělen od několika sekcí podle hodnocených oblastí:

- základní údaje
- vnímání a zdraví
- výživa a metabolismus
- rány
- invazivní vstupy
- vylučování
- aktivita a cvičení
- spánek, odpočinek
- vnímání, poznání
- sebepojetí, sebeúcta
- plnění rolí, mezilidské vztahy
- fyzikální vyšetření sestrou

Ovládání modulu

Jednotlivé položky se vyplňují výběrem hodnoty z číselníku. Některé položky (např. Jiné, Poznámky, Popis se vyplňují volným textem). Další ovládání odpovídá obecnému ovládání klinické události (uzavření, tisk...), podrobněji viz Klinická událost – obecné chování

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.3 Ošetřovatelská propouštěcí zpráva

Stručně

KU Ošetřovatelská propouštěcí zpráva je strukturovaný formulář určený pro zápis ošetřovatelské propouštěcí zprávy při ukončení hospitalizace pacienta.

Přístup k modulu

Ošetřovatelská propouštěcí zpráva je přístupná ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona  Ošetř. dokumentace – volba Ošetřovatelská propouštěcí zpráva.

Popis modulu

Formulář obsahuje tyto položky:

- pacient obdržel
- lékařská zpráva
- doprava zajištěna
- doplňující údaje

Ovládání modulu

Jednotlivé položky se vyplňují výběrem hodnoty z číselníku. Některé položky (např. Jiné, Poznámky, Popis se vyplňují volným textem). Další ovládání odpovídá obecnému ovládání klinické události (uzavření, tisk...), podrobněji viz Klinická událost – obecné chování

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.4 Ošetřovatelský plán péče

Stručně

Strukturovaný formulář pro zápis plánu ošetřovatelské péče.

Přístup k modulu

Formulář je přístupný ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona  Ošetř. dokumentace – volba Plán ošetřovatelské péče

Popis modulu

Formulář obsahuje tyto položky týkající se jedné ošetřovatelské diagnózy:

- platnost od
- ukončení platnosti – škrtačka
- oblast
- diagnóza
- z důvodů
- vlastní důvody
- cíle
- vlastní cíle
- intervence
- vlastní intervence
- hodnocení
- vlastní hodnocení
- autor

Ovládání modulu

Jednotlivé položky se vyplňují výběrem hodnoty z číselníku. Některé položky (např. Jiné, Poznámky, Popis se vyplňují volným textem). Po vyplnění položek Oblast a Diagnóza se ve formuláři zobrazí další sada položek pro zadání další ošetř. diagnózy. Tímto způsobem je možné vyplnit neomezené množství ošetř. diagnóz.

Další ovládání odpovídá obecnému ovládání klinické události (uzavření, tisk...), podrobněji viz Klinická událost – obecné chování

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.9.5 Hodnocení rizik - ADL

Stručně

Hodnocení rizika ADL je formulář pro zhodnocení sebeobslužnosti pacienta.

Přístup k modulu

Ošetřovatelská anamnéza je přístupná ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona  Ošetř. dokumentace – volba ADL

Popis modulu

Formulář slouží ke zhodnocení sebeobslužnosti pacienta, tzn k vyhodnocení rizika závislosti .

Formulář obsahuje položky:

- příjem potravy a tekutin
- oblékání
- koupání
- osobní hygiena
- kontinence moči

- použití WC
- přesun lůžko – židle
- chůze po rovině
- chůze po schodech

Každá vyplněná položka je bodově ohodnocena a podle celkového výsledného bodového hodnocení je automaticky vyhodnocen stupeň závislosti pacienta.

Ovládání modulu

Jednotlivé položky se vyplňují výběrem hodnoty z číselníku.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.9.6 Hodnocení rizik - Riziko dekubitů

Stručně

Formulář pro zhodnocení rizika vzniku dekubitů u pacienta.

Přístup k modulu

Ošetrovatelská anamnéza je přístupná ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona  Ošetř. dokumentace – volba Riziko dekubitu

Popis modulu

Formulář slouží ke zhodnocení a stanovení rizika vzniku dekubitů u pacienta.

Formulář obsahuje položky:

- schopnost spolupráve
- věk
- stav pokožky
- přidružená onemocnění
- fyzický stav
- stav vědomí
- aktivita
- pohyblivost
- inkontinence

Každá vyplněná položka je bodově ohodnocena a podle celkového výsledného bodového hodnocení je automaticky vyhodnocen stupeň rizika vzniku dekubitů u pacienta.

Ovládání modulu

Jednotlivé položky se vyplňují výběrem hodnoty z číselníku.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.7 Hodnocení rizik - Riziko pádu

Stručně

Formulář pro zhodnocení rizika pádu pacienta.

Přístup k modulu

Ošetřovatelská anamnéza je přístupná ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona  Ošetř. dokumentace – volba Riziko pádu

Popis modulu

Formulář slouží ke zhodnocení a stanovení rizika pádu pacienta.

Formulář obsahuje položky:

- pohyb
- vyprazdňování
- medikace
- anestezie
- smyslové poruchy
- mentální status
- věk
- pád v anamnéze
- vyhodnocení stupně rizika

Každá vyplněná položka je bodově ohodnocena a podle celkového výsledného bodového hodnocení je automaticky vyhodnocen stupeň rizika pádu pacienta.

Ovládání modulu

Jednotlivé položky se vyplňují výběrem hodnoty z číselníku.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.9.8 Hodnocení rizik - Nutriční riziko

Stručně

Formulář pro zhodnocení nutričního rizika u pacienta.

Přístup k modulu

Ošetřovatelská anamnéza je přístupná ze záložky Pacient – Dokumentace – ikona  Ošetř. dokumentace – volba Nutriční riziko

Popis modulu

Formulář slouží ke zhodnocení a stanovení nutričního rizika u pacienta.

Formulář obsahuje položky:

- Výška – pokud je vyplněná výška pacienta v trvalých zdravotních údajích, hodnota se zde předvyplní
- Hmotnost – pokud je vyplněná hmotnost pacienta v trvalých zdravotních údajích, hodnota se zde předvyplní
- BMI
- ztráta hmotnosti
- jídlo za poslední 3 týdny

Každá vyplněná položka je bodově ohodnocena a podle celkového výsledného bodového hodnocení je automaticky vyhodnocen stupeň nutričního rizika u pacienta.

Ovládání modulu

Jednotlivé položky se vyplňují výběrem hodnoty z číselníku.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.10 Plachta

Stručně

Plachta (time – line) je zobrazení epizod a klinických událostí pacienta (hospitalizace, operace, další KU, medikace, výsledky...) na časové ose.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první i druhé vrstvy klinických modulů, záložka Pacient – Dokumentace, ikona  Plachta, nebo klávesová zkratka [Alt+T].

Popis modulu

Modul nabízí grafický pohled v časové ose na vše, co se s pacientem v daném časovém úseku událo – např. přehled a délka hospitalizací, ambulantní sledování, kdy a kolik bylo pořízeno klinických událostí, přehled medikací, vývoj výsledků....

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.10.11 Teplotka

Stručně

Teplotka (krátkodobá time – line) je krátkodobá časová osa s událostmi při léčbě pacienta (hospitalizace, operace, další KU, medikace, výsledky...) .

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první i druhé vrstvy klinických modulů, záložka Pacient – Dokumentace, ikona  Teplotka, nebo klávesová zkratka [Alt+O].

Popis modulu

Modul teplotka zobrazuje události pacienta na časové ose. Časové rozlišení zobrazených dat lze konfigurovat – můžou být zobrazeny po minutách, hodinách dnech, rocích...

Teplotka je rozdělená do několika sekcí:

- Sekce pro zadávání hodnot typu teplota, talk, příjem, výdej...
- Sekce pro ordinace -medikace, výživa...
- Sekce pro klinické události – textový zápis např. plánovaných vyšetření, odběrů, převazů a pod...
- Sekce Ordinace – graf – grafické zobrazení jednotlivých podání léků
- Sekce Medikace – graf – grafické zobrazení ordinovaných mdikací

Ovládání modulu

Sekce pro zadávání hodnot

Sekce může mít několik různých oddílů dle konfigurace teplotky. Po kliknutí na hlavičku oddílu se v ribbonu zobrazí ikona **Nový**. Po kliknutí na ikonu Nový se otevře klinická událost pro manuální zadávání výsledků s předdefinovanými metodami – viz KU Výsledky. Po uložení klinické události se zadané hodnoty zobrazí v teplotce na dané datum a čas.

Sekce pro ordinace -medikace, výživa...

V teplotce se zobrazují jednotlivé léky, které jsou řazeny podle pořadí ordinačních skupin. Každá ordinační skupina může mít nastavený barevný podklad. Pokud jsou barvy v číselníku ordinačních skupin nastavené, jsou všechny léky jedné ordinační skupiny podbarveny stejně.

Zadávání medkací se děje v modulu medikace. Ikona pro otevření modulu Medikace se z teplotky otevře ikonou Medikace, která se zobrazí v ribbonu po kliknutí myši kamkoliv do sekce ordinace.

Detailní popis ordinace medikací je popsán v Medikace

V teplotce jsou zobrazena jednotlivá ordinovaná podání, např.: 1 – 1 – 1. Přímou z teplotky lze podání potvrdit a graficky je indikován stav podání:

kurzíva šedě – naplánované ale nezvalidované podání

normální písmo – validované podání

tučně podtržené – podané podání

Pro potvrzení podání v sekci ordinace se musí otevřít modul s přehledem zvalidovaných podání pro pacienta. Modul se otevírá ikonou Podání, která se zobrazí v ribbonu po kliknutí myši kamkoliv do sekce ordinace.

Detailní popis práce s modulem Podání viz Podání pacienta

Sekce pro klinické události

V této sekci může být opět několik oddílů, podle konfigurace teplotky. Standardně je nastaven oddíl Odběry/Vyšetření a oddíl Převazy. Tyto oddíly jsou učený pro textové zápisy – zapisuje se přímo do gridu teplotky, do vybrané buňky gridu (den, hodina...). Zapsaný text lze formátovat pomocí standardních formátovacích funkcí a kopírovat mezi buňkami (Ctrl+C, Ctrl+V).

Sekce Ordinace – graf

Grafické zobrazení jednotlivých podání léků generovaných z ordinovaných medikací. Přímou z podání lze podání potvrzovat – po kliknutí pravým tlačítkem na zobrazené podání se otevře kontextové menu s nabídkou variant pro označení podání (poané, odmítnuté...).

Grafická zobrazení podání mohou mít několik barev:

modrá – naplánované – validované podání

oranžová – podání již mělo být podané

zelená – potvrzené – podané podání

Sekce Medikace

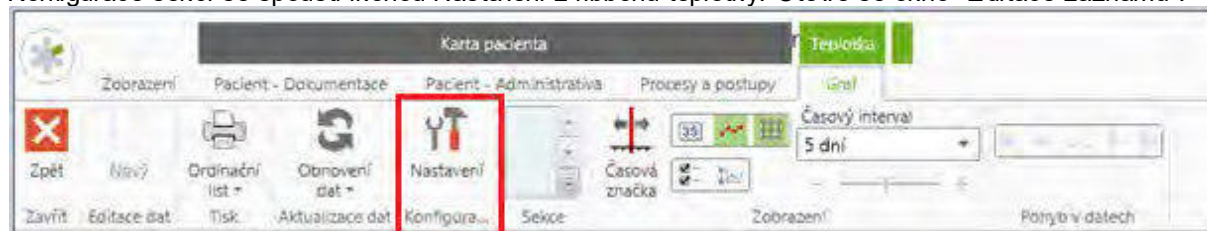
V této sekci je graficky zobrazeno trvání ordinovaných medikací od – do. Jedná se pouze o zobrazení dat, v této sekci se nic nezařazuje.

Konfigurace modulu

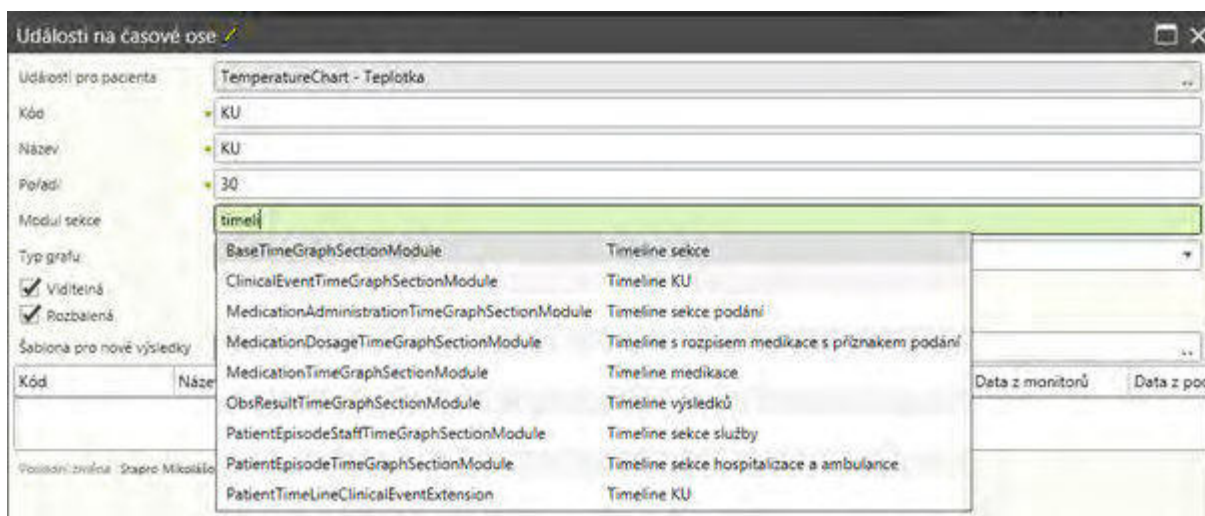
Konfigurace modulu teplotka je poměrně rozsáhlá a bez kvalitní konfigurace nelze modul používat.

Nastavení sekci teplotky:

Konfigurace sekci se spouští ikonou Nastavení z ribbonu teplotky. Otevře se okno "Editace záznamu".



V okně "Editace záznamu" je nutné vyplnit kód a název konfigurované teplotky. Dále se zde nachází volba jednotky intervalu načítání dat. Níže se nachází Seznam položek, kliknutím pravým tlačítkem myši do tabulky je možné přidat nový záznam. Otevře se okno s názvem "Události na časové ose". Nyní je stěžejší vybrat správný modul, který se má v sekci zobrazovat (moduly přímo přizpůsobené pro teplotku je možné vyfiltrovat pomocí slova "timeline"). Jestliže chceme v příslušné sekci zobrazovat například výsledky pacienta zvolíme modul *ObsResultTimeGraphSectionModule*. Následně vybereme typ grafu, ve kterém se příslušná data budou zobrazovat. Dále lze nakonfigurovat, zda má být sekce při zobrazení teplotky viditelná a zda má být rozbalená.



Metody, jejichž výsledky mají být v sekci zobrazovány je nutné nakonfigurovat přidáním do tabulky nacházející se pod ostatními parametry. Přidání nové položky se provede kliknutím pravým tlačítkem myši do tabulky, následně se otevře okno "Metody pro zobrazení grafu", kde lze z číselníku vybrat metodu, která se má v uvedené sekci zobrazovat. Další metodu pak lze přidat opět přes kontextové menu pravého tlačítka – Přidat nový záznam z okna "Události na časové ose".

3.2.10.12 Výsledky

Stručně

Modul Výsledky kumulativní náhled poskytuje komplexní přehled o všech výsledcích pacienta z různých vyšetřovacích metod (laboratoře, RTG, CT, Sono...). Kromě pohledu na výsledky umožňuje další práci s nimi, jako je např. potvrzování, tisk, zobrazení vybraných hodnot v podobě grafu, filtry.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první nebo druhé vrstvy klinických modulů (lůžko, ambulance) – záložka Pacient Dokumentace – ikona *Výsledky* nebo klávesová zkratka Alt+V

Popis modulu

Modul *Výsledky kumulativní náhled* poskytuje komplexní přehled o všech výsledcích pacienta uspořádaných v tabulce. Ve sloupcích jsou řazeny výsledky z jednotlivých událostí, v řádcích se pak zobrazují hodnoty výsledků jednotlivých metod.

Kumulativní náhled zobrazuje hodnoty jednotlivých metod v chronologickém pořadí tak, že nejčerstvější výsledky jsou zobrazeny nejvíce vpravo (toto lze změnit v nastavení skupin, viz Nastavení kumulativního zobrazení výsledku). Výsledek jedné metody jsou zobrazeny v řádku. Sloupce tvoří tzv. události, to je množina výsledků více metod, které byly doručeny v jeden časový okamžik. Platí pravidlo, že v daný časový okamžik může být jenom jedna událost.

Zobrazované hodnoty výsledků v kumulativním náhledu nejsou automaticky aktualizovány, pro získání novějších dat je třeba modul spustit opakovaně.

V ribbonu jsou následující volby:

- **Mixer** – otevření modulu Mixer, slouží pro formátování výsledků
- **Otevřít** – otevře detaily události, podrobněji viz KU Výsledky
- **Tisk** – tisk výsledků v nastavených sestavách
- **Data** – určuje filtr na zdroje dat, lze omezit na výsledky jen z laboratoře, RDG, Patologie či Ostatní, součástí je i volba pro načítání dalších událostí do výpisu.

Po otevření kumulativního náhledu výsledků se načítá jen určitý, nadefinovaný počet událostí. Počet načítaných událostí lze nastavit v Konfiguraci kumulativního náhledu výsledků. Další události se načítají ikonou "+ X událostí", počet takto načítaných událostí opět odpovídá konfiguraci. V rozbalovacím submenu této ikony je další nabídka načtení událostí s výsledky:

Ikon a	Funkce	Popis funkce
	+ X událostí	Načte dalších X událostí, dle nastavení dle nastavení položky Počet načítaných událostí v Konfiguraci modulu
	Od datumu	Načte události od zadaného data
	Poslední týden	Načte pouze události z posledního týdne
	Poslední měsíc	Načte pouze události z posledního měsíce
	Vše z epizody	Načte všechny události z epizody, do které spadá vybraná událost. Nejdříve musí být vybraná událost a tato událost musí být zařazena do některé epizody pacienta.
	Vše z hospitalizace	Načte všechny události z hospitalizace, do které spadá vybraná událost. Nejdříve musí být vybraná událost a tato událost musí být zařazena do některé hospitalizace pacienta.
	Reset	Znovunačtení výchozího zobrazení.
	Statistika	Zobrazí počty načtených událostí a výsledků.

- **Žadatel** – filtr na omezení výsledků jen pro určeného žadatele (útvary a útvary podřízené)
- **Zobrazení** – ikony sloužící pro úpravu zobrazovaných dat a jejich filtrování. Skupina je dále členěna na následující bloky:

- **Zobrazení**

Ikon a	Funkce	Popis funkce
	Zobrazení hodin	Přepínání mezi zobrazením všech událostí a zhuštěným zobrazením, kdy události v rámci jednoho dne jsou seskupeny. Pokud má metoda v tento den více výsledků, je ti indikováno vykřičníkem a u číselné výsledky jsou zobrazeny ve tvaru min-max
	Zobrazení útvaru	Zobrazení útvaru, který je příjemcem výsledků

Ikon a	Funkce	Popis funkce
	Zobraz. náhledu	Zobrazení náhledu pro delší textové výsledky v dolní části okna. Pokud je fokusována buňka s indikací dlouhého výsledku (zelený čtvereček), v náhledovém okně se zobrazí celý text výsledku
	Zobr.referenčních mezí	Zobrazení sloupce s referenčními hodnotami metod. Hodnoty jsou přebírány od nejnovějšího načteného výsledku, pro předchozí výsledky mohou být vzhledem k jinému věku pacienta a dalším faktorům referenční hodnoty jiné (pokud novější výsledky meze neobsahují, zobrazí se ty z posledního výsledku u kterého jsou zařazeny).
	Indikace různých mezí	Alternativní způsob zobrazení referenčních mezí -- pokud jsou v zobrazovaných výsledcích různé hodnoty mezí, zobrazí se ve sloupci Meze text "Různé". Tím je jasně indikováno, že se hodnoty mezí rozcházejí a není tedy možné podle nich výsledky posuzovat. Tato volba je dostupná jen při zaškrtnutí ikony pro zobrazení referenčních mezí.
	Zobrazení jednotek	Zobrazení sloupce s jednotkami
	Zobraz.minimálních a maximálních hodnot	Zobrazení sloupce s min-max hodnotou výsledku každé metody (v rámci načtených dat).

o Filtrování

Ikon a	Funkce	Popis funkce
	Filtr na nefyziologické	Zobrazení pouze výsledků mimo referenční (fyziologické) meze (zvýšené, snížené).
	Filtr na statimy	Zobrazení pouze výsledků typu statim nebo vitální indikace.
	Nepotvrzené	Zobrazení pouze nepotvrzených výsledků, které může uživatel potvrdit (ty tučné)
	Sledování události	Zobrazí pouze události, které se váží ke stejnému sledování jako událost, na které je fokus
	Metody události	Zobrazí nahuštěně všechny metody k události, na které je fokus – základní filtr pro ergonomickou práci s výsledky, lze jej vyvolat i stiskem F3
	Metody událostí	Zobrazí nahuštěně všechny metody k událostem ze dne, na kterém je fokus.
	Události s metodou	Zobrazí zhuštěně všechny události, které obsahují metodu, na které je fokus.

Ikon a	Funkce	Popis funkce
	Události s třídou	Zobrazí zhuštěně všechny události, které obsahují třídu, na které je fokus.

○ **Potvrzování**

Součástí skupiny je možnost potvrzování výsledků. V kumulativním náhledu jsou rozlišeny výsledky, které už uživatel s právy na potvrzování výsledků potvrdil – jsou zobrazeny obyčejným – netučným písmem. Výsledky, které ještě nebyly zkontrolovány – potvrzeny, jsou zobrazeny tučným písmem. Potvrdit lze pouze výsledky, které byly doručeny na útvar, kde je uživatel přihlášen. Potvrzením výsledku se eviduje kým – jméno uživatele a kdy – datum a čas byl výsledek potvrzen. Údaje o potvrzení výsledku jsou uvedeny v detailu výsledku.

Pro potvrzení výsledku je nejdříve nutné výsledek označit a následně potvrdit kliknutím na ikonu *Potvrzování*. Potvrzování lze provést s následujícími možnostmi v submenu:

- Označení všeho, co mohu potvrdit
- Potvrzení označeného
- Zrušení potvrzení označeného
- Potvrzení všeho, co mohu potvrdit

○ **Zobrazení v grafu**

Zobrazení výsledků v grafu. Funkční blok *Grafy* umožňuje uživateli grafické zobrazení výsledků jednotlivé metody, resp. několika metod. Podle počtu zvolených metod se automaticky zobrazí graf tak, aby poskytl uživateli maximální komfort zobrazení. Výsledky, které mají být zobrazeny v grafu musí být nejdříve označeny. Po označení výsledků se graf spustí příslušnou ikonou.

○ **Zobrazení výsledkových listů (ikona Pdf)**

Pokud jsou výsledky odesílány z laboratoře, kde se výsledkové listy ukládají jako PDF dokumenty, po výběru příslušného sloupce s výsledkem se tato ikona podbarví a proklikem se následně zobrazí příslušný dokument (načte se z nastaveného lokálního úložiště). Pokud je laboratoř napojena na elektronický archiv, dokument se zobrazuje přímo z archivu, tj. z laboratoře se odesílá GUID výsledkového listu a pomocí něho je pak dokument nalezen v archivu a zobrazen.

- **Seskupení a řazení metod** – skupina pro výběr konfigurace zobrazení a volba seskupování metod. Viz *Nastavení kumulativního zobrazení výsledku*. Konfigurace představuje filtr na zobrazení jen nadefinovaných skupin (třídy) metod. U každé konfigurace se definuje počet událostí, které se mají načítat, nejedná se ovšem o počet událostí s metodami z dané třídy, ale počet celkových výsledků. Filtrování na obsažené metody probíhá již jen v paměti nad načtenými daty.
- **Skupiny** – skupina ikon pro umístění předdefinovaných konfigurací (viz předchozí bod)
- **Konfigurace** – odkazy na nastavení kumulativního zobrazení výsledku a konfiguraci ikon v části *Skupiny*

Způsoby zobrazení výsledků

Následující tabulka uvádí význam způsobu zobrazení hodnoty výsledku:

Způsob zobrazení	Význam
Normálně, černě	Potvrzená hodnota, která je v rámci fyziologického rozmezí.

Způsob zobrazení	Význam
Tučně	Nepotvrzená hodnota.
Červená	Patologicky zvýšená hodnota.
Růžová	Hraničně zvýšená hodnota.
Tmavěmodrá	Patologicky snížená hodnota.
Světlemodrá	Hraničně snížená hodnota.
Zelený čtvereček u výsledku	Výsledek má dlouhý text, obrazovou informaci nebo historii.
Vykřičník za hodnotou !	Objevuje se při zobrazení událostí bez času a znamená, že v rámci daného dne existuje pro danou metodu více hodnot. Zobrazená je stále poslední hodnota.

Najetím na konkrétní hodnotu výsledku v tabulce se v tooltipu zobrazí hodnota mezi platných pro tento výsledek.

Detail jednoho výsledku

Detail jednoho výsledku se otevře dvojklikem na buňku s výsledkem. V detailu jsou informace tyto informace o výsledku:

Metoda – název vyšetřované laboratorní metody

Výsledek – hodnota výsledku a jednotka

Čas odběru – datum a čas odběru (uvedeno na žádance), u ručně zadaných výsledků datum a čas měření

Poslední změna – jméno uživatele, datum a čas, kdy byl výsledek naposledy změněn

Potvrzení – jméno uživatele, datum a čas, kdy byl výsledek potvrzen

Žadající útvar – útvar, ze kterého byla odeslána žádanka na vyšetření

Provádějící útvar – útvar, který vyšetření provedl

Číslo žádanky – číslo žádanky z KIS

Externí Id – externí identifikace žádanky

Číslo žádanky v LIS – číslo žádanky, pod kterým je žádanka identifikována v laboratorním systému

Utažení – úroveň utajení výsledku

Nález – textová hodnota nálezu

Meze – referenční meze pro konkrétní laboratorní metody

Vpravo od těchto údajů je zobrazena tabulka s přehledem mezí hodnot dané metody s použitím výše uvedeného barevného schématu.

Označování výsledků

Pro řadu funkcí nad výsledky je nutné je nejdříve označit. Označit lze jednotlivý výsledek, skupinu výsledků, celou událost, celou metodu, všechny výsledky. Postup označování a klávesové zkratky pro označování jsou popsány v tabulce:

Klávesa	Pohyb
kliknutí myší do buňky	označí jednu buňku
Ctrl+kliknutí myší do buňek	označení více jednotlivých buněk s výsledky
kliknutí do záhlaví události	označení celé události
kliknutí do pravého okraje řádku	označení všech načtených výsledků vybrané metody
Ctrl+kliknutí do záhlaví vybraných událostí	označení více vybraných událostí najednou
Ctrl+kliknutí do pravého okraje vybraných řádků	označí všechny načtené výsledky více vybraných metod
kliknutí na nadpis Metody v pravém horním rohu	označení všech načtených výsledků
Shift+kliknout na začátek a konec bloku	označení celého bloku událostí, metod, nebo skupiny výsledků

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Konfigurace seskupení metod (tříd) se provádí v nastavení kumulativního zobrazení výsledku

3.2.10.12.1 Mixér - formátování výsledků

Stručně

Modul Mixer výsledků nabízí možnost nastavení požadovaného formátu vybraných výsledků. Naformátované výsledky lze ad hoc vložit do dokumentace nebo přímo z modulu Mixer vytisknout. Nastavený formát je možné uložit pro opakované použití při vkládání výsledků do dokumentace pacienta.

Přístup k modulu

Mixer výsledků se spouští z modulu Výsledky – kumulativní náhled ikonou Mixer

V ribbonu jsou následující volby:

- **Zpět** – uzavře modul
- **Uložit** – uloží nastavení mixeru
- **Uložit jako** – uloží nastavení mixeru s dalšími parametry, lze upravit zkratku, název autoritu na které je přednastavení mixeru ukládáno, tak lze snadno nastavení mixeru customizovat
- **Výběr konfigurace** – výběr z existujících nastavení mixeru, přístupných danému uživateli
- **Defaultní mixér** – zaškrtnuté pole pro nastavení defaultního mixéru pro daného uživatele

- **Tisk** – tisk výsledků mixeru v nastavených sestavách
- **Formáty mixérů** – přehled všech předdefinovaných nastavení mixéru

Popis modulu

Modul mixeru je rozdělen na tři základní sekce: Náhled, Mixer a Souhrn.

Náhled

V náhledové části mixeru se nejprve zobrazí výsledky, které byly vybrané (označené) pro formátování v kumulativním náhledu výsledků. Následně se zde promítá formátování výsledků dle použitých formátovacích funkcí v sekci Mixer.

Mixer

Nabídka formátovacích funkcí – parametrů, které lze použít pro nastavení vzhledu – formátu výsledků vkládání do dokumentace a tisk. Formátovací funkce jsou rozděleny do několika oblastí, které odpovídají struktuře výsledkové události.

- **Načítání dat** – v této části je nabídka parametrů, které určují rozsah načtených výsledkových událostí:
 - **Počet událostí** – počet výsledkových událostí, které se budou načítat (např. jen 1 poslední...)
 - **Od kdy data načítat** – za jaké období mají být výsledkové události načteny (týden, měsíc...), zadává se jak počet období, tak typ období
 - **Zdroj dat** – určuje zdroj, odkud se budou data načítat, možnosti jsou buď *Database*, kdy jsou data načítána z databáze, nebo *Current*, kdy jsou data načítána z aktuálního objektu
 - **Útvar** – zda se mají načítat události pouze z aktuálního útvaru
 - **Nepotvrzené** – načítání dat včetně nepotvrzených výsledků
- **Texty** – nastavení hlavičkových textů. Pokud je zde vyplněna *, použije se defaultní formát. Místo hvězdičky lze uvést libovolný text, nebo může položka zůstat prázdná – v hlavičce nebude uvedeno nic.
 - **Formát data** – nastaví se formát data, v jakém má být datum uváděno ve výsledcích – d=den, M=měsíc y=rok, defaultní formát je: dd/MM/yy
 - **Hlavička** – text uvedený v hlavičce výsledků, defaultně: **Události s výsledky**
 - **Hlavička nálezů** – text uvedený v hlavičce dlouhých textových výsledků, defaultně: **Nálezy**
 - **Hlavička tučně** – zda má být hlavička výsledkových událostí i dlouhých textových výsledků tučně
 - **Hlavička kontroloval** – pokud je text zadán, zobrazí se na konci seznam uživatelů, kteří výsledky kontrolovali
 - **Nedefinovaná třída** – text hlavičky výsledků, které nejsou zařazeny do žádné třídy výsledků, defaultně je uvedeno: **Nedefinovaná třída**
 - **Nepotvrzený výsledek** – text zobrazený u nepotvrzeného výsledku
- **Filtry** – možnosti filtrování výsledků a metod
 - **Jen minima** – pro každou metodu z načtených dat se zobrazí jen výsledek s nejnižší hodnotou

- **Jen maxima** – pro každou metodu z načtených dat se zobrazí jen výsledek s nejvyšší hodnotou
- **Jen první** – pro každou metodu z načtených dat se zobrazí jen první výsledek
- **Jen poslední** – pro každou metodu z načtených dat se zobrazí jen poslední výsledek
- **Filtr metod** – seznam kódů metod oddělený trubkou "|" pro metody, které mají být zobrazeny, lze použít i zápis "-" pro výpis všech metod kromě uvedených (viz parametr *FilterTest* v *GetObsResults*)

- **Výsledky** – nabídka formátovacích funkcí
 - **Třídění** – výběr varianty, jak mají být výsledky setříděny
 - **Řádkování** – výběr varianty, jak mají být výsledky odřádkovány
 - **Pořadí metod** – výběr z číselníku nastavení kumulativního zobrazení výsledku pro určení pořadí zobrazovaných metod
 - **Poznámka u výsledku** – zadává se číslo, vyjadřující počet znaků, pokud je poznámka u výsledků jednořádková a počet znaků nepřesahuje tuto hodnotu, tak se poznámka zobrazí za výsledkem

 - **Metoda jen jednou** – pokud je metoda obsažena ve více třídách, je zobrazena jen jednou
 - **Nezobrazovat nález** – pokud je nastaven na "1", tak se nezobrazí nález, který je součástí krátkých výsledků, viz parametr *NoLongRes* getfce *GetObsResults*
 - **Pozice nálezů** – pokud metoda má pouze dlouhý textový výsledek a text je jednořádkový, tak je tento text zobrazen na pozici krátkého výsledku (neřadí se na konec, jakou dlouhé textové výsledky)
 - **Vše neproporcionálně** – vše se zobrazí neproporcionálním písmem
 - **Nález neproporcionálně** – text nálezu je zobrazen neproporcionálním písmem
 - **Třída tučně** – název třídy je uveden tučným písmem, např.:
Jaterní testy 20/03/14

- **Indikovat minima** – minimální hodnota z výsledků dané metody je označena jako min, např.:
Bilirubin

řádek, Po událostech, Dnešní výsledky, Poslední událost) a dále uživatelsky nastavených a uložených formátů, které lze do textu KU vkládat.

3. V menu *Vložit* klikneme na ikonu *Výběr*. Tím se otevře okno kumulativního nálezu. Další postup je pak stejný jako u předchozích bodů.
4. V menu *Vložit* klikneme na ikonu *Všechny*, v rozbalovací nabídce (submenu ikony) jsou předdefinované sestavy *Vedle sebe, Jeden řádek* a *Po událostech*. Dvě první sestavy odpovídají etalonovým nastavení Mixéru *Class* a *Line*.
5. Obdobně jako v předchozím bodě lze ikonou *Aktuální* vkládat etalonové nastavení Mixéru *Dnešní odběry (Class1Day)* a *Poslední (Class1Last)*.

Předdefinované etalonové nastavení lze na vyšších autoritách upravit tak, aby vyhovovalo např. konkrétnímu pracovišti.

Použití v předdefinovaných textech

Nastavené formáty výsledků je možné použít také pro vytvoření předdefinovaného textu typu Zkratka. Do textu předdef. textu se vloží: { GetObsResultsMixer, Mixer=xxx...} , kde místo xxx se uvede zkratka uloženého formátu výsledků (více viz GetObsResults - parametry). Případně je možné za čárkou uvést další formátovací funkce. Vkládání výsledků do dokumentace pak probíhá zapsáním zkratky předdef. Textu do editoru KU a stisknutím klávesy F9.

3.2.10.13 Anamnézy k epizodě

Stručně

Modul Anamnézy k epizodě slouží ke strukturovanému zápisu anamnestických dat pacienta.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první nebo druhé vrstvy klinických modulů (lůžko, ambulance) – záložka Pacient



Dokumentace – ikona Anamnéza nebo klávesová zkratka Alt+A

Popis modulu

Anamnéza k epizodě je strukturována do několika oddílů. Každý oddíl je samostatný textový editor, do kterého lze zapisovat volným textem nebo je možné použít předdefinovaný text. Předdefinovaný text se vkládá výběrem z nabídky textů po stisku klávesy F9 v editoru, nebo se dotáhne po napsání zkratky předdefinovaného textu a stisku klávesy F9.

Anamnéza epizody je rozdělena na tyto oddíly:

- Souhrnná
- Osobní
- Rodinná
- Pracovní
- Sociální
- Farmakologická

- Riziková
- Toxikologická a jiné návyky
- Preventivní
- Objektivní nález
- Nynější onemocnění
- Závěr při přijetí
- Speciální 1
- Speciální 2
- Speciální 3

Z anamnézy epizody lze automaticky vytvořit Lékařskou příjmovou zprávu, kliknutím na ikonu **Vytvořit příjmovou zprávu**. Dojde k uložení anamnézy a vytvoření lékařské příjmové zprávy s daty z anamnézy.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Uživatelsky lze nastavit název oddílů anamnézy Speciální 1- 3.

3.2.10.14 Epikríza

Stručně

Epikríza je další klinickou událostí v lékařské dokumentaci pacienta. Je určena pro týdenní nebou souhrnný zápis o celkovém stavu pacienta.

Přístup k modulu

V systému existují dva druhy epikrízy – epikríza souhrnná a epikríza týdenní. Přístup k Epikríze týdenní

je ze záložky Pacient -- Dokumentace – Ikona  Epikríza, nebo klávesová zkratka [Alt+E]. Další možností přístupu je nabídka nových klinických událostí – záložka Pacient Dokumentace – Zprávy – Epikríza týdenní. Tamtéž se nachází i volba Epikríza shrnutí.

Popis modulu

Epikríza je jednoduchá Klinická událost s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nálezová část, shrnutí – viz Části KU

Epikríza souhrnná lze založit jen 1x k epizodě pacienta. U epikrízy týdenní není omezen počet založení za epizodu pacienta.

Zapsaná a uložená epikríza (týdenní i souhrnná) se zobrazuje v přehledu klinických událostí pacienta – Přehledy klinických událostí.

Ovládání modulu

Ovládání epikrízy odpovídá obecnému ovládání klinické události – Klinická událost – obecné chování. Zápis do nálezové části epikrízy probíhá v textovém editoru, popis ovládání viz Editor textů v klinických modulech.

Pro zjednodušení a urychlení zápisu lze využívat Předdefinované texty a Šablony KU.

Konfigurace modulu

Aby mohla být KU Epikríza na pracovišti používána, musí být přiřazena do nabídky klinických událostí pracoviště – nastavuje konzultant nebo správce KIS v Správa KU pro útvar.

3.2.10.15 Diagnózy Epizody

Stručně

Diagnózy epizody jsou diagnózy vztahující se k jedné ambulaní epizodě pacienta (ambulantní kartě) nebo k jedné hospitalizaci na útvaru typu lůžkového oddělení.

Přístup k modulu

Diagnózy epizody se spouštějí z první nebo druhé vrstvy klinických modulů, záložka Pacient – Dokumentace, ikona Diagnózy **Dg**, nebo klávesovou zkratkou Alt+G.

Další možností otevření dg epizody je kliknutí na oblast Diagnózy epizody v modulu patientských informací (tzv. pacbar) ve druhé vrstvě klinických modulů.

Popis modulu

Diagnózy epizody

Okno diagnózy epizody je rozděleno na dvě části. V levé části se zadávají diagnózy k aktuální epizodě.

V pravé části okna jsou záložky Trvalé Dg, Dg z epizody, Dg z KU a Všechny Dg.

Záložka Trvalé diagnózy jsou diagnózy vázané na pacienta, které mají trvalý charakter (chronická onemocnění). Vyplňují se buď v Trvalých zdravotních údajích nebo je možné je vyplnit v této záložce. Vyplňují se výběrem z číselníku nebo přesunem označené dg z diagnóz epizody pomocí šipek uprostřed okna.

Stejným způsobem lze pomocí šipek přesunout diagnózy ze záložky Trvalé dg do Diagnóz epizody.

Záložka Dg z epizody – diagnózy ze všech epizod pacienta. Nad seznamem diagnóz jsou šipky pro listování mezi jednotlivými epizodami.

Záložka Dg z KU – jsou diagnózy, které jsou uvedeny u jednotlivých klinických událostí pacienta (nálezy, zprávy....). Nad seznamem diagnóz jsou šipky pro listování mezi jednotlivými klinickými událostmi.

Záložka Všechny Dg – zde je souhrn diagnóz ze všech KU a ze všech epizod pacienta, kromě dg z aktuální epizody.

Ovládání modulu

Diagnózu je možné vyplnit výběrem z číselníku diagnóz (volá se klávesou F4), nebo vypsáním kódu diagnózy, text dg se následně dotáhne z číselníku. V případě potřeby je možné vyplnit pouze text

diagnózy zapsáním volného textu, bez kontroly oproti číselníku diagnóz, nebo u číselníkového kódu dg upravit (přespat) text dg.

Pomocí šipek mezi seznamy je možné kopírovat dg zleva do trvalých dg a zprava z jednotlivých záložek doleva do dg epizody.

Pravým tlačítkem myši se nad řádkem dg otevře kontextové menu, jehož nabídka kromě jiného umožňuje změnu pořadí diagnóz v seznamu:

Přesuň položku na začátek

Přesuň položku na konec

Přesuň položku o 1 vpřed

Přesuň položku o 1 vzad

Konfigurace modulu

V diagnózách epizody lze konfigurovat zobrazené sloupce a jejich pořadí. Kliknutím na záhlaví seznamu se otevře nabídka:

Zobrazené sloupce - výběr sloupců, které budou v listu zobrazeny. Jsou to:

Diagnóza

Text

Pořadí

Uložení konfigurace – nastavenou konfiguraci lze uložit (nebo nastavení zrušit) na:

Uložit nastavení na uživatele

Zrušit nastavení na uživatele

Uložit nastavení na útvar

Zrušit nastavení na útvar

Uložit defaultní nastavení na modul

Zrušit defaultní nastavení na modul

3.2.10.16 Trvalé zdravotní údaje

Stručně

Modul Trvalé zdravotní údaje (TZÚ) je místem, kde se evidují zdravotní informace o pacientovi, které mají trvalý charakter, tzn. nevztahují se jen k aktuální epizodě. Je to např. informace o krevní skupině, alergiích, trvalých – chronických diagnózách a další. Tyto zdravotní údaje jsou uloženy na úrovni centrálního registru pacientů a jsou okamžitě k dispozici při jakékoli práci s pacientem v klinickém informačním systému.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první nebo druhé vrstvy klinických modulů (lůžko, ambulance) – záložka Pacient



Dokumentace – ikona  nebo klávesová zkratka Alt+C.

Další možností přístupu do editace TZÚ je dvojklik na oblast trvalých zdravotních údajů (krevní SK, Alergie, Trvalé dg...) v patientských informacích (vlevo ve druhé vrstvě klinických modulů).

Popis modulu

Trvalé zdravotní údaje (dále jen TZÚ) zahrnují zdravotní informace trvalého charakteru. Jsou strukturované do několika oblastí. Každá oblast je možné pomocí šipky sbalit a rozbalit.

Krevní skupina

- Krevní skupina – vyplňuje se výběrem z číselníku
- RH – Rh faktor, vyplňuje se výběrem z číselníku
- Nepravidelné protilátky – zaškrtnutí volba
- Zdroj informace – vyplní se, odkud byly tyto informace získány

Základní údaje

- Výška – vyplní se výška pacienta v cm
- Váha- vyplní se váha pacienta v kg
- BMI – automaticky se vypočítá po zadání výšky a váhy pacienta (viz Výpočty TZU)
- Obvod paže - obvod paže pacienta v cm
- IBW - ideální váha pacienta (viz Výpočty TZU)
- ABW25 - ideální váha +25% (viz Výpočty TZU)
- ABW50 - ideální váha + 50% (viz Výpočty TZU)
- Povrch těla – automaticky se vypočítá po zadání výšky a váhy pacienta (viz Výpočty TZU)
- Porodní hmotnost – vyplní se porodní hmotnost v g
- Porodní délka – vyplní se porodní délka v cm
- Poznámka ke zdravotnímu stavu
- Onkologické stádium
- Informace o infekčnosti – vyplní se volným textem
- Dárcovství – vyplní se volným textem
- Barva očí – vyplní se výběrem z číselníku
- Barva vlasů – vyplní se výběrem z číselníku
- Typ pleti – vyplní se výběrem z číselníku

CAVE a TAT

- TAT – datová položka, datum posledního přeočkování proti tetanu
- CAVE – textová položka pro zápis urgentních informací o pacientovi

Trvalé diagnózy

Trvalé diagnózy pacienta jsou diagnózy trvalého charakteru, které se u pacienta již téměř nemění. V systému jsou vázány na pacienta a jsou uloženy na úrovni registru. Jsou tak okamžitě k dispozici po přijetí pacienta k hospitalizaci nebo po založení ambulantní karty.

Diagnózy se zadávají ve strukturované podobě, vyplňují se položky:

- Kód dg, text
- Pořadí, Založil
- Datum a čas založení
- Zdroj – odkud byla informace získána.

Dále jsou trvalé diagnózy dostupné v pravé části okna Diagnózy Epizody – záložka Trvalé dg. Odtud je možné kopírovat trvalé dg do diagnóz epizody nebo naopak.

Anamnézy

Oblast Anamnézy je strukturovaná do několika oddílů, stejně jako Anamnéza k epizodě. Zápis je možný volným textem, nebo lze použít vkládání předdefinovaných textů Předdefinované texty

Alergie

Vyplní se následující údaje o případných alergiích pacienta:

- Typ alergie – vyplní se výběrem z číselníku (potravinová, inhalační...)
- Původce – vyplní se volným textem původce alergie (ořechy, pyl...)
- Reakce – vyplní se síla reakce (mírná, těžká...), výběrem z číselníku
- Míra určitosti – vyplní se výběrem z číselníku (podezření, jistota,...)
- Počátek alergie – datum počátku alergie
-

Očkování

Zde je přehled provedených očkování a je možné zadat nové KU očkování.

Vyplňují se položky:

- Typ očkovací dávky – výběr z číselníku očkovacích dávek
- Očkovací látka – výběr z číselníku léků
- Šarže
- Kontraindikace
- Datum aplikace
- Platnost očkování
- Aplikoval
- Poznámka
- Datum kontroly
- Reakce
- Vedlejší účinky
- Datum odečtení
- Odečetl
- Poznámka k odečtení

Prohlídky

Zde je přehled provedených prohlídek (dle prevence) a je možné zadat nové KU prohlídky.

Vyplňují se položky:

- Prohlídka – výběr z číselníku typů prohlídek
- Platnost prohlídky
- Text nálezu

Po vyplnění TZÚ se některé vybrané informace (KS, Alergie, Trvalé dg, cm/kg, BMI, TAT, CAVE) zobrazí v modulu Pacientských informací v levé části dashboardu v druhé vrstvě klinických modulů .

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Pro modul Trvalých zdravotních údajů je nutné naplnit číselníky. Přístup k těmto číselníkům je z modulu Konfigurace kliniky – Zdravotní údaje.

Jsou to tyto číselníky:

- Alergie typ
- Původci alergie
- Očkování
- Krevní skupiny
- RH
- Typ pleti
- Barva očí
- Barva vlasů
- Reakce
- Míra určitosti

3.2.10.16.1 Konfigurace TZU

Stručně

V konfiguraci modulu Trvalých zdravotních údajů (entita PatientHealthData) se nastavuje vazba na laboratorní metody pro jednotlivé položky TZU (krevní skupina, Rh, Hmotnost, Výška...).

Přístup k modulu

Modul je přístupný z EntityBuilderu.

Popis modulu

Nastavení se provádí v záložce PatientHealthDataExchangeConfigurationParametr. Parametr obsahuje následující položky:

- **Aktualizovat krevní skupinu z výsledků** – zaškrťovací pole, kterým se nastavuje, zda bude při příjmu výsledků (dle metod níže uvedených) docházet k automatické aktualizaci údajů TZU.
- **Aktualizovat výšku a váhu v TZU z výsledků** – zaškrťovací pole, kterým se nastavuje, zda bude při příjmu výsledků (dle metod níže uvedených) docházet k automatické aktualizaci údajů v TZU
- **Přenášet výšku a váhu z TZU do výsledků** – zaškrťovací pole, kterým se nastavuje, zda se hodnoty z TZU mají přenášet/načítat do výsledků (viz modul Výsledky tabulkově)
- **Název KU s výsledky** – název klinické události, kterou se získané údaje přenášejí z výsledků do TZU
- **Seznam kódů** metod pro jednotlivé položky TZU – zde se napojí existující metody na jednotlivé údaje z TZU
 - **Krevní skupiny** – krevní skupiny lze zadávat buď jako jednu hodnotu společně s Rh faktorem, nebo jako dvě samostatné metody (KS+Rh). Obojí je ve dvou variantách, jedna slouží pro navázání metody pro dospělé pacienty, druhá pro novorozence. Konverzi krevní skupiny a Rh faktoru ze společné metody do TZU řeší entita BloodGroupConversion, kde jsou uvedené pipou oddělené hodnoty pro KS a Rh (tak jak se zobrazují v TZU).
 - **Výška, váha, BMI...** – výběr metod pro přenos ostatních údajů z/do TZU

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

3.2.10.16.2 Výpočty TZU

Stručně

Tato kapitola uvádí vztahy použité pro výpočet BMI, BSA, IBW apod.

Použité vztahy

Body mass index (BMI)

$BMI [kg/m^2] = W / H^2$, kde W je hmotnost v kg, H výška v m

https://en.wikipedia.org/wiki/Body_mass_index

Povrch těla (BSA)

Pro výpočet je použita rovnice dle Du Bois

$BSA [m^2] = 0,007184 * W^{0,425} * H^{0,725}$, kde W je hmotnost v kg, H výška v m

https://en.wikipedia.org/wiki/Body_surface_area a zde uvedené odkazy

Ideální hmotnost - Ideal body weight (IBW)

Pro výpočet je použita vztah dle Devine ve variantě imperiálních jednotek

muži IBW [kg] = 50 kg + 2,3 kg za každý palec nad 5 stop

ženy IBW [kg] = 45,5 kg + 2,3 kg za každý palec nad 5 stop

tedy

muži IBW [kg] = $50 + (H - 5 * 30,48) * 2,3 / 2,54 = 50 + 0,9055... * (H - 152,4)$, kde H výška v m

ženy IBW [kg] = $45,5 + (H - 5 * 30,48) * 2,3 / 2,54 = 45,5 + 0,9055... * (H - 152,4)$, kde H výška v m

<https://globalrph.com/medcalcs/adjusted-body-weight-ajbw-and-ideal-body-weight-ibw-calc/>

Modifikovaná tělesná hmotnost - Adjusted body weight (ABW)

Vychází z IBW (viz výše) korigované reálnou hmotností.

$ABW_{25} [kg] = IBW + 0,25 * (W - IBW)$, kde W je hmotnost v kg

$ABW40 [kg] = IBW + 0,40 * (W - IBW)$, kde W je hmotnost v kg

3.2.10.17 Percentilové grafy

Stručně

Tento modul umožňuje zobrazení zejména pediatrických patientských měření, uložených formou výsledků v grafické podobě včetně percentilových křivek, ukazujících rozdělení dané veličiny v populaci vzhledem k věku a pohlaví pacienta. I bez zadaných měření umožňuje porovnat data s rozdělením. Blíže k využití a interpretaci dat viz např. publikace 6. CELOSTÁTNÍ ANTROPOLOGICKÝ VÝZKUM DĚTÍ A MLÁDEŽE 2001 ČR.

Přístup k modulu

Modul je dle lokální konfigurace přístupný z modulu Patientské informace (část TZU) nebo může být součástí karty pacienta.

Popis modulu

Modul zobrazuje dle pohlaví pacienta etalonově nastavené percentilové křivky (nyní dle CAV ČR, později budou přidávány např. křivky dle WHO apod.). Jednotlivé křivky odpovídají 3., 10., 25., 50., 75., 90., 97. percentilu.

Galerie v ribbonu přepíná mezi jednotlivými křivkami. V grafu jsou zobrazeny měřené hodnoty pacienta. Pokud přesahují oblast grafu (extrémně vysoká hmotnost nebo BMI), je měřítko Y osy grafu upraveno. Měřená data jsou defaultně spojena spojnici, tu lze v ribbonu vypnout. Z ribbonu lze i zadávat další měřené hodnoty aktuální nebo do minulosti. Oranžová svislá linka zobrazuje aktuální věk pacienta a umožňuje odečíst data z grafu i bez zadání měřených hodnot.

Pokud pacient nemá uvedeno datum narození nebo pohlaví, je uvedeno upozornění v záhlaví.

Ovládání modulu

Ovládání viz popis modulu. Dvojklikem do grafu se otevírá modul na zadání měřených výsledků.

Konfigurace modulu

- Přístup k modulu - Ve výchozím etalonovém nastavení je přístupný z modulu Patientské informace. Vzhledem k určení pro pediatrii je možné jej ostatním oddělením skrýt lokálním nastavením modulu nebo jej skrýt všem a pediatrům jej zapojit do ribbonu.
- Chování modulu - Pro zobrazení měřených dat je třeba navázat metody na zakázce na konkrétní měřené položky (podobně jako u přenosu z trvalých zdravotních údajů). Zde je možné použít metody hmotnost, výška, BMI shodné s přenosem TZU do výsledků (pak se zadáváním v TZU budou tyto položky plnit i pro percentilové grafy) nebo je naopak oddělit. Dále je vhodné připravit šablonu KU pro snadné zadávání metod pro percentilové grafy. Nastavení metod i šablony se provádí v parametru Vazba na metody tohoto modulu Percentilové grafy (PercentileGraphModule)..
- Pro zadávání měřených dat do vzdálenější historie je třeba u typu KU výsledky nastavit parametr Počet dnů - zahájit zpětně KU dle potřeby (např. na 9999 dní) nebo vytvořit jinou KU pro zadávání výsledků a nastavit jej takto u ní.

3.2.10.18 Dieta pacienta

Stručně

Jednoduchý modul pro zadání a evidenci diety pacienta, modifikace diety a přídavků.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první nebo druhé vrstvy klinických modulů (lůžko, ambulance) – záložka Pacient Dokumentace – ikona Dieta . Další možností otevření modulu pro editaci diety pacienta je kliknutí na oddíl Dieta v patientských informacích v druhé vrstvě modulu Lůžko (v patientbaru) Patientské informace.

Popis modulu

V modulu lze vyplnit tři položky:

- Dieta – vyplní se výběrem z číselníku diet
- Modifikace – vyplní se výběrem z číselníku modifikací (např. mletá...)
- Přídavky – vyplní se výběrem z číselníku přídavků

Platí od – vyplní se automaticky datum a čas zadání diety

V současné době lze zadat jednu dietu k epizodě pacienta. Není zachována historie diet. Není dořešena komunikace se stravovacím provozem.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu spočívá v naplnění jednotlivých číselníků v ribbonu Konfigurace kliniky:

Číselník diet

Číselník modifikací diet

Číselník dietních přídavků

3.2.10.19 Dispenzarizace

Stručně

Pacienty lze zařazovat do založených dispenzárních skupin, následně filtrovat z ambulantní kartotéky pouze pacienty zařazené v konkrétní dispenzární skupině a dále s nimi pracovat.

Přístup k modulu

Vyberte v kartotéce pacienta, ktrého chcete zařadit do dispenzární skupiny. V ribbonu PAcient –

Dokumentace klikněte na ikonu Dispenzarizace .

Popis modulu

Otevře se okno, kde v pravé části jsou existující dispenzární skupiny, do kterých je možné pacienta zařadit. Vlevo jsou skupiny, do kterých je již pacient zařazen.

Pomocí šipek lze z pravé části přesunout vybranou dispenzární skupinu do levé části okna – k pacientovi – a tím dojde k jeho zařazení do vybrané skupiny.

Druhou možností je kliknout v tomto okně na ikonu Nový. Otevře se okno Připravení do dispenzární skupiny a zde vybrat dispenzární skupinu z číselníku (F4). Je možné zde vyplnit i další údaje, jako např. poznámku, datum poslední a příští návštěvy pacienta...

Po uložení dojde opět k zařazení pacienta do vybrané dispenzární skupiny.

Filtrování ambulantní kartotéky podle dispenzární skupiny

Smyslem zařazování pacientů do dispenzárních skupin je usnadnění práce s ambulantní kartotékou a možnost filtrovat z ní karty pacientů zařazených do dispenzárních skupin.

V základní okně modulu ambulance v ribbonu v oblasti Zobrazení – filtr je výběr dispenzární skupiny. Po výběru skupiny dojde k vyfiltrování ambulantní kartotéky pouze na karty zařazené ve vybrané dispenzární skupině. S takto filtrovanou kartotékou je pak možná zcela běžná práce (otevření karty, zápis KU...).

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Založení dispenzární skupiny

3.2.10.20 Medikace

Stručně

Modul medikace slouží k zadávání a evidenci ordinovaných léků pacienta všech ordinačních skupin včetně infuzí ve strukturované podobě. Umožňuje vedení medikace aktuální i trvalé (dlouhodobé a snadné přenosy léků mezi nimi) v medikačním záznamu. Modul zjednodušuje a zrychluje zadání medikací, téměř ve všech položkách je možný výběr hodnoty z předdefinovaných číselníků. Při ukládání medikací dochází k jejich validaci a následně k vygenerování jednotlivých podání pro pacienta. Přehled podání slouží jako podklad pro přípravu, pro skutečné podání a potvrzení podání léků pacientovi. Modul dále umožňuje rychlé vkládání přehledu medikace do dokumentace pacienta ve formátované podobě.

Přístup k modulu

Medikace se spouští z první nebo druhé vrstvy klinických modulů, záložka Pacient – Dokumentace,

ikona Medikace



, nebo klávesovou zkratkou [Alt+M].

Popis modulu

V ribbonu jsou tlačítka pro zadání nového léku, pro editaci jednotlivých léků (Záměna léku, Změna rozpisu, Převzetí léku) nebo změny pro celou kolekci léků (Přenést předchozí den, Přenést předchozí hospitalizaci nebo Přenést aktuální na více dní).

Okno medikací je rozděleno na dvě části. V horní části je seznam všech ordinovaných léků, rozdělených do záložek Aktuální medikace, Recepty a Trvalé medikace, Pokyny. V záhlaví jednotlivých záložek je v závorce uveden počet záznamů. Na první pohled je vidět např. to, zda pacient má zadanou nějakou trvalou medikaci nebo ne.

V dolní části okna je editor pro prohlížení detailu nebo úpravu již ordinovaného léku, případně pro přidávání léku nového.

Obsah jednotlivých záložek:

- **Aktuální medikace** – Výchozí záložka pro práci s medikací. Obsahuje všechny léky podávané při péči sledované v KIS (typicky při hospitalizaci).

Typy medikací:

- Dočasná - léky, které se vždy podávají v krátkém časovém úseku a délka podání se nesleduje, tedy tablety, injekce, masti (včetně magistra liter přípravků) apod
- Infuze - léky podávané průběžně v delším časovém úseku (infuse, perfusory, dávkovače)
- Výživa - léky podávané průběžně v delším časovém úseku, které se považují za výživu pacienta
- **Recepty** – Obsahuje léky uvedené na některém receptu pacienta, sem není možné záznamy přidávat (přidávají se vytvářením KU Recept), je možné zde uvedené léky kopírovat do aktuální nebo trvalé medikace.
- **Trvalé medikace** – léky, které pacient užívá i mimo sledování v KIS, výhodný je snadný přenos z trvalých do aktuálních medikací při příjmu a naopak zpět z aktuálních do trvalých při propuštění pacienta
- **Pokyny** - pokyny sestře, zadávání a sledování určitých pravidelných činností sestry vůči pacientovi (typicky při hospitalizaci)

Seznam léků a jeho ovládání

Seznam léků je defaultně filtrován na léky ordinované k aktuálnímu dni = denní pohled.

Sloupce seznamu

- **Název** – název léku z číselníku zboží
- **Cesta podání** – kudy má být lék pacientovi podán
- **Rozpis** – dávkování/množství léku
- **Množství** – celkové denní množství
- **Ordinační skupina** - ordinační skupina vybraného léku (Analgetika, Antibiotika, Masti apod.)
- **Platí od** - platnost od 00:00 aktuálního dne (pro denní i průběžné medikace)
- **Platí do** - platnost do 23:59 aktuálního dne (pro denní medikace), prázdný údaj až do ukončení medikace (pro průběžné medikace)
- **Info** – obsahuje různé informace o dané medikaci pomocí značek (např. +, Ex, Z, N, apod.)
- **Spravuje** – útvar, na kterém byla medikace předepsána
- **Validováno do** - do kdy je lék validován v rámci aktuálního dne
- **Validoval** - osoba, která lék validovala
- **Datum validace** - datum a čas validace
- **Interakce maximální celková** - maximální interakce mezi předepsanými léky
- **Doplňek názvu** - doplněk názvu léku (obvykle se skládá ze síly, lékové formy a velikosti balení)
- **atd.**

Sloupce seznamu medikací jsou konfigurovatelné.

Filtr

- **Jen aktivní** – vyfiltruje jen léky, které nemají ukončené podávání (platnost do 23:59 u denní medikace nebo není vyplněno datum Platí do u průběžné medikace)
- **K epizodě** – jen léky, které jsou vázány na aktuální epizodu pacienta (ve sloupci Spravuje je uveden útvar aktuální epizody)
- **Z kliniky** – léky ze všech sledování na klinice
- **Jen cyto** – jen medikace z cytostatik
- **Bez cyto** – medikace neordinované z cytostatik
- **Ke dni** – filtr je defaultně zapnut, filtruje seznam medikací na aktuální den
- **Hospitalizace** – vyfiltruje léky podávané během celé aktuální hospitalizace
- **Za poslední 3 měsíce** – medikace za poslední 3 měsíce napříč epizodami pacienta
- **> 1 následující** – zobrazí i medikace ordinované na následující dny
- **Ord. skupina** – filtr dle ordinačních skupin
- **+ Stornované** - filtr je defaultně zapnut, zobrazí také stornované záznamy

Detail léku, přidání a editace léku**Aktuální medikace****Přidání nového léku**

Přidání léku se provádí ikonou **Přidání léku**  a vyplňují se následující položky. Položky označené hvězdičkou jsou povinné.

- **Typ medikace**
 - Dočasná - léky, které se vždy podávají v krátkém časovém úseku a délka podání se nesleduje, tedy tablety, injekce, masti (včetně magistra liter přípravků) apod
 - Infuze - léky podávané průběžně v delším časovém úseku (infuse, perfusory, dávkovače)
 - Výživa - léky podávané průběžně v delším časovém úseku, které se považují za výživu pacienta
- **Lék** – vyplní se název léku výběrem z číselníku léků. V položce je zapojen autocomplete, tzn. po zapsání části názvu léku dojde k automatickému vyhledání a otevření nabídky léku s odpovídajícím názvem. Požadovaný lék se vybere myší nebo klávesou Enter a přenesení se do položky Lék. Druhou možností je otevření Klinického číselníku zboží [F4], vyhledání a výběr léku z plného číselníku, nebo z filtrovaného číselníku – číselník VZP, SÚKL, PL, ze skladu (Skladem na útvaru, Skladem kdekoli, Sortiment útvaru), Oblíbené (uživatelský číselník léků ordinovaných na pracovišti).
- **Cesta** – cesta podání = kudy má být lék pacientovi podán, např. per os, i.m.... Vybírá se z číselníku **Cesty podání**. U většiny léků se ale vyplní automaticky podle lékové formy.
- **Ord. skupina** – vyplní se automaticky nebo výběrem z **Číselníku ordinačních skupin [F4]**.
- **Rozpis** = dávkování léku. Vyplňuje se ručně nebo výběrem z **Číselníku rozpisů dávkování [F4]**. V položce je zapojen autocomplete, po zapsání části rozpisu se otevře nabídka odpovídajících rozpisů k výběru. V tooltipu položky rozpis jsou uvedeny podporované formáty rozpisu:

Podporované formáty rozpisu	
Dávkování	1-2-0.5-1 jednotka poznámka
Dávkování	4X2 nebo 4x2 nebo 4*2 jednotka poznámka
Dávkování s časem	6:15=1;12h=2;18:30=0.5;24:00 jednotka poznámka
Intervalový	a 6h 1 nebo a 6h 1 nebo po 6H 3 jednotka poznámka
Jednorázový	2 jednotka poznámka
Podmíněný	:podle potřeby

Detailní popis syntaxe a chování jednotlivých variant rozpisu je uveden v kapitole Rozpis medikace.

- **Doplněk názvu, Síla, Kód VZP, ATC** – informace k léku, které se dotáhnou z Klinického číselníku zboží
- **Množství (množství celkem za den)** – počítá se z rozpisu
- **Max (maximální denní dávka)** – ruční zápis, omezení maximálního denního množství, např. při : rozpisu
- **Platí od** – datum a čas od kdy bude lék podáván
- **Platí do** – datum a čas do kdy má být lék podáván
- **Podáváno bylo** - kolik dnů již byl lék podáván
- **Týdenní (zaškrťovací volby)** – používá se v případě, že lék má být podáván jen některé dny v týdnu
- **Podávat ob** – používá se v případě, že lék má být podáván ob x dní (např. ob den...)
- **Poznámka** – textové pole pro zápis libovolné poznámky
- **Dg** – diagnóza pacienta
- **Způsob účtování** – komu bude lék účtován (ekonomika, pacient, nikam...)
- **Číslo konzultace** – uvede se číslo konzultace v případě schvalování ATB
- **Utajení** – stupeň utajení medikací pacienta v rámci KIS
- **Ceny (Celková cena, ZP hradí, Pacient hradí)** – informace o cenách, dotahují se z Klinického číselníku zboží
- **Zjištěné interakce** - informace o vzájemných interakcích ordinovaných léků, interakce je indikována číselnou hodnotou i v seznamu medikací, ve sloupci Interakce maximální celková
- **Možné interakce** – seznam dalších možných interakcí vybraného léku

Uložení léku

Po vyplnění potřebných položek v detailu se lék uloží do seznamu medikací ikonou **Uložit lék** . Pro uložení lze použít také klávesovou zkratku **Ctrl+Enter**. V tomto případě dojde k uložení léku do seznamu a zároveň přidání nového léku – zpřístupní se editace detailu dalšího léku.

Zadání léku s remediem (ředící látkou)

Některé léky je nutné je před jejich podání naředit. Jsou to léky s lékovou formou **INJ PLV SOL**. Pokud se z číselníku vybere lék s touto lékovou formou, zobrazí se v detailu pro zadání léku navíc položky:

- **Remedium** – název ředící látky (autocomplete, výběr z číselníku stejně jako u léku)
- **Množství** – množství ředící látky v ml
- **Dop** – doplněk názvu (přeneseno se z číselníku)

Ex léku

Pokud je potřeba ukončit podávání léku (Ex), použije se nad vybraným lékem v seznamu medikací funkce Ex léku, ikona **Ex**, která otevře modul pro Ex léku. Ex léku je indikováno červeným **Ex** ve sloupci

Info v seznamu medikací a pod seznamem medikací je uvedeno Datum a čas požadovaného ukončení podávání a Datum, čas a důvod provedení Ex.

Vymazat lék

Lék je možné ze seznamu medikací vymazat pouze pokud ještě nebyl uložen a validován. Ikona

Vymazat lék .

Validované léky, u kterých je předpoklad, že již bylo zahájeno jejich podávání, vymazat nelze. Je možné je pouze Exovat.

Změna léku – co vše lze a nelze měnit a kdy

Změna léku – nad vybraným lékem se změna provede ikonou  nebo některou z voleb v submenu této ikony – Změna rozpisu, Záměna léku, Převzetí léku.

• Změna rozpisu

U vybraného léku ze seznamu dojde k ukončení podávání léku s původním rozpisem (doplní se datum a čas do položky Podávat do) a k vygenerování "kopie" stejného léku, u kterého lze v detailu změnit rozpis.

• Záměna léku

U vybraného léku ze seznamu dojde u ukončení podávání léku a k vygenerování "kopie" stejného léku, u kterého lze v detailu změnit název léku výběrem z číselníku. Číselník je v tomto oknažiku filtrován jen na léky stejné ATC skupiny.

• Převzetí léku

Převzetí léku slouží k převzetí dříve podávaného (nyní již ukončeného) léku z aktuální epizody nebo předchozí medikace z některé minulé epizody pacienta.

Pro převzetí léku v rámci **aktuální epizody** se šipkami nad seznamem nalistuje den, kdy byl lék podáván, označí se v seznamu medikace a pomocí funkce **Převzetí léku** v ribbonu se přenesou do aktuální medikace. Lze upravit rozpis a další položky a lék uložit.

Pro převzetí léku/léků z některé **předchozí hospitalizace** se nejdříve musí vybrat konkrétní hospitalizace. Přehled hospitalizací na všech útvarech se otevře ikonou , v záhlaví seznamu medikace. Po výběru hospitalizace se filtr přesune na poslední den vybrané hospitalizace ze seznamu. V seznamu medikací se označí jeden nebo více léků a pomocí funkce **Převzetí léku** v ribbonu se přenesou do aktuální medikace, kde je lze až do uložení editovat.

Kopírování medikací do aktuálních /trvalých

Seznam medikací je rozdělen do několika záložek – Aktuální medikace, Infuze, Recepty, Trvalé medikace, podrobněji bude popsáno níže.

Pomocí ikon  **Do aktuálních**,  **Do trvalých** lze kopírovat léky mezi aktuálními a trvalými medikacemi.

Po nakopírování léků z aktuální do trvalé medikace dojde v aktuálních medikacích k ukončení podávání léku, proto se toto doporučuje provést až při ukončování hospitalizace pacienta.

Předdefinovaná medikace

Předdefinovaná medikace umožňuje uživateli nadefinovat obvykle ordinované skupiny (sady) léků pro jednotlivé diagnózy nebo situace, např. premedikace před výkonem a pod. Přenosem předdefinované medikace do medikace aktuální tak dochází k výraznému urychlení práce.

Ikonou Nový v seznamu předdefinovaných medikací se otevře okno pro definici nové předdefinované medikace a vyplňují se jednotlivé položky:

- Kód – uživatelský kód předdefinované medikace (např. zkratka, kód dg....)
- Název – uživatelský název předdefinované medikace (např. Premedikace...)
- Pořadí
- Uživatel
- Útvar
- Priorita

Po vyplnění hlavičky se do předdefinované medikace přidávají jednotlivé léky stejným způsobem, jako do

aktuální medikace – **Přidat lék** , vyplnit detail, **Uložit lék** .

Celá předdefinovaná medikace se uloží do seznamu ikonou **Uložit a zavřít** .

Do Aktuálních medikací se předdefinovaná medikace vloží dvojklikem na řádek v seznamu, nebo ikonou

Výběr a zpět 

INFO 

Otevírá podrobné informace o vybraném léku z číselníku SUKL nebo AISLP – odkaz na www.sukl.cz.

Interakce 

Otevírá seznam interakcí vybraného léku s jinými ATC skupinami.

Preskripční limity 

Možnost nastavení preskripčních limitů pro jednotlivá pracoviště a následné sledování jejich čerpání. Čerpání limitů je možné sledovat pouze při pravidelném spouštění naplánované úlohy pro Přepočítání čerpání limitů na RP.

Sledování preskripčních limitů se týká předepisování léků na recepty.

Tisk 

Přehled medikací – tiskne se přehled aktuální medikace pacienta

Přehled podání – tiskne se přehled jednotlivých podání pro pacienta

Záložka Infuze a Výživa

Infuze a Výživa jsou v seznamu medikace pacienta na samostatné záložce, protože vyžadují jiný způsob zadávání, než běžné léky.

Ovládání (ikony v ribbonu) je shodné se záložkou Aktuální medikace (přidat lék, uložit lék...).

Přidání infuze/výživy

Nová infuze se přidá ikonou **Přidat lék** , po zadání všech potřebných údajů se uloží do seznamu

ikonou **Uložit lék** .

Detail pro zadání infuze je rozdělen na dvě části. Vpravo je seznam složek infuze, vlevo detailní údaje týkající se podání celé infuze (infuzní směsi) – název infuze, přístup, celkový objem, rychlost, trvání...

Složení infuze/výživy

Při zadávání infuze se kurzor nastaví do názvu prvního léku infuze (nosná látka). V názvu léku je zapojen autocompleet- tzn. že po zapsání části názvu léku se otevře nabídka léků vyfiltrovaná z plného číselníku, nebo lze vybrat lék přímo z číselníku (F4). Po výběru léku se z číselníku přenesou a doplní i další údaje – Dop – doplněk názvu a Množství. Automaticky se vyplní i položka Pořadí léku ve skupině a indikace případné interakce.

Po zadání všech složek infuze je nutné vyplnit položky týkající se podání infuze:

- **Název** – poskládá se z názvů léků v infuzi
- **Přístup** – přístupová cesta (např. Linka 1...)
- **Celkem ml** – ze složek infuze, jejichž objem je uveden v ml, se vypočítá celkový objem infuze
- **Rychlost** – zadává uživatel, nebo se vypočítá po zadání doby trvání infuze a celkového množství
- **Trvání** - pokud je zadána rychlost infuze, vypočítá se z rychlosti a celkového objemu infuze délka trvání, nebo uživatel zadá délku trvání a dopočítá se rychlost infuze
- **Cesta** – defaultně se předvyplňuje infuze
- **Ordinační skupina** – defaultně se předvyplňuje INF – infuze, lze zadat PER – perfuzor nebo ATBI – Antibiotika infuze.
- **Rozpis** – pro jednorázové podání infuze se uvádí ve formátu: 1, pro opakované podávání ve formátu např. 1-0-0

Další položky v detailu infuze jsou shodné jako v detailu léků v záložce Aktuální medikace, jsou popsány výše.

Po vyplnění všech potřebných údajů se infuze uloží do seznamu medikací.

Kontinuální infuze

V medikaci je možné zadávat kontinuální infuze. Pro kontinuální podání je nutné v editaci medikací zaškrtnout volbu "kontinuálně" (viz obrázek) a do rozpisu se automaticky doplní ":kontinuálně". Sestra pak při podání vždy zahájí podání infuze, po jejím dokapání ji označí jako podanou a automaticky se vygeneruje podání dalšího infuzního vaku. Rozpis, množství celkem a doba trvání v medikaci se vztahují k jednomu vaku.

Recepty

Existující recepty jsou v medikacích v záložce Recepty zobrazeny, Nový recept lze vystavit z Medikací nebo se zadávání receptů se děje z klinických modulů, Paciet – Dokumentace – Zprávy - KU Recept. Kromě vystavení nového receptu lze vystavit recept z léků, které jsou obsaženy v aktuální medikaci pacienta. Po výběru a označení léku se volbou Přenést vybrané léky

Trvalé medikace

V záložce trvalé medikace se udržuje seznam léků, které pacient užívá dlouhodobě, nebo trvale. Při příjmu pacienta je vhodné zadat trvale užívané léky do záložky Trvalé medikace a pokud bude pokračováno v jejich podávání i v průběhu hospitalizace, tak je nakopírovat do záložky aktuální medikace. Stejným způsobem lze léky ze záložky Aktuální medikace přenést do záložky Trvalé medikace. Po nakopírování léků z aktuální do trvalé medikace dojde v aktuálních medikacích k ukončení podávání léku,

proto se toto doporučuje provést až při ukončování hospitalizace pacienta. Kopírování léků mezi záložkami se provádí pomocí ikon v ribbonu  **Do aktuálních**,  **Do trvalých**.

Validace medikací

Validace medikací je proces, při kterém dochází k vygenerování jednotlivých podání léků podle rozpisu. Validace se nabízí automaticky při ukládání a zavírání modulu medikací. Medikace se validují do následujícího dne, do hodiny, kterou lze nastavit v konfiguraci modulu (např. tak, aby došlo k vygenerování ranních podání na následující den). Do kdy je validováno, datum a čas validace kdy validace proběhla a jméno uživatele, který vylidaci provedl se zapíše do seznamu medikací, sloupce **Validováno do**, **Validoval**, **Datum validace**.



Kromě této automatické validace lze validovat ručně, ikona  s možnostmi:

- **Validovat do** (přímo na ikoně) s volbou do kdy (počet dnů nebo datum)

v rozbalovacím submenu:

- **Validovat do** – nagenereje nová podání s volbou do kdy, stejně jako při kliku na ikonu
- **Validovat vybraný** – pro vybraný lék nagenereje podání do zadaného data
- **Převalidovat (servisní funkce)** – smaže původní podání a nagenereje nová

Přehled podání

Nagenerovaná podání jsou zobrazena v Přehledu podání pro pacienta nebo jen pro vybraný lék – viz Podání pacienta

Vkládání medikací do textu

Medikace lze vkládat do textu z ribbonu Vložit, podrobněji viz. Editor textů v klinických modulech. Nebo pomocí klávesových zkratk:

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu medikace se provádí v modulu Konfigurace kliniky, záložka Medikace. Plní se zde některé číselníky, definují se předdefinované medikace a časy podání.

- **Interakce** – Číselník interakcí léků podle ATC skupin.
- **Způsob účtování** – Číselník možností, kam má být lék účtován (ekonomika, nikam...)
- **Rozpis** – Číselník rozpisů. Pro zjednodušení práce v medikacích je možné standardní rozpisy typu 1-1-1 předdefinovat do číselníku.
- **Ordinační skupiny** – Číselník ordinačních skupin.
- **Časy podání**
 - **Ráno, poledne, večer, noc** – Ve vazbě na útvar, případně i na ordinační skupinu se definují časy pro jednotlivá podání (ráno, poledne, večer, noc). Podle těchto časů se pak generují podání na určitou hodinu. Např. ráno = 7h, poledne = 12h, večer = 17h, noc = 20h.
 - **Intervalové rozpisy a 2h až a 12h** - nastavení času začátku generování podání u intervalových rozpisů
 - **Generovat do** – do kolika hodin následujícího dne se mají vygenerovat podání
 - **Validovat na další den od** – od kolika hodin se bude nabízet při ukládání modulu medikací dotaz na validaci
- **Cesty podání** – Číselník cest podání.
- **Přístupové cesty** – Číselník přístupových cest.
- **Předdefinované medikace** – Číselník předdefinovaných medikací.
- **Doporučené a maximální dávky léků** - číselník doporučených a maximálních dávek léků se zobrazováním těchto údajů v medikacích. Jedná se textová pole umožňující zápis rozpisu nebo poznámky. Vydělnost těchto údajů je závislá na naplnění číselníku Doporučená dávkování ATC/Doporučené dávkování léku. (Oba číselníky jsou dostupné z Konfigurace kliniky - Medikace).

3.2.10.20.1 Ex léku

Stručně

Jednoduchý modul pro Exování (vysazení) léku tedy předčasné ukončení platnosti změnu medikačního záznamu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z Medikace

Popis modulu

Modul obsahuje následující údaje:

- **Datum ex** (dle vybraného dne v seznamu se nabízí aktuální datum a čas případně čas 23:59 daného dne) – datum ke kterému se podávání ukončit, tedy po tomto datumu a čase již nezačne další podání.
- **Čas Ex lze jednoduše nastavovat s použitím tlačítek:**
 - Tento den už nepodávat (nastaví čas 0:00 resp. pro dnešní datum čas aktuální)
 - Ukončit okamžitě (nastaví aktuální datum a čas)
 - Ukončit ke konci dne (nastaví čas 23:59 daného dne)
- **Důvod** - textová poznámka pro případné upřesnění důvodů vysazení léku

Po vyplnění položek se Ex léku potvrdí ikonou **Provést**



Datum a čas Ex se doplní do položky Podávat do – v detailu léku i v seznamu medikací.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Dialogem před vykonáním.

Konfigurace modulu

Není.

3.2.10.21 Podání pacienta

Stručně

Modul Podání pacienta poskytuje přehled všech plánovaných i uskutečněných podání podání léků danému pacientovi. Hlavním smyslem modulu je hromadný pohled na podání pacienta a práce s podáními, hlavně jejich potvrzování. Podání je možné filtrovat podle různých pohledů, např. času podání (ranní, polední...) nebo stavu podání (ordinováno, podáno...).

Přístup k modulu

Modul je přístupný z první nebo druhé vrstvy klinických modulů (lůžko, ambulance) – záložka Pacient

Dokumentace – ikona Podání  nebo z modulu Medikace, ikona Přehled podání  se submenu Přehled podání a Přehled k léku (pak je seznam podání filtrován na jeden konkrétní lék, právě vybraný v modulu Medikace).

Popis modulu

Modul Podání pacienta poskytuje přehled o všech vygenerovaných podání pro pacienta, umožňuje filtrování podání podle různých kritérií a zejména slouží k práci s podáními – příprava, potvrzování.

Seznam podání pacienta

Seznam podání obsahuje tyto informace ve sloupcích:

- stav – indikováno ikonou
- stav – viz seznamu stavů popsaný zde
- pacient – jméno a příjmení pacienta
- lék – název léku z klinického číselníku zboží
- doplněk názvu – doplněk názvu z klinického číselníku zboží
- plánovaný začátek – datum a čas plánovaného začátku podání
- plánovaný konec – datum a čas plánovaného konce podání (liší se jen u infuzí, perfusorů a dávkovačů)
- plánované množství
- rozpis – rozpis, podle kterého byla vygenerována jednotlivá podání
- naplánoval – jméno uživatele, který naplánoval toto podání (validoval medikaci)
- plánovaná rychlost podání – rychlost podání infuze
- cesta –
- podáno – datum a čas podání
- podal – jméno uživatele, který potvrdil podání
- podané množství – množství léku, které bylo skutečně podáno
- jednotka
- plánovaný objem (u infuzí, perfusorů a dávkovačů)
- podaný objem (u infuzí, perfusorů a dávkovačů)

Detail podání

Dvojklikem na záznamu se otevře detail podání .Detail podání se liší u normálního léku a u infuze.

Zobrazení/Filtr

- K epizodě – všechna podání z aktuální epizody pacienta
- K pacientovi – podání por vybraného pacienta
- Z kliniky – všechna zpřístupněná podání z celé kliniky pro vybraného pacienta
- Vše, Včera, Dnes, Zítra
- Celý den, R – ranní podání, P – polední podání, V – večerní podání, N – noční podání
- Stav – filtr dle stavu podání – ordinováno, připraveno, zahájeno, změna rychlosti, částečně podáno, podáno, exováno, ztraceno, odmítnuto.

Práce s podáním

Po vygenerování jsou podání ve stavu Ordinováno – ikona .

Připravené podání je možné označit jako Připraveno – ikona .

Pokud došlo k podání pacientovi, je potřeba označit podání jako Podáno – .

V případě, že nemá být jedno podání pacientovi podáno, lze ho zde v přehledu podání označit jako

Exováno –  ..

Může se stát, že mezi vydáním léku ze skladu a podáním pacientovi dojde ke ztrátě podání, pak se podání označí jako Ztraceno .

Odmítnuté podání pacientem lze označit jako Odmítnuto - .

Vazba na sklad**Ovládání modulu**

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu**3.2.10.21.1 Detail podání*****Stručně***

Detail Podání pacienta obsahuje informace o podávaném léku, o jeho odečtu ze skladu a vyúčtování.

Přístup k modulu

Modul je přístupný ze seznamu podání pacienta či všech pacientů

Popis modulu

Detail podání obsahuje informace

- stav – indikováno ikonou
- pacient – jméno a příjmení pacienta
- lék – název léku z klinického číselníku zboží
- doplněk názvu – doplněk názvu z klinického číselníku zboží
- plánovaný začátek – datum a čas plánovaného začátku podání
- plánovaný konec – datum a čas plánovaného konce podání (liší se jen u infuzí, perfusorů a dávkovačů)
- plánované množství
- rozpis – rozpis, podle kterého byla vygenerována jednotlivá podání
- naplánoval – jméno uživatele, který naplánoval toto podání (validoval medikaci)
- plánovaná rychlost podání – rychlost podání infuze
- cesta –
- podáno – datum a čas podání
- podal – jméno uživatele, který potvrdil podání
- podané množství – množství léku, které bylo skutečně podáno
- jednotka
- plánovaný objem (u infuzí, perfusorů a dávkovačů)
- podaný objem (u infuzí, perfusorů a dávkovačů)
- informace o vyskladnění
- informace o vyúčtování

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

3.2.10.22 Zachráněné klinické texty

Stručně

Při zápisu klinického dokumentu je obsah editorového pole průběžně ukládán na disk lokálního počítače pro případ výpadku elektrického proudu. Při novém přihlášení do aplikace se uživateli zobrazí informace, že takový uložený text byl nalezen.

Přístup k modulu

Modul je přístupný:

- z první nebo druhé vrstvy klinických modulů (lůžko, ambulance) – záložka Pacient Administrativa

- z funkční oblasti Správa nebo Klinika, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu KU, volba Uložené texty

Popis modulu

V modulu je v horní části pracovní plochy uveden seznam zachráněných textů se jménem pacienta a klinickou událostí, ze které text pochází, ve spodní části pracovní plochy je pak náhled vybraného textu.

Ovládání modulu

V ribbonu jsou mj. následující možnosti:

- **Akce**
 - **Výběr adresáře** – umožňuje nastavit adresář pro ukládání textů – defaultní adresář je D: \FonsAppData\user\FEB\zkratka přihlášení.
 - **Obnovit** – kliknutím na ikonu se znovu načte (aktualizuje) seznam zachráněných klinických textů
 - **Základní umístění** – kliknutím na ikonu se načtou aktuální zachráněné texty

Pro případ nečekaného ukončení aplikace např. při výpadku proudu nebo vlivem technické či aplikační chyby se rozepsané texty každých 30 s ukládají na lokální disk stanice nebo terminálového serveru a je možné je po novém spuštění aplikace obnovit. Pokud při spuštění aplikace jsou obnovitelné texty nalezeny, systém se uživatele zeptá, zda chce záznamy obnovit, pak mu je vloží do schránky a uživatel text/texty může vložit do jím zvoleného dokumentu v aplikaci i jím. Všechny obnovené texty jsou spojeny do jednoho textového dokumentu, který je třeba manuálně rozdělit do patřičných textových polí formuláře nebo do více formulářů.

Bez ohledu na to, zda uživatel obnovu textu/textů přijme či odmítne, jsou texty po dobu 14 dnů ještě uchovány a v té době je může obnovit správce systému.

Vzhledem k tomu, že formuláře aplikace jsou tvořeny i desítkami provázaných objektů, jejichž stav se zatím v systému mohl měnit, není možné obnovit obsah strukturovaných dat, jen texty z textových dokumentů. Při vyplňování nejsložitějších formulářů doporučujeme jejich průběžné ukládání volbou Uložit [Ctrl+S].

Popis pro správce

Algoritmus zálohování

Každých 30 sekund se kontrolují všechny rozpracované formuláře a v nich textové editory (mohou být v rámci jedné či více otevřených KU a při použití více pracovních ploch se mohou týkat i více pacientů). Pokud v některém z nich v minulých 30 s došlo ke změně obsahu, jeho obsah se kódovaně uloží do lokálního aplikačního adresáře (typicky C: \Users\jméno uživatele\AppData\ a v něm do podadresáře Local\FONS\GUID uživatele) do souboru s názvem ve tvaru RRMMDD_GUID zálohy.fns, kde RRMMDD je datum vytvoření záložního souboru. Každý text se ukládá do samostatného souboru (do souboru se serializují pole ClinicalEventId, PatientId, UserId, PatientName a Data (byte[])).

Při korektním ukončení modulu se soubory opět z adresáře smažou, v opačném případě (pád modulu, nekorektní ukončení aplikace) zůstanou zachovány.

Modul Obnova textů

Pro složitější práci se zachráněnými texty je určen správcovský modul *Obnova textů*, přístupný ve druhé vrstvě kliniky v patientském okně v menu *Pacient – Administrativa/Ostatní*.

3.2.10.23 OČR - seznam pro pacienta

Stručně

OČR – ošetřování člena rodiny (oficiální název formuláře je Rozhodnutí o potřebě ošetřování / péče).

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů Lůžko nebo Ambulance, ze záložky Pacient – Administrativa, ikona OČR.

Popis modulu

Otevře se seznam OČR pro pacienta na všech útvarech. Nový formulář lze založit pouze tehdy, pokud má pacient případný předchozí formulář OČR ukončený.

Nový formulář se otevírá ikonou Nový.

Nad seznamem OČR lze zavolat tyto funkce:

Ikona	Název	Funkce
	Nový	Založí se nový formulář OČR pro vybraného pacienta
	Otevřít	Otevře se vybraný formulář OČR ze seznamu
	Ukončit	Otevře se vybraný formulář OČR k ukončení – zadání data ukončení OČR
	Stornovat OČR	Storno celého formuláře, je nutné vyplnit důvod storna
	Stornovat ukončení OČR	Stornuje – zruší se pouze datum ukončení OČR
	Tisk OČR	Tisk OČR do papírového formuláře
	Všechny OČR	Filtr seznamu – všechny OČR, otevřené i ukončené
	Neukončené OČR	Filtr seznamu – jen neukončené formuláře OČR
	Ukončené OČR	Filtr seznamu – jen ukončené formuláře OČR
	Stornované OČR	Filtr seznamu – stornovaná OČR

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá ovládání běžného seznamu, podrobněji viz. Seznamy

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou speciální konfiguraci. Pouze je nutné vyzkoušet tisk do formuláře, zda se údaje tisknou na správná místa, v případě potřeby lze upravit nastavení okrajů tisku, či posunout jednotlivé položky.

3.2.10.23.1 Rozhodnutí o potřebě ošetřování (péče)

Stručně

Formulář pro vyplnění údajů týkajících se důvodů a data vystavení rozhodnutí o potřebě ošetřování / péče.

Přístup k modulu

Modul je přístupný ze seznamu OČR pro pacienta na všech útvarech, ikona Nový.

Popis modulu

Formulář Rozhodnutí o potřebě ošetřování / péče obsahuje následující položky:

- **Číslo OČR** - číslo se opíše z papírového formuláře. Formát čísla je 7 číselných znaků, mezera a 1 velké písmeno.
- **Pacient** – jméno pacienta se předvyplní dle vybraného pacienta z ambulantní kartotéky, nebo ze seznamu hospitalizovaných. V této položce lze také vybrat jiného pacienta výběrem z centrálního registru.
- **Rodné číslo** – doplní se z údajů uvedených v registru pacientů od vybraného pacienta
- **Adresa** – doplní se z údajů uvedených v registru pacientů od vybraného pacienta
- **Typ OČR** – zde se nabízí 2 možnosti výběru z combo boxu:
 - 1 – Onemocněl/a
 - 2 – Byla mu/jí nařízena karanténa
- **Důvod OČR** – zde se nabízí 2 možnosti výběru z combo boxu:
 - 1 – Potřebuje nezbytně ošetřování /péči
 - 2 – Nemůže pečovat o dítě, o které jinak pečuje
- **Diagnóza** – vyplní se výběrem z číselníku nebo ručním zápisem
- **Datum od** – datum, od kdy platí OČR, lze zadat i starší datum
- **Vystavil** – uživatel, který OČR vystavil, předvyplní se aktuálně přihlášený uživatel
- **Datum vystavení** – datum, kdy bylo OČR skutečně vystaveno, předvyplní se aktuální datum a čas
- **Útvar vystavení** – pracoviště, na kterém bylo OČR vystaveno, předvyplní se aktuální útvar přihlášení
- **Datum do** – datum, do kdy OČR platí
- **Ukončil** – uživatel, který OČR ukončil, předvyplní se aktuálně přihlášený uživatel
- **Datum ukončení** – datum, kdy bylo OČR skutečně ukončeno, předvyplní se aktuální datum a čas
- **Útvar ukončení** – pracoviště, na kterém bylo OČR vystaveno, předvyplní se aktuální útvar přihlášení

Ovládání modulu

Ovládání formuláře odpovídá práci s běžným formulářem, podrobněji viz. Editační formuláře

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou speciální konfiguraci.

3.2.10.24 Upozornění (patientské alerty) na útvaru

Stručně

Přehled aktivních i potvrzených Upozornění (patientských alertů) na daném útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů Lůžko nebo Ambulance, ze záložky Pacient – Dokumentace, volba Upozornění.

Popis modulu

Jedná se o standardní seznam zobrazující jednotlivá Upozornění, zda již jsou validována, kdy a kým, jak dlouho trvala jejich validace. Barevně je indikována jejich urgentnost.

Řádkovými filtry je možné filtrovat dle potřeby např. jen dlouho neřešená upozornění apod.

Záznamy zde není možné nijak editovat ani upravovat.

(Přehled pro jednoho pacienta je v modulu Upozornění (alerty) pro pacienta.)

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul nevyžaduje žádnou konfiguraci.

3.2.10.25 Upozornění (alerty) pro pacienta

Stručně

Přehled aktivních i potvrzených Upozornění (patientských alertů) pro pacienta - přesněji pro danou hospitalizační epizodu.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z klinických modulů Lůžko nebo Ambulance, ze záložky Pacient – Dokumentace, volba Upozornění.

Popis modulu

Chováním i ovládáním odpovídá modulu **Upozornění (patientské alerty) na útvaru** - viz popis zde.

3.2.10.26 Předem vyslovené přání

Odchod z karty

33/63

Testovací Pacient

7253040014



4.3.1972
žena
47 let
plátce: 111

Hromádka 5
70030 Ostrava, Vítkovice

Procesy

KS: TAT:
Trvalé Dg:
cm/0 kg BMI:
.
Alergie:
Cave:

PORLO - PORLO
Č. chor. 1242
Od 4.3.2019 (220. den)
(na PORLO je 220. den)
O800 - Spontánní porod záhlav

Dieta:

Diagnózy epizody:
O800 Spontánní porod záhlav

Dispenzarizace:

Poznámka k epizodě:

Stav konta: - Kč
Osobní účet: -

Týden těhotenství:

Přání: Přání pacienta

Předem vyslovené přání

Hlavička

Diagnózy

Nález/výsledek

Předem vysloveně...

Shnutí

Nález - Předem vyslovené přání z 9.10.2019 9:42:07
PORLO

Diagnózy: -

Diagnóza

Text

Nález/výsledek

Předem vyslovené přání

Datum zadání přání

Text přání

Svědectv

Zkrácený text přání

Přání pacienta

Poslední změna: Stapro Činčalová Veronika dnes 09:42

Vložit

Trvání: od 09.10.2019 09:42 do 09.10.2019 10:12 Zapsal: Stapro Činčalová

Shnutí

© 2019 Stapro - kolektiv autorů

Nastavení již existuje.

Autorita: 5; Útvar: PORLO

Definovaná entita	PatientBarModule - Informace o pacientovi
Položka entity	SectionVisibilityParam - Viditelnost sekce a narození (PatientBarModule)
Autorita	5 - Local administration
Činnost	
Útvar	PORLO - Porodnice
Pracovní stanice	Zvolte část kódu nebo názvu
Role	Zvolte část kódu nebo názvu
Uživatel	Zvolte část kódu nebo názvu
Důležitost	61

Viditelnost sekce: Diet, PlannedVisits, OtherEpisode, PregnancyWeek, PreExpressedWishes

Poslední změna: Stapro Číslo: nic vide vše

Nastavení sekce:

- ☒ Zobrazovat běžné narození
- ☒ Zobrazovat jubilea

Jubilea

Jubilea počet dní před

Jubilea počet dní po

Modul patientského trendu

☐ Zobrazovat povrch těla

☐ Zobrazovat další adresy

Předloha pro Patientcode

Velikost písma podle dělc

Předloha pro formát Diety

	☒	☒	☐	☐
PlannedVisits - Naplánované návštěvy (PatientBarSectionType)	☒	☒	☐	☐
PatientAccount - Účet pacienta (konto) (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
OtherEpisode - Další epizody (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
Dispensaries - Dispensární skupiny (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
PreventiveMedicalCheckUp - Preventivní prohlídky pacienta (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
Vaccination - Očkování (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
BillAccount - Výkaz s kategorií pacienta (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
PatientCard - Pacientské karty (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
Process - Procesy (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
Task - Task (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
ClinicalEventOtherWorkplaceLastDay - Ošetřen jinde od včera (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
PregnancyWeek - Týden těhotenství (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐
PreExpressedWishes - Předem vyjádřená plání (PatientBarSectionType)	☐	☒	☐	☐

Odchod z karty

Přehledy klinických událostí

33/63

Testovací Pacient
7253040014

4.3.1972
žena
47 let
právní: 111

Hřbitovní 3
70030 Ostrava, Vítkovice

KSi: TAT:
Trvalé Dp:
cm / kg BMI:

Alergie:
Cave:

PORLO - PORLO
Č. chor. 1242
Od 4.3.2019 (220. den)
(na PORLO je 220. den)
ORLO - Spontánní porod záhlav

Diagnózy epizody:
ORLO Spontánní porod záhlav

Poznámka k epizodě:

Týden těhotenství:
Plání Plání pacienta

Dekurz

Vše
OP
Konzilium
Výsledky
Žádenky
Skóre
Důležité

SK Dekurz PORLO 30.7.2019 7:02 Stapro Mlejnek Ondřej Ing.

Typ: Lék

Informace

Pacient má předem vyslovené přání

Plání pacienta

OK

-

3.2.11.1 Textový modul

Stručně

Jednoduchý modul používaný jako extenze Klinické události, je použit téměř ve všech často používaných typech KU. Obsahuje jedno textové pole s plnohodnotným editorem textů v klinických modulech.

3.2.11.1.1 Editor textů v klinických modulech

Stručně

V textovém editoru (FEB – fons editor box) se vytváří text klinických událostí (KU). Text KU lze zapsat volným textem, převzít ze šablony KU, vložit předdefinované texty, vložit části již existující dokumentace (např. výsledky, diagnózy, zprávy....). Text KU je možné upravit pomocí standardních formátovacích funkcí.

Formátování textu

V editoru je možné dokumentaci zapsat volným textem a ten následně upravit pomocí formátovacích funkcí editoru. Ribbon s nabídkou formátovacích funkcí se otevře na záložce **Formátovat**. Záložka Formátovat je přístupná pouze pokud je kurzor umístěn v textovém editoru.

Seznam formátovacích funkcí:

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
Schránka			
	Vložit	Ctrl+V	Umožňuje vložit obsah ze schránky
	Vyjmout	Ctrl+X	Vyjme vybrané položky z dokumentu a umístí je do schránky
	Kopírovat	Ctrl+C	Zkopíruje výběr a umístí ho do schránky
Písmo			
	Písmo		Změní vzhled písma
	Velikost písma		Změní velikost písma
	Zvětšit písmo	Ctrl+?	Zvětší velikost písma
	Zmenšit písmo	Ctrl+;	Zmenší velikost písma
	Vymazat formátování		Zruší veškeré formátování ve vybrané části a ponechá pouze prostý text.
	Tučné	Ctrl+B	Označí vybraný text tučně
	Kurzíva	Ctrl+I	Zobrazí vybraný text kurzívou
	Podtržené	Ctrl+U	Podtrhne vybraný text
	Přeškrtnuté		Nakreslí čáru středem vybraného textu

	Dolní index	Ctrl+=	Převéde vybraný text na malá písmena pod základní čarou textu
	Horní index	Ctrl+%	Převéde vybraný text na malá písmena v horní části textu
	Velká písmena		Umožňuje změnit vybraný text na velká nebo malá písmena či na jinou možnost běžné velikosti písmen
	Barva zvýraznění textu		Slouží k nastavení takového vzhledu textu, jako by byl označen zvýrazňovačem
	Barva textu		Změní barvu textu
	Odstavec		
	Odrážky		Začne seznam s odrážkami
	Číslování		Začne číslovaný seznam
	Změnit odsazení		Slouží k snížení úrovně odsazení odstavce
	Zvětšit odsazení		Slouží k zvýšení úrovně odsazení odstavce
	Zarovnat text vlevo	Ctrl+L	Zarovná text doleva
	Zarovnat text vpravo	Ctrl+E	Zarovná text na střed
	Zarovnat text na střed	Ctrl+R	Zarovná text doprava
	Zarovnat do bloku	Ctrl+J	Zarovná text na levém i pravém okraji a podle potřeby přidá mezi slovy mezery navíc. Vznikne tak úhledný vzhled pravé i levé strany stránky
	Styl		
	Normální		Označený text převede na vybraný styl.
	Normal		
	Nadpis 1		Označený text převede na vybraný styl.
	Heading 1		
	Nadpis 2		Označený text převede na vybraný styl.
	Heading 2		
	Nadpis 3		Označený text převede na vybraný styl.
	Nadpis 4		Označený text převede na vybraný styl.
	Název		Označený text převede na vybraný styl.
	Title		
	Podtitul		Označený text převede na vybraný styl.
	Úpravy		
	Zpět	Ctrl+Z	Vrátí zpět naposledy provedenou operaci
	Znovu	Ctrl+Y	Provede znovu operaci, která byla zrušena příkazem Zpět
	Hledání		
	Hledaný text	Ctrl+F	Vyhledá text v dokumentu
	Nahradit za	Ctrl+H	Nahradí text v dokumentu

Šablony a předdefinované texty

Kromě zápisu volným textem je možné využít řadu funkcí, které zjednoduší a urychlí zápis dokumentace do nálezové části KU. Už při zakládání KU lze použít Šablony KU s předdefinovanými údaji v jednotlivých extenzích KU (hlavička, nálezová část..).

Pro jednotlivé typy KU lze nadefinovat šablony – Šablony KU. Pokud existují pro konkrétní KU šablony, nabízejí se v rozbalovacím submenu u KU. Před otevřením KU se ze submenu vybere šablona a KU se již otevře s předdefinovaným textem nebo formulářem ze šablony.

Dále vkládání již existující dokumentace pacienta a vkládání Předdefinovaných textů.

Vkládání již existující dokumentace do KU

Ribbon s nabídkou dokumentace, kterou je možné do nálezoové části KU vložit se otevírá na záložce

Vložit. Záložka Vložit je přístupná, pokud je kurzor umístěn v editoru.

Vkládané texty jsou tvořeny pomocí tzv. Textových polí. Díky tomu lze ovlivnit – nadefinovat strukturu vkládaného textu. Každý text má definovanou zkratku. Vkládání je možné pomocí ikony v ribbonu Vložit, nebo pomocí těchto zkratk – zkratka se zapíše do editoru a po stisknutí klávesy F9 se nahradí složeným textem:

Ikona	Funkce	Klávesová zkratka (text + [F9])	Popis funkce
Pacient			
	Vložit identifikaci pacienta	idpa	Vloží identifikaci pacienta
	Vloží datum narození	nar	Vloží datum narození pacienta
	Vloží Rodné číslo	rc	Vloží rodné číslo pacienta
	Adresa trvalého bydliště	adpt	Vloží adresu trvalého bydliště
	Adresa příbuzných	adpk	Vloží adresu příbuzných
	Adresa praktického lékaře	adpp	Vloží adresu praktického lékaře
	Adresa zaměstnavatele	adpz	Vloží adresu zaměstnavatele
	Vložit trvalé zdravotní údaje		Vloží trvalé zdravotní údaje – souhrn
	CAVE	cave	Vložit CAVE
	Alergie	alrg	Vložit alergie
	Anamnéza z CR	anap	Vložit anamnézu z CR
	Krevní skupina	ks	Vložit krevní skupinu z trvalých zdravotních údajů
	Očkování	ock	Vložit očkování – z trvalých zdravotních údajů
Epizoda			
	Anamnéza	anae	Vložit anamnézu z epizody
	Epikríza	epik	Vložit text poslední epikrízy
	Dekurz	dek	Vložit text posledního dekurzu

 Dg.	Diagnózy	dg	Vložit přehled diagnóz epizody
 Dieta		diet	Vložit aktuální dietu pacienta
 Pozn. a ikony		pozne	Vložit poznámku k epizodě a popis zvolených stavových ikon k epizodě a k pacientovi.
 Propustka		prop	Vložit poslední prpušku
Medikace			
 Akt. medikace – Úplný rozpis		med	Vložit dnešní medikaci – úplný rozpis
 Akt. medikace – Jen názvy léků		medn	Vložit dnešní medikaci – jen názvy léků
 Akt. medikace – Z prvního dne		medpr	Vložit medikaci z prvního dne hospitalizace
 Akt. medikace – Z posledního dne		medpo	Vložit medikaci z posledního dne hospitalizace
 Akt. medikace – Za epizodu		mede	Vložit medikace za celou epizodu – jen názvy léků
 Akt. medikace – Za hospitalizaci		medh	Vložit medikace za celou hospitalizaci- jen názvy léků
 Trvalá medikace		medh	Vložit seznam léků uvedených v trvalé medikaci pacienta
 Recepty		rec	Vložit seznam receptů pacienta
Zprávy			
 Všechny		zpr	Vložit všechny zprávy pacienta vytvořené v rámci této hospitalizace (ambulantní karty).
 Konziliární		konz	Vložení všech konziliárních zpráv vytvořených v rámci této hospitalizace (ambulantní karty).
 Amb./Hosp.zprávy		nalp	Vložení všech ambulantních/hospitalizačních zpráv vytvořených v rámci této hospitalizace (ambulantní karty).
 Propouštěcí zpráva			Vložení propouštěcí zprávy pacienta z předchozí hospitalizace
 Příjmová zpráva		prij	Vložení příjmové zprávy pacienta z této hospitalizace
 Poslední nález		nal	Vložení posledního nálezu, vytvořeného na tomto útvaru (jen na ambulanci)
Výsledky			
 Vybrané výsledky			Vložení vybraných výsledků
 Vedle sebe		res	Vložení všech výsledků seřazených podle datumu a tříd, každá třída začíná na novém řádku
 Jeden řádek		resline	Vložení všech výsledků seřazených podle datumu a tříd, všechny třídy jsou na jednom řádku
 Po událostech		resce	Vložení všech výsledků seřazených podle událostí
 Dnešní odběry		yysd	Vložit výsledky z dnešních odběrů
 Poslední události		yysp	Vložit výsledky z poslední události
Operace			
 Souhrn		opvse	Vloží souhrn ze všech operací pacienta v rámci hospitalizace (ambulantní karty)
 Poslení		op	Vloží poslední operační protokol v rámci hospitalizace (ambulantní karty)
 Součásti OP			Vloží vybranou část posledního operačního protokolu (datum a čas začátku a konce operace, operátora, popis operace, operační dg, operační výkony...)

Úhrada péče

	Výkaz péče	vku	Vloží seznam vyúčtovaných výkonů a materiálů
	Poplatky	pop	Vloží informaci o poplatku a jeho úhradě
	Drg		
	Diář		
	Návštěva		Vloží záznam o nejbližší plánované návštěvě pacienta na této klinice

3.2.11.2 Výkaz v KU

Stručně

Ke klinické péči je obvykle potřeba vykázat kódy provedených výkonů, léčiv a materiálů. K tomu je určen samostatný modul pro vykazování péče. Aby byla evidence výkonů pro uživatele ergonomičtější, může být výkaz součástí klinické události jako jedna z jejích extenzí. Odpadá tak přepínání mezi různými moduly a uživatel zapíše např. textový nález a zaeviduje výkony i poplatek na jednom místě.

Přístup k modulu

Součástí klinické události může být výkazová část, která umožní zadání kódů provedených výkonů (nebo kódů HVLP, IVLP, zdravotnických prostředků nebo stomatologických výrobků) – Doklad / výkaz péče

Popis modulu

Formulář výkazu pro evidenci provedených výkonů:

Výkaz										
☐ Poukaz na vyšetření										
Př...	St...	Datum výk...	Ty...	Výkon	Název	Množství	Nositel	Cena/j.	Max úh...	Body
D		3.7.2011	0	01021	KOMPLEXNÍ VY...	1,000	Nositel	0,00	0,00	639,0
		3.7.2011	0	06323	ODBĚR BIOLOGI...	1,000	Nositel	0,00	0,00	15,0

Ovládání modulu

Položky datum výkonu a Typ se doplní automaticky. Po stisknutí klávesy F4 v položce výkon se otevře číselník výkonů ZP, filtrovaný na Pasportizované výkony dle ZP pacienta. Po výběru výkonu z číselníku se vyplní kód výkonu a Název. Dále lze editovat položku Množství – počet, kolikrát byl výkon proveden. Nositel se předvyplní údajem uvedeným ve stavovém řádku modulu ambulance. Ostatní údaje se též předvyplní automaticky.

3.2.11.3 Poplatek

Stručně

Regulační poplatek je nutné zaevidovat do KIS. Pro evidenci slouží samostatný modul poplatků. Aby byla evidence poplatku pro uživatele ergonomičtější, mohou být položky k evidenci poplatku součástí klinické události jako jedna z jejích extenzí. Odpadá tak přepínání mezi různými moduly a uživatel pak zapíše např. textový nálezný výkon i poplatek na jednom místě.

Poplatek

Dále může být součástí KU část pro evidenci regulačního poplatku – Poplatek.

3.2.11.4 Příloha

Stručně

Modul umožňuje vkládat do klinické události souborové přílohy různých typů (obrázky, pdf, doc, xls, zvukové záznamy). Obrazové přílohy je možné doplňovat značkami a komentáři, je možný použití podkladový obrázek např. siluetu pacienta a v něm vyznačit značkami např. polohu rány, dekubitů apod.

Použití modulu

Extenze např. v klinické události Nález s přílohami

Popis modulu

Umožňuje vkládat do klinické události přílohy

Ovládání modulu

Tlačítkem **Vložit přílohu** v extenzi KU nebo tam, kde je modul použitý

Konfigurace modulu

v Entity Builderu entita AttachmentEditModule (Příloha) - parametr Příloha/Nastavení příloh - viz Konfigurační parametr příloh

3.2.11.5 Denní dekurz pacienta

Modul používaný jako extenze Klinické události, zajišťující ukládání série zápisů tak, že každý zápis je ihned po uložení uzavřen a nelze jej editovat (přestože KU jako celek je otevřena pro editaci) a zápis nový probíhá do nového okna editoru.

Jednotlivé zápisy v průběhu dne se řadí do dekurzu chronologicky za sebou. Každý zápis je opatřen časovým údejem a jménem uživatele, který zápis provedl.

Využívá se nejčastěji v KU typu Denní dekurz.

3.2.11.6 Výsledky tabulkově

Stručně

Modul slouží pro zadání výsledků.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Klinika, záložka Pacient – Dokumentace, skupina Nová klinická událost, volba Výsledky.

Popis modulu

Modul slouží pro zadávání výsledků. Výsledková část obsahuje tyto položky:

- **Datum události** – datum události, konfiguračně lze tuto volbu skrýt
- **Metody výsledků** – v záložce jsou graficky zobrazeny metody a skupiny metod výsledků do palety
 - **Šedě podbarvená pole** – metody určené pouze pro čtení, jedná se o položky dopočítávané z TZÚ (BMI, ABW...)
 - **Tučně zobrazené metody** – metody, u nichž existuje historický výsledek, v tooltipu se zobrazí datum zjištění historické hodnoty
- **Zobrazení v tabulce** – (určeno primárně pro ladění) kliknutím pravým tlačítkem myši se zobrazí tabulkový pohled na výsledky, přehled obsahuje tyto položky (sloupce)
 - **Metoda** – název metody
 - **Výsledek** – hodnota výsledku
 - **Jednotka** – zobrazovaná jednotka (z definice metod)
 - **Z historie** – příznak, zda je daný výsledek načítán z historických údajů
 - **Datum a čas** – datum a čas zadání historických výsledků
 - **Není v paletě** – indikace stavu, kdy zobrazená metoda není součástí palety (např. u dopočítávaných metod)
 - **Změna** – indikace změny hodnoty metody
 - **Vznik** – způsob vzniku položky

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu se provádí v Konfigurace - Výsledky tabulkově

Definice výsledků se provádí v modulu Výsledky tabulkově (resp. Nastavení výsledků)

Konfigurace vazby na trvalé zdravotní údaje (TZÚ) viz Konfigurace TZÚ

3.2.11.7 Transfúzní záznam

Stručně

Modul slouží pro zadání a úpravu transfúzního záznamu. Záznam je generován importem dat z laboratoře a lze ho dále upravovat.

Přístup k modulu

Tato klinická událost vzniká načtením importních dat transfuzního přípravku z laboratoře.

Popis modulu

Modul slouží pro zadání a úpravu transfuzního záznamu. KU obsahuje následující údaje:

- **Pořadové číslo** –
- **Datum** – datum vytvoření KU
- **Křížová zkouška** – údaje o křížové zkoušce jsou plněny importem paketu
 - **Křížová zkouška číslo** – část položky `SkladKarta` (třetí část oddělená pipou)
 - **Datum křížové zkoušky** – položka `DatumKrizeni` z paketu
 - **Výsledek křížové zkoušky** – položka `KrizTestStav` z paketu
- **Transfuzní přípravek** – blok obsahuje údaje týkající se transfuzního přípravku dodaného z laboratoře. Záznam vzniká importem a údaje jsou pouze pro čtení. Odškrtnutím pole *Informace o přípravku byly načteny importem* lze jednotlivé parametry editovat.
 - **Číslo přípravku** – spojení poleček `KodZTS`, `CisloOdberu`, `Porce` z paketu
 - **Typ přípravku** – položka `KodMZ`, z číselníku *TransfusionType*
 - **Úprava přípravku** –
 - **Poznámka** – do poznámky se vkládá položka `Memo` z paketu, doplněná o kód materiálu
 - **Materiál z importu** – číslo výkonu z číselníku *Interní výkony*, v paketu je částí položky `SkladKarta` (druhá část oddělená pipou)
 - **Krevní skupina, Rh** – položka `KrevSk` z paketu, rozdělení na KS a Rh dle číselníku *BloodGroupRh*
 - **Fenotypy** – položka `Fenotyp` z paketu
 - **Objem** – položka `MnozstviML` z paketu
 - **TU** – položka `Mnozstvi` z paketu
 - **Expirace**
- **Ověření krevní skupiny při lůžku** – ověření KS příjemce a krevního přípravku
- **Podání** – blok obsahuje údaje o podání transfuzního přípravku.
 - Údaje lze vyplnit i pomocí načtení trojice čárových kódů:
 - **kód s číslem přípravku** – zaškrtně volbu *Transfuzní přípravek ověřen načtením čárového kódu*, doplní aktuální datum a čas do pole *Začátek transfuze*. Probíhá kontrola na správnost načítaného kódu.
 - **kód s číslem pacienta** – zaškrtně volbu *Pacient ověřen načtením čárového kódu z náramku* a provede kontrolu správnosti načteného kódu.
 - **kód s číslem lékaře** – zaškrtně volbu *Ověřeno čárovým kódem*, doplní údaje o lékaři do pole *Zapsal* a položku *Zapsáno* vyplní hodnotou aktuálního data a času.
 - **Transfuze nepodaná** – zaškrťovací pole, které zruší navázané výkony, po zaškrtnutí je třeba vyplnit důvod nepodání

- **Před transfuzí** – vybrané měřené údaje pacienta před transfuzí
- **Po transfuzi** – vybrané měřené údaje pacienta po transfuzi

Ovládání modulu

Konfigurace modulu

3.2.11.8 Žádanka do laboratoře

Stručně

Modul slouží pro zadání žádanky na laboratorní vyšetření a její odeslání příslušnému pracovišti (laboratoři).

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Klinika, záložka Pacient – Dokumentace, skupina Nová klinická událost, volba Požadavky.

Popis modulu

Modul slouží pro zadávání požadavků (výběrem metod), které jsou poté odeslány příslušným komunikačním kanálem do laboratoře ke zpracování. Požadavková část KU obsahuje následující údaje:

- **Datum odběru** – datum odběru, vyplňuje se automaticky na aktuální dobu, konfiguračně lze nastavit, že se nebude vyplňovat automaticky, ale zůstane prázdné
- **Číslo žádanky** – systémem generované číslo žádanky, konfiguračně lze nastavit ruční zadání čísla
- **Statim** – zaškrtnuté pole pro nastavení příznaku Statim pro vybírané metody, stejného výsledku lze dosáhnout přidržet klávesu [Ctrl] a kliknutím na příslušnou metodu. Urgentnost (Rutina, Hodie, Statim, Vitální indikace) lze zadat i výběrem příslušné položky v ribbonu (část Urgentnost)
- **Broker** – odkaz na nové okno s logem SQL brokeru
- **Odebral** – údaj o uživateli, který odběr provedl. Konfiguračně lze nastavit, že se pole v případě, že má uživatel roli „Sestra“ automaticky vyplní (aktuálně přihlášeným uživatelem).
- **Ordinující lékař** – výběr ordinujícího lékaře, automaticky se vyplní, pokud je vybrán nositel výkonu (ve spodní liště). Položka je svázána s položkou *Žádající lékař* z hlavičky (v případě výběru žádajícího lékaře se toto pole automaticky vyplní stejnou hodnotou a naopak). Konfiguračně lze nastavit povinnost zadání této položky.
- **Orientační cena** – v případě, že je tato funkce nastavena, zobrazuje cenu laboratorního vyšetření. Pole s cenou se zobrazuje online, tedy ihned po zaškrtnutí příslušné metody. Způsob výpočtu cen je dvojitý – buď pomocí výkonů, vykázaných ke každé metodě, nebo přímým nastavením ceny pro danou pojistovnu u každé metody. Nastavení přímých cen a výkonů pro jednotlivé metody se provádí v modulu Metody, volba způsobu výpočtu cen (výkony/přímá) pak v konfiguraci žádanky (záložka Žádanky) vyplněním parametru *Konverze plátců pro výpočet cen* (tam lze nastavit i konverzi kódů plátců – zdravotních pojišťoven). Pro zobrazování položky s cenou je třeba mít vyplněnou nějakou hodnotu v položce *Orientační cena pro*

varování nebo *Orientační cena pro schválení* v konfiguraci žádanky (záložka Výsledky a žádanky). Nastavení výkonů k dané metodě se provádí v modulu Metody.

- **Povolení frekvence** – Textové zdůvodnění porušení pravidel frekvenčního omezení předepisovaných metod. Více viz Překročená frekvenční omezení
- **Doordinace** – doordinace žádanky slouží k dodatečnému doplnění metod do již uzavřené, odeslané žádanky. Funkce pro doordinaci vytvoří kopii původní žádanky, nastaví shodné datum odběru a do poznámky vepíše, že se jedná k doordinaci s uvedením čísla původní žádanky. Vybírat lze pouze nově doordinované metody, ty původní jsou neaktivní. Podmínkou pro vytvoření doordinace je stáří žádanky max. 48 hodin a stav min. na úrovni „Požadavek uvolněn“. Doordinaci nelze vytvořit k již vystavené jiné doordinaci, pokud nastane potřeba opakované doordinace, je nutné je všechny vystavit k původní žádance. POZOR! Doordinace není na straně laboratoře automaticky spárována s původní žádankou, vždy je třeba telefonicky informovat laboratoř o tom, že k dané žádance byla provedena doordinace.
- **Záložky s výběrem metod a odběry** – část žádanky, kde jsou v jednotlivých záložkách zobrazovány metody vyšetření k zaškrtnutí.
 - **Záložka s metodami** – v záložce jsou graficky zobrazeny metody a skupiny metod žádanky. Kliknutím na příslušnou metodu (zaškrťovací pole) se metoda vybere. Kliknutím na záhlaví (text) skupiny metod (orámované metody) se zaškrtnou všechny metody v dané skupině. Pokud je vybrána metoda, která je nadefinována jako svázaná (tj. je nutné ji vybrat spolu s jinou metodou), je automaticky vybrána i metoda navázaná, a to bez ohledu na to, na které záložce se nachází. Přidržením klávesy [Ctrl] a kliknutím na příslušnou metodu/skupinu se dané metodě/metodám nastaví příznak urgentnosti Statim. Metody lze využít i pro zadání konkrétních hodnot, typicky výška a hmotnost pacienta (ta může být přenášena automaticky z trvalých zdravotních údajů pacienta) nebo výběrem z nabízených hodnot (ComboBox).

V záhlaví záložky je indikován výběr metody – vpravo od nadpisu je v případě, že je v dané záložce vybrána metoda, zobrazena černá tečka. Ta se zobrazuje i v případě výběru svázaných metod, pokud jsou navázané metody umístěné v jiné záložce. Indikace zaškrtnutých metod se aplikuje i na záložku Ostatní. Při přidržení kurzoru nad příslušnou tečkou se jako tooltip zobrazí další informace o množství zaškrtnutých metod v dané záložce.

Pod oknem žádanky může být zobrazeno pole pro zadání poznámky (její zobrazování je třeba nakonfigurovat).

- **Záložka Ostatní** – v této záložce lze zadat i ty metody, které nejsou uvedeny v ostatních předdefinovaných záložkách. Zadání se provede výběrem z číselníku nebo zapsáním kódu (i jen jeho části s využitím funkce automatického doplňování) metody do pole označené *Metoda* a kliknutím na tlačítko *Načíst*. Takto vybrané metody jsou zobrazeny v levé části v tabulce, kde lze zadávat hodnotu pro výsledek (např. pro případy, že metody vyžaduje určitý vstup) či určit urgentnost takto zadané metody výběrem stavu z nabídky.
- **Záložka Odběry** – pokud je její zobrazování nakonfigurováno, tak jsou v závislosti na vybraných metodách a u nich nadefinovaných parametrech (v definici metod) v tabulce zobrazeny jednotlivé typy odběrových materiálů a vzorků s uvedením jejich množství v kusech (sloupec *Obaly*) a ml (sloupec *Množství*). Podle množství odběrového materiálu (počet obalů), jeho typů a typů vzorku je poté možné vytisknout příslušný počet štítků. V závislosti na konfiguraci žádanky je možné automaticky či ručně vyplňovat pole *Čárový kód* a kódy pak tisknout k identifikaci odběrového materiálu. Ruční zadání čárového kódu se provede umístěním kurzoru do pole *Čárový kód* a při stisknutí pravého tlačítka myši výběrem volby *Vygenerování čárových kódů* z nabídky.

Ovládání modulu

Kroky pro zadání nové žádanky

1. Spuštění KU z ribbonu volbou *Pacient – dokumentace > Požadavky > Laboratorní žádanka*
2. Vyplnění či kontrola údajů v části Hlavička a Diagnóza
3. Vyplnění či kontrola údajů o datu odběru, osobě provádějící odběr (sestře) a ordinujícím lékařem
4. Výběr požadovaných metod zaškrtnutím z příslušné záložky, příp. jejich zadání v záložce *Ostatní*, příp. ruční zadání čárového kódu v záložce *Odběry*.
5. Kontrola, uzamknutí (může být nastaveno na automatické nebo volbou *Uzamknout* v záložce *Záznamy – Uvolnění*) a uložení žádanky – v závislosti na nastavení mohou být automaticky vytištěny štítky, dojde i k odeslání žádanky na vybrané pracoviště (laboratoř) a změni se stav žádanky na *Požadavek uvolněn*.

Řešení problémů

- **Chyba: „Není uveden kód provádějícího útvaru“** – u útvaru, na který se žádanka odesílá (laboratoř), nejsou nadefinovány komunikační kódy. Jedná se buď o položku *Zkratka 3 (Code 3)* v modulu *Útvary*, nebo kódy pro jednotlivé typy kódů pro komunikaci uvedených v tabulce *Kódy pro komunikaci* v tomto modulu. Přehled přiřazení komunikačních kódů k jednotlivým útvarům je zobrazen v modulu *Kódy útvarů*. Nastavení používání kódů pro daný komunikující subjekt se provede v modulu *Komunikující subjekty* (pole *Skupina kódů pro útvar*). Nový typ kódů pro komunikaci se přidá v modulu *Skupiny komunikačních kódů pro útvary*

Konfigurace modulu

Konfigurace modulu v Entity Builderu v záložkách *Žádanky* a *Výsledky a žádanky*

Nastavení klinické události viz *Nastavení klinické události*

Nastavení žádanek (definice záložek s metodami) viz *Nastavení žádanky*.

Nastavení metod (vazby na odběrové materiály, vzorky, nastavení výkonů, nastavení přímých cen...) viz *Metody*.

Nastavení odběrových materiálů viz *Odběrové materiály*.

Nastavení typů vzorků viz *Typy vzorků*.

3.2.11.8.1 Překročená frekvenční omezení

Stručně

Modul slouží ke kontrole frekvence požadovaných vyšetření a informuje o tom, kdy a s jakým výsledkem bylo v minulosti dané vyšetření provedeno. Cílem je omezit množství předepisovaných metod laboratorního vyšetření, pokud to není nezbytně nutné a ke stanovení závěru lze použít výsledky ze staršího vyšetření.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu laboratorní žádanky v případě, že dojde k porušení nastaveného frekvenčního omezení dané metody/metod v laboratorní žádance.

Popis modulu

Modul slouží k omezení množství požadovaných metod laboratorního vyšetření v daném časovém úseku (příp. lze dále specifikovat i pro určitý věk a pohlaví pacienta, pro konkrétní diagnózu, plátce nebo odbornost). U každé metody lze nastavit vlastní frekvenční omezení (více informací viz *Metody pro výsledky a žádanky*) a jednotlivé parametry kombinovat. V rámci frekvenčního omezení existují tři úrovně závažnosti, na nichž závisí další chování modulu:

1. **Varování** – nejnižší úroveň omezení, v tomto případě je žadatel pouze upozorněn na to, že došlo k porušení pravidel pro frekvenci požadování dané metody
2. **Vyžaduje zdůvodnění** – střední úroveň omezení, žadatel musí své rozhodnutí požadovat danou metodu slovně zdůvodnit
3. **Zákaz přidání** – nejvyšší úroveň omezení, žadateli je zcela znemožněno danou metodu požadovat

Modul obsahuje tři části:

- V horní části okna je textové pole pro zadání zdůvodnění pro požadování dané metody při porušení nadefinovaných parametrů omezení. Pokud není toto pole vyplněno, nelze zaškrtnout metodu, která má frekvenční omezení nastavené na úrovni *Varování*.
- V prostřední části je výpis jednotlivých metod, u kterých došlo k porušení frekvence použití. Jsou zde zobrazeny tyto sloupce:
 - **Přesto zadat** – zaškrtačové pole, kterým se potvrzuje, že žadající trvá na tom, že bude daná metoda součástí žádanky (u metod se závažností omezení *Zákaz přidání* nelze zaškrtnout)
 - **Metoda** – název metody, které se frekvenční omezení týká
 - **Výsledek** – hodnota výsledku vyšetření dané metody, které bylo provedeno v minulosti
 - **Datum výsledku** – datum, kdy bylo provedeno vyšetření pro danou metodu a byl zapsán výsledek
 - **Výsledek před** – slovně vyjádřená doba, kdy došlo k poslednímu vyšetření, relativně k aktuálnímu datu
 - **Cena** – orientační cena pro danou metodu lab. vyšetření
 - **Nález** – zaškrtačové pole jako indikace existence textových výsledků, výsledky se pak zobrazí ve spodní části okna, pokud je textových výsledků více, lze mezi nimi výběrem přepínat
 - **Omezení** – informace o frekvenci omezení, tj. jak často lze v konkrétním případě metodu požadovat
 - **Závažnost** – míra omezení pro danou metodu
- Ve spodní části okna je prostor pro zobrazení případných textových výsledků

Ovládání modulu

V modulu se vypisují všechny metody, u kterých byla porušena nastavená frekvence použití. Součástí výpisu je i informace o tom, kdy byla naposledy daná metoda laboratoří vyšetřena a s jakým výsledkem. Pokud žadatel přesto trvá na novém laboratorním vyšetření dané metody, zaškrtnutí volby *Přesto zadat*, další kroky závisí na nastavené úrovni závažnosti u konkrétní metody:

1. Pokud je ve výpisu metoda s úrovní závažnosti *Varování*, stačí jen zaškrtnout *Přesto zadat* (ta je defaultně zaškrtnuta).
2. Pokud je ve výpisu metoda s úrovní závažnosti *Vyžaduje zdůvodnění*, musí žadatel vyplnit pole *Povolení frekvence* – tam uvede důvod, proč danou metodu žádá (jedná se o povinně vyplňovanou položku).
3. Pokud je ve výpisu metoda s úrovní závažnosti *Zákaz přidání*, není možné tuto metodu do žádanky zadat.

Svoji volbu potvrdí žadatel tlačítkem *Uložit a zavřít* v ribbonu.

Konfigurace modulu

Pro správnou funkci je třeba mít v konfiguraci žádanek v části (záložce) *Výsledky a žádanky* povolenou kontrolu frekvence u metod (volba *Kontrolovat frekvence metod*). V záložce *Žádanky* pak v poli *Speciální parametry* uveden parametr „*CheckFreqOnline*“, kterým se online kontrola zapíná.

3.2.11.9 Žádanky k odběru

Stručně

Modul zobrazuje přehled neodebraných připravených žádanek pro odběrovou sestru nebo ambulantní odběrové centrum. Načtením čárového kódu pacienta z náramku nebo čárového kódu papírové žádanky, se kterou pacient přichází, se zobrazí žádanka (a v ní záložka s odběry), zde je možné čtečkou čárového kódu načíst čísla odběrů (z předem připravených štítků) nebo vytisknout štítky.

Použití modulu

Modul je použit typicky samostatně v KU žádanka do laboratoře.

Popis modulu

Modul slouží pro zobrazení přehledu žádanek k laboratornímu vyšetření, u nichž zatím nebyl proveden odběr. Jeho použití je buď v ambulantním odběrovém centru nebo pro odběrovou sestru.

Ovládání modulu

V modulu se zobrazuje výpis všech neodebraných (připravených) žádanek o laboratorní vyšetření. Výpis lze pomocí příkazů v ribbonu dále filtrovat dle útvarů, stavu nebo času. Další filtry lze konfiguračně nastavit.

Čtečku čárových kódů lze použít pro tyto typy kódů:

1. kód pacienta je sejmuto z identifikačního náramku v případě použití odběrovou sestrou
2. kód žádanky je sejmuto z papírové žádanky v případě použití v ambulantním odběrovém centru.

Po načtení kódu (nebo výběrem ze seznamu a proklikem na příslušný záznam) se otevře modul žádanky do laboratoře se zobrazením záložky s odběry, tj. se zobrazením konkrétních typů odběrových materiálů, obalů a čárových kódů zkumavek.

Konfigurace modulu

Přednastavené filtrování lze nakonfigurovat v seznamu ListEntita v EntityBuilderu, položka Nastavení filtru. Zde lze vybrat filtrování dle organizační struktury, typu KU, klasifikace apod. Výchozí nastavení zahrnuje záznamy z aktuálního útvaru, odchozí žádanky laboratorního vyšetření, od stavu Požadavek rozepsán po Požadavek potvrzen nadřazeným, filtr datumu +/- 30 dní

3.2.11.10 Zranění na povrchu těla

Stručně

Modul 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 menších rány po zadání jejich rozměrů.

Použití modulu

Modul je použit v etalonové KU Plocha zranění s přílohami, společně s modulem Příloha, umožňujícím přesnější zakreslení místa postižení. Může být použit v jiných KU samostatně nebo např. jako součást speciální varianty nálezu.

Popis modulu

Modul vyžaduje předchozí zadání data narození (alespoň orientačního, zejména u dětí ovlivní výpočet) a výšky a hmotnosti do Trvalých zdravotních údajů.

Poté po vyplnění procenta zasažení dané části těla (např. levé předloktí 50%) vypočítá podíl zasažené části těla a orientačně plochu zasažené části.

Dále umožňuje zadání rozměrů menší rány, z kterých vypočítá orientační plochu rány a podíl části těla.

Obě varianty je možné kombinovat a získat výsledné sumární hodnoty - celkový podíl zasažené části těla a celkovou plochu zasažené části.

Použité vztahy

Celkový povrch těla (BSA) (viz výpočty TZU) je vypočítán ze zadané výšky a hmotnosti.

Pro výpočet částí těla je použita tabulka dle Lund a Bowdera (např. ¹⁾ a ²⁾). Věk pacienta, získaný z data narození, je do tabulky promítnut způsobem uvedeným v tabulce níže.

Pro výpočet velikosti rány je použita plocha elipsy, pro zadané osy X a Y je

$$S_n [\text{cm}^2] = \pi * X_n / 2 * Y_n / 2, \text{ kde } X_n \text{ a } Y_n \text{ jsou rozměry dané rány v cm}$$

Celkový povrch těla (BSA) (viz výpočty TZU) je vypočítán ze zadané výšky a hmotnosti

Výpočet podílu velikosti rány k povrchu těla

$$RT_n [\%] = 100 * S_n / (BSA * 10000) , \text{ kde } S \text{ je plocha rány v cm}^2, BSA \text{ povrch těla v m}^2$$

Celková odhadnutá plocha zasažené oblasti je součtem všech S_x a S_n .

Celkový podíl zasažené oblasti těla je součtem všech RT_x a RT_n

1) - https://www.wikiskripta.eu/w/Rozsah_posti%C5%BEen%C3%AD_pop%C3%A1leninou

2) - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC449823/>

Ovládání modulu

Modul používá standardní ovládání editačního formuláře typu extenze KU:

Konfigurace modulu

Modul se nijak nekonfiguruje.

3.2.12 Výběrové a další moduly

Stručně

Výběrové moduly jsou používány napříč klinickou dokumentací. Jedná se především o modul pro výběr diagnóz a modul pro výběr klinického zboží.

3.2.12.1 Strukturovaný číselník Dg

Stručně

Diagnózy jsou použity v celém klinickém i výkaznickém modulu. Lze je řadit do kapitol

Přístup k modulu

Definice pracovních úvazků se provádí v modulu Konfigurace kliniky – Ostatní

Popis modulu

Seznam kapitol diagnóz..

Ovládání modulu

Lze tvořit vlastní kapitoly diagnóz a řadit je do stromu. V jednotlivých větvích stromu potom definujeme rozsah kódu diagnóz použitých ve větvi stromu.

Použitím ikony Nový zakládáme větev stromu na stejné úrovni, jako je větev, na které stojí kurzor.

Použitím ikony Nový jako potomek zakládáme podřízenou větev stromu větve, na které stojí kurzor.

3.2.12.2 Klinický číselník zboží

Stručně

Klinický číselník zboží je použit především při zadávání medikací, léků na recepty, materiálu v operačních protokolech.

Základní popis

Číselník zboží představuje seznam veškerého zboží, se kterým je možné v rámci StaproFONS pracovat. Zboží, které není v číselníku zboží zaneseno, není možné medikovat, objednat, přijmout ani vydat. V případě, že je nutné se zbožím, které není zalistováno, jakkoli pracovat, je nutné pro něj nejprve v číselníku zboží vytvořit příslušný záznam.

Každý záznam v číselníku zboží je identifikován jednoznačným kódem, který je zboží přidělován programem při jeho prvním zalistování. Tento kód se v aplikaci označuje jako FONS kód.

Klinický číselník

Je výběrový číselník zboží. Otevírá se z oblasti klinické. V horní části obsahuje ikony pro filtrování záznamů podle příslušnosti k různým skupinám (např. VZP, SÚKL, Pozitivní list PL, Položky skladem, Sortiment, Alternativy, Receptury).

Položky skladem je možné zobrazovat pro dané pracoviště, na kterém uživatel stojí, nebo skladem kdekoliv v nemocnici.

Sortiment útvaru obsahuje položky, které byly nebo jsou skladem na daném pracovišti. Omezuje tak výběr na zboží, se kterým se pracuje nebo se v minulosti na útvaru pracovalo.

Alternativy nabízí podobné zboží se stejnou ATC skupinou.

Receptury jsou IVLP magistraliter položky v číselníku zboží.

U každého zobrazeného řádku, je možné dvojklikem nebo pomocí ikony „otevřít“ zobrazit detail záznamu, se všemi jeho podrobnostmi (údaje o cenách, jednotkách, platnostech apod.)

Pro každý řádek je možné zobrazit pomocí ikony „Stav skladu“ okno se seznamem dostupnosti skladové karty přes celou nemocnici. Je tak možné zjistit, které oddělení má požadovaný lék, materiál skladem.

Uživatelské jednotky

Uživatelské jednotky umožňují definovat dělitelnost základního množství. Uživatelskými jednotkami je evidováno například to, že krabice daného léku obsahuje 10 tablet. Každý záznam z číselníku zboží

může mít definováno více uživatelských jednotek (např. v jedné krabici je 10 tablet a zároveň 100 mg účinné látky).

V rámci definice uživatelských jednotek je nutné zadat následující informace:

- Veličina (hodnota z číselníku veličin), pro kterou je uveden počet jednotek. Základní veličinou je "Kusů v balení". Každou veličinu je v rámci jednoho zboží možné definovat právě jednou.
- Jednotka (hodnota z číselníku jednotek), např. "KS" nebo "mg"
- Preference – umožňuje ovlivnit, která z definovaných veličin se bude na dokladech nabízet.
- Počet jednotek
- Vztažná veličina (hodnota z číselníku veličin) umožňuje definovat např. to, že 100 ml je obsaženo v jedné ampuli (který je ale v rámci celého balení 10). Pokud není vztažná veličina uvedená, pak se zadaný počet jednotek vztahuje k celému balení.

Příklad nastavených uživatelských jednotek

Na předchozím obrázku je znázorněna definice uživatelských jednotek, kterou by bylo možné interpretovat následujícím způsobem:

1. První řádek: V balení (v krabici) je celkem 100 tablet. Z toho plyne, že:
 - Odpisem jedné tablety se u takového zboží odepíše 0,01 balení.
 - Odpisem 2 krabiček se odepíše 200 tablet.
2. Druhý řádek: V jedné tabletě je 5 mg účinné látky (že se obsah účinné látky vztahuje k tabletě je dáno definicí vztažné veličiny). Z toho plyne, že:
 - Odpisem jedné tablety se odepíše 5 mg účinné látky (= 0,01 balení).
 - Odpisem 10 mg účinné látky se odepíše 0,02 balení (= 2 tablety).

Ruční definice uživatelských jednotek je možná, ale pro větší počet záznamů je vhodnější využít možnosti generování uživatelských jednotek.

Pozitivní list

Pozitivním listem se rozumí seznam léčiv, jehož využití je v daném zařízení (či na daném pracovišti) upřednostňováno. V závislosti na konfiguraci může zboží, které není zařazeno do pozitivního listu, podléhat určitým omezením.

Pozitivní list splňuje následující charakteristiky:

- Bude definován nad číselníkem zboží, jako výčet jeho položek (tedy nedochází k automatické zařazování/vyřazování položek do pozitivního listu na základě nějakých podmínek).
- V rámci instalace FONS je možné definovat více pozitivních listů.
- Jednotlivé pozitivní listy jsou vázány na konkrétní pracoviště.
- Pozitivní listy je možné v rámci pracoviště rozlišit typem (např. hospitalizační, ambulantní, ...). V rámci jednoho pracoviště není možné vytvořit více pozitivních listů stejného typu a pouze jeden pozitivní list v rámci pracoviště může mít neuvedený typ.
- Zařazení zboží do pozitivního listu eviduje i platnost zařazení.

Pro určení, který pozitivní listu má být na kterém pracovišti aplikován, je využita tabulka *Vazba mezi typem pozitivního listu a typem útvaru*, která k útvarům určitého typu přiřazuje určitý typ pozitivního listu. Při určování, který pozitivní list má být použit, se pro dané pracoviště dohledá typ pozitivního listu. Pokud na dané pracoviště není vázán žádný pozitivní list daného typu, dohledává se pozitivní list bez uvedeného typu vázaný na toto pracoviště. Pokud ani takový pozitivní list není nalezen, celá logika se opakuje na nadřazeném útvaru (až do okamžiku nalezení odpovídajícího pozitivního listu nebo do dosažení nejvýše postaveného pracoviště root).

Každý pozitivní list je tvořen:

1. hlavičkou, která uchovává informace o názvu pozitivního listu, jeho typu a pracovišti, kterému je pozitivní list přiřazen.
2. řádky, které představují přiřazené položky z číselníku zboží.

Přiřazovat/vyřazovat položky do/z pozitivního listu je možné ze správcovského modulu číselníku zboží. Přiřazení/vyřazení se provádí skrze hromadné operace se záznamy. Po zvolení požadované akce se

zobrazí modul, ve kterém uživatel vybere pozitivní listy, kterých se úprava týká, a časový horizont, ve kterém má být záznam do/z pozitivního listu přiřazen/vyřazen. Akci poté provede tlačítkem *Generovat*. Při přiřazování zboží do pozitivního listu se berou v potaz i dříve provedená přiřazení daného zboží.

Druhou možností, jak upravovat přiřazení zboží na pozitivní list, je detail pozitivního listu, který lze otevřít ze seznamu pozitivních listů. To se provede pomocí pravého tlačítka myši na tabulce s položkami a volbou *Přidat nový záznam*.

Položky zařazené do pozitivního listu jsou v rámci číselníku (správcovského, výběrového, autocomplete, ...) zvýrazňovány tučným písmem. Další práce s pozitivním listem (např. znemožnění nějaké činnosti s položkami, které nejsou zařazené na pozitivní list) jsou záležitostmi konkrétních modulů pracujících s číselníkem zboží a jejich konfigurace.

3.2.13 Operační management

Stručně

Nový modul pro plánování operací, sestavení a schválení operačního programu a dispečink operačního sálu. Modul umožňuje práci s operačními objednávkami – založení objednávky do diáře, automatické přerovnávání objednávek ve dni, tak, aby byla pracovní doba sálů co nejlépe využita. Modul dále podporuje sestavování operačního programu – přesuny objednávek mezi sloupci diáře (sály), kontrolu kolizí operačního týmu, schválení operačního programu. V operačním dni je modul podporou pro práci dispečerky na operačním sále (sálová sestra), která eviduje reálné časy průběhu operace (začátek a konec operace, začátek a konec řezu). Podle zadaných časů je v diáři indikován průběžný stav operací – pacient na sále, pacient odoperován. Součástí modulu jsou tiskové a statistické výstupy a zpřístupnění operačního plánu a operačního dne na nemocniční intranet.

- Seznamy pacientů (hospitalizovaní, ambulantní, centrální registr...)
- Došlé žádanky na operace
- Operační protokoly – seznam

Stavy operačního diáře

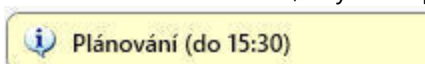
Operační diář nabývá v průběhu plánování, schvalování programu, operačního dne a po něm různých stavů:

- **Budoucí plán** – dny následující po dni, ve kterém se sestavuje a schvaluje operační program (kromě víkendů a svátků)



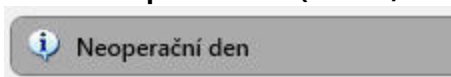
Plánování bez omezení

- **Plánování** – den, kdy bude probíhat schvalování operačního programu



Plánování bez omezení do stanoveného času konce volného plánování (viz. Konfigurace plánování)

- **Neoperační den (víkend, svátek)**



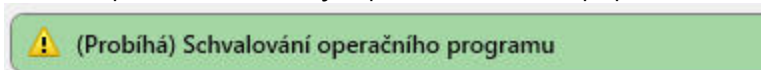
Plánování bez omezení

- **Návrh operačního programu** – doba omezeného plánování (viz konfigurace plánování)



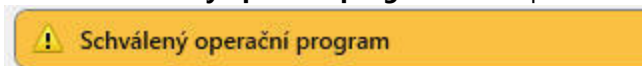
Lze zakládat objednávky do diáře jen s právem Právo na plánování v omezeném režimu

- **Schvalování operačního programu** – doba, kdy operační program reviduje primář centrálních operačních sálů (či jná pověřená osoba), příprava na schválení programu



Lze zakládat objednávky do diáře jen s právem Právo na plánování během schvalování

- **Schválený operační program** – stav po schválení



Lze zakládat objednávky do diáře jen s právem Právo na plánování během schvalování

- **Operační den** – aktuální den, ve kterém budou operace probíhat



Lze zakládat objednávky do diáře jen s právem Právo na plánování v operačním dni

Objednávka založená v operační den je označena jako akutní – v objednávce je ikona vykřičníku a objednávka má žluté podbarvení

- **Pooperační den**



Lze zakládat objednávky do diáře jen s právem Právo na plánování v pooperační den

Ovládání modulu

- **Listování v diáři** – posun dozadu, dopředu, návrat na dnešní den, výběr data z kalendáře a vyhledání vybraného dne.
- **Vzhled diáře** – přepínání diáře na zobrazení jiného časového úseku – pracovní týden, týden, měsíc, řada dnů. Přepínání časového kroku diáře v minutách – 10, 15, 20, 30, 60. Výchozí délka kroku diáře se nastavuje v konfiguraci diáře
- **Zvolené sloupce** – při vícesloupcovém diáři umožňuje zobrazení jen vybraných sloupců (sálů) – jeden/více/ všechny
- **Přidat** – přidání záznamu do diáře. V sub menu ikony je nabídka akcí, které lze zadat do diáře:
 - **Rezervace času** – používá se v případě, kdy je potřeba rezervovat čas v diáři na nějakou akci – např. školení, dovolená.....
 - **Vyhrazený slot** – umožňuje vyhradit určitý časový úsek diáře jen pro nějaký typ objednávek (pro nějakou odbornost, typ výkonu...), lze nastavit i pravidelné opakování vyhrazeného času (denně, týdně, měsíčně...)
 - **Poznámka ke dni** – poznámka k celému dni, zobrazí se daný den v záhlaví diáře
 - **Neznámý pacient** – objednání pacienta, který ještě nemá založenou kartu v kartotéce ambulance, záznam v diáři bude jen na úrovni textové poznámky, bez vazby na kartu pacienta a bez založení klinické události.
 - **Nová událost – aktuální pacient, Nová událost – nový pacient** – funkce pro založení nové objednávky do diáře, buď pro pacienta vybraného se seznamu, nebo se založením epizody pro nového pacienta

- **Změnit** – umožní otevřít a editovat celou klinickou událost, která je založená v diáři (operační protokol, ambulantní nález..)
- **Stornovat** – storno objednávky z diáře, stornovaná objednávka je evidovaná ve filtru stornovaných KU u pacienta
- **Přeobjednat** – přeobjednání pacienta na jiný termín. Otevře se nabídka s nejbližšími volnými termíny, počet nabízených termínů je konfigurovatelný – v položce počet výsledků lze zadat počet. Vybere se požadovaný termín a potvrdí se ikonou **Objednat**.

Přeobjednání je také možné udělat přetažením objednávky v diáři myší, nebo pravým tlačítkem myši – po kliknutí na objednávku se zobrazí volba **Přesunout**

Po vyhledání nového termínu se objednávka umístí na požadovanou čas opět pravým tlačítkem myši – volba **Přesunout sem**

- **Zrušit objednání** – dojde ke zrušení objednávky z diáře
- **Omluvené objednávky**- ikony pro označení objednávek, které nebyly z nějakých důvodů vyřízeny – objednávku převedou do stavu Omluven nebo Nedostavil se. Objednávka je zobrazena průhledně. Takto značenou objednávku lze jednoduchým způsobem přeobjednat – kliknutím pravým tlačítkem myši na vybranou objednávku se otevře kontextové menu, kde je volba **Znovu objednat**.

Po vyhledání nového termínu se stejným způsobem přes pravé tlačítko objednávky přeobjedná volbou **Znovu objednat sem**.

- **Hledat** – otevře dialog pro vyhledání předchozích nebo dalších objednávek pacienta
- **Operační plánování – speciální funkce pro plánování operací**
 - **Schálit plán /Zrušit schválení** – spustí schálení operačního programu, diář přejde do stavu Schválený operační program. Po schálení programu se ikona přepne na ikonu pro zrušení schválení. Tyto ikony jsou funkční jen pro uživatele s přístupovými právy pro schvalování OP programu.
 - **Kontrola týmu** – provede se kontrola kolizí operačního týmu a kontrola vyplnění položky Operatér. Výsledkem kontroly je výpis kolizí, např.:
 - **Stavy a časy operace** – otevírá okno pro zápis časů v průběhu operace (začátek a konec operace, začátek a konec řezu) – podrobněji bude popsáno níže
 - **Operace** – otevírá detail operační objednávky, kde lze změnit či doplnit další údaje, jako je např. typ operace, délka operace, operační tým – podrobněji bude popsáno níže
 - **Srovnat objednávky** – objednávky v diáři jsou rovnány automaticky, ale lze spustit touto ikonou i ruční srovnání objednávek
- **Výdej ze skladu** – otevře výdejku materiálu na pacienta. Slouží k evidenci veškerého materiálu, který byl na operaci vydán. Následně lze vyhodnocovat náklady na jednotlivé operace. Funkční v případě, že jsou v zařízení zároveň řešeny klinické sklady ve FonsEnterprise.
- **Tiskové výstupy** – tisk operačního programu a operačního dne.
- **Konfigurace diáře** – obecná konfigurace diáře a konfigurace operačního plánování, podrobněji bude popsáno níže.

Konfigurace modulu

Konfigurace odpovídá konfiguraci obecného modulu diáře – Nastavení diáře

Zde budou zmíněny parametry podstatné pro Operační diář:

- Typ diáře – aby měl diář funkcionalitu operačního diáře, musí být vybrán **typ diáře operační**.
- Pracovní doba a kolize – musí být nastavena pracovní doba na útvar
- Šablony – musí být nastaveny přístupné šablony pro diář nebo vybrán přístupná větev stromu šablon:
 - Přístupné šablony – podstrom – bude se používat výběr ze stromové struktury šablon
 - Přístupné šablony – výběr bude pouze ze seznamu všech přístupných šablon bez rozdělení do skupin
 - Oblíbené šablony – šablony vybrané jako oblíbené budou zobrazeny přímo v dolní části diáře, slouží pro rychlé vytvoření objednávky

- Zobrazené zdroje (přístroje, míst...) – definice sloupců diáře, které odpovídají operačním sálům.

Konfigurace operačního plánování

- Čas konce volného plánování – čas, do kdy se dá plánovat bez omezení s běžnými přístupovými právy
- Čas konce omezeného plánování – čas, po kterém by mělo dojít ke schválení OP programu
- Přestávka mezi operacemi – vynechává se vždy mezi dvěma objednávkami
- Minimální čas přestávky (obědová pauza) – zařadí se v rámci dne co nejvýhodněji tak, aby byl čas OP sálu maximálně využit

Práva na operační plánování

Zakládání objednávek v jednotlivých stavech diáře je vázáno na samostatná přístupová práva. Práva jsou vázána na roli uživatele, nastavuje je správce systému.

- Právo na plánování v omezeném režimu
- Právo na plánování po schválení plánu
- Právo na plánování v neoperační den
- Právo na plánování během schvalování
- Právo na plánování v operační den
- Právo na plánování po operačním dni
- Právo schvalovat

3.2.13.1 Přidání nové objednávky

Založení nové objednávky na operaci do diáře

Objednávky lze zadávat několika způsoby:

- Vystavení elektronického požadavku na operaci z kliniky/ambulance a následně objednáním požadavku do operačního diáře
- Přímým založením nové objednávky do operačního diáře
- Importem objednávek na operaci z jiného KIS (např. z NIS Medea)

Přímé založení nové objednávky do operačního diáře

Opět lze provést několika způsoby:

- Z ribbonu – ikona Přidat – volba Nová událost – aktuální pacient nebo Nová událost – Nový pacient – výběr šablony
- Pravé tlačítko myši – kontextové menu – volba Nová událost – aktuální pacient nebo Nová událost – Nový pacient – výběr šablony
- Výběr pacienta (hospitalizovaní/ambulantní/registr) – výběr oblíbené šablony a přetažení šablony do diáře

Postup:

- Vyberte pacienta, kterého chcete objednat (ze seznamu hospitalizovaných, ambulantních nebo z pacientů v centrálním registru)
- Klikněte do sloupce, do kterého chcete pacienta objednat
- Pravým tlačítkem myši otevřete kontextové menu
- Zvolte Nová událost – Aktuální pacient – výběr šablony
- Ze strukturované nabídky šablon vyberte typ operace, na který pacienta objednáváte
- Dojde k založení objednávky do diáře dle vybrané šablony – ze šablony se přebírá název, délka trvání, barva...

3.2.13.2 Práce s operační objednávkou

Práce s objednávkou v operačním programu

Dvojklikem myši na objednávku se otevře detail operační objednávky, kde lze upravit nebo doplnit tyto údaje:

- **Šablona** – je možné změnit typ operace výběrem jiné šablony
- **Název operace** – do názvu lze dopsat upřesňující informace o operaci
- **Plánovaná délka** – je předdefinovaná v šabloně, lze ji zde prodloužit, nikoli však zkrátit oproti délce ze šablony
- **Pořadí** – počítá se automaticky z pořadí objednávky v diáři

- **Požadováno z** – plní se automaticky dle epizody pacienta (pracoviště, kde byl vystaven požadavek)
- **Žádáno dne** – plní se automaticky dle data vystavení požadavku na operaci
- **Žadatel** – defaultně se plní pracoviště, které vystavilo požadavek, lze změnit výběrem žadatele z číselníku žadatelů
- **Provoz** – naplní se údaj ze žadatele
- **Lékař/Terapeut** – lze objednávat na konkrétního lékaře
- **Sál** – plní se automaticky, dle zařazení objednávky do sloupce v diáři
- **Plánovaný začátek /Plánovaný konec** – vypočítá se z umístění objednávky v diáři a plánované délky trvání operace
- **Poznámka** – volně editovatelná poznámka ke klinické události
- **Reoperace /Priorota** – údaj, které lze vyplnit, přenášejí se do OP protokolu
- **Začít po** – vyplní se čas, po kterém má operace začít, pokud je požadováno, aby operace začala až po nějakém konkrétním čase. Pokud je uvedeno Začít po, je čas plánovaného začátku operace v objednávce zobrazen **červeně**
- **Požadavek** – text požadavku na OP, lze předdefinovat v šabloně
- **Operační tým** – vyplní se výběrem z číselníků, po vyplnění se zobrazí zkratkami v objednávce v diáři
- **Diagnóza** – lze zadat operační diagnózy

Všechny tyto položky se přenesou do operačního protokolu.

Detail operační objednávky lze dále otevřít:

- z kontextového menu objednávky (otevře se po kliknutí na objednávku pravým tlačítkem) – volba **Operace**
- z panelu nástrojů – ikona **Operace**

3.2.13.3 Sestavení a schválení operačního programu

Sestavení operačního programu

Rovnění objednávek v jednotlivých sloupcích (na sálech) probíhá automaticky. Objednávky se řadí za sebe s vynecháním přestávky na úklid a přípravu sálu. Délka přestávky se nastavuje v Konfiguraci plánování. Dále se vynechává přestávka na oběd, její délka se také nastavuje v konfiguraci plánování.

Při sestavování operačního programu lze přesouvat objednávky mezi sebou v rámci jednoho sálu i mezi sály navzájem a docílit tak maximálního využití kapacity operačních sálů.

Kontrola operačního týmu



Kdykoli v průběhu plánování lze spustit Kontrolu kolizí operačních týmů ikonou v ribbonu. Kontroluje se obsazení týmů u více operací najednou a kontroluje se, zda je v objednávce vyplněn Operatér.

Schválení /zrušení schválení operačního programu

Pokud jsou objednávky srovnány dle potřeby, jsou doplněny všechny potřebné údaje a operační diář je ve stavu **Probíhá schvalování operačního programu** (viz. stavy diáře), může dojít k jeho schválení.



Schválení se provádí ikonou **Schválit plán**. Na schvalování programu musí mít uživatel přidělena přístupová práva.

Při schvalování proběhne automaticky i kontrola kolizí operačního týmu.

Schválení operačního programu lze zrušit ikonou Zrušit schválení, opět jen se speciálními přístupovými právy.

3.2.13.4 Práce s objednávkou v operační den

Práce s objednávkou v operační den

V operační den se po dvojkliku na objednávku otevírá okno pro zápis časů operace – Stavy a časy operace.

V tomto okně typicky sálová sestra (dispečerka) vyplní v průběhu operace položky:

- Zahájení operace – začátek práce anesteziologa („pacient na stůl“)
- Začátek řezu – začátek práce operatéra
- Konec řezu – konec práce operatéra
- Ukončení operace – konec práce anesteziologa („pacient ze stolu“)

Po zadání jednotlivých časů se mění stav objednávky (ikona v objednávce a barva písma textu objednávky) tím je indikován průběh operace:

Stav operace	Ikona v objednávce	Barva písma objednávky
Objednáno		černá
Pacient na sále		červená
Pacient po operaci		modrá

Po zadání reálných časů operace dojde ke srovnání objednávek v diáři dle těchto časů (reálný začátek, reálná délka trvání...).

Přidání akutní operace

Akutní operaci je možné přidat i v operační den. Takováto objednávka má vždy žluté podbarvení a je označena ikonou vykřičníku – STATIM.

Na přidání objednávky v operační den musí mít uživatel přiděleno speciální přístupové právo.

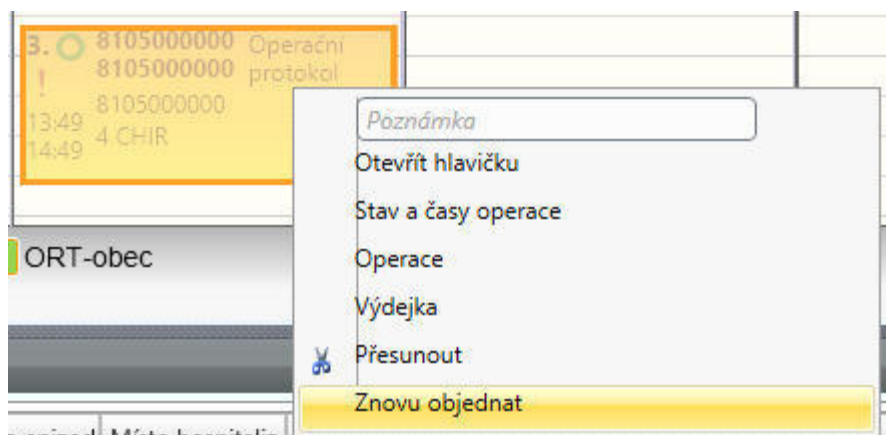
Označení operace, která neproběhla a její přeobjednání

V případě, že operace z nějakých důvodů nemohla proběhnout (nevešla se do programu, pacient nemohl operaci podstoupit, ambulantní pacient se nedostaví.....), lze objednávku v diáři označit jako **Omluven** nebo **Nedostavil se pomocí těchto ikon:**

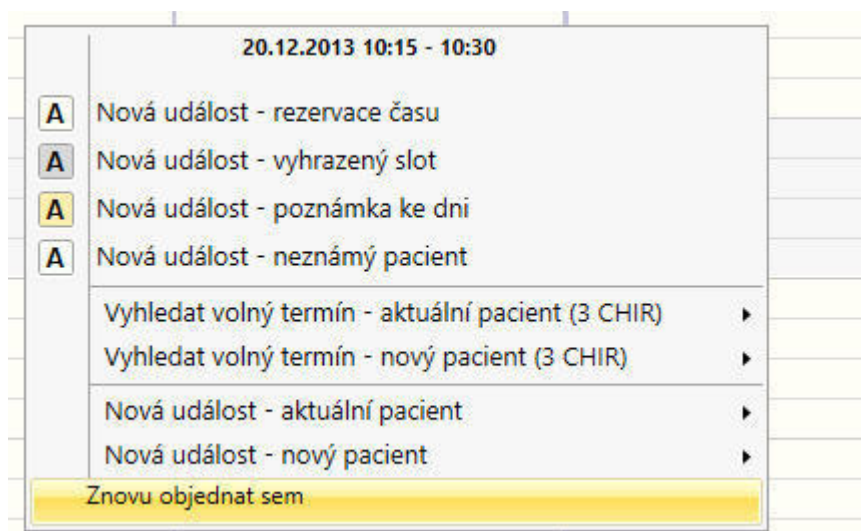


Takto označená objednávka je v diáři zobrazena poloprůhledně a lze ji jednoduchým způsobem přeobjednat jinam. Informace o původním termínu objednání ale v diáři zůstane zachována.

Přeobjednání se provádí volbou **Znovu objednat** v kontextovém menu nad objednávkou (pravé tlačítko myši nad vybranou objednávkou).



Po nalezení vhodného termínu se stejným způsobem objednávka přeobjedná – volbou **Znovu objednat sem**.



Tisky z operačního diáře

Tiskne se přehled operačního dne nebo operační plán. U obou tisků lze před tiskem vybrat, pro který sál/sály se má tisknout.

- Operační den
- Operační plán

3.2.14 Porodnice a neonatologie CZ

3.2.14.1 Úvod

Stručně

Součástí řešení pro porodnici a neonatologii jsou zejména klinické události pro evidenci údajů souvisejících s těhotenstvím, porodem a pobytem novorozence na oddělení, dále slouží k vyplnění údajů potřebných pro národní statistická sledování (ÚZIS). Součástí řešení je i provázání matky a dítěte/děti a přímé přechody mezi matkou/dítětem.

3.2.14.2 Porod - Anamnéza rodičů

Stručně

Klinická událost (KU) Porod – Anamnéza rodičů obsahuje v nálezové části formulář pro zadání údajů o rodičích narozeného dítěte.

Přístup k modulu

Anamnéza rodičů lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **Anamnéza rodičů**

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Anamnéza rodičů je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU Porod – Anamnéza rodičů se zobrazuje v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **Anamnéza rodičů** odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Údaje o otci a podklady pro matriku:

Příjmení, Jméno, Rodné číslo, Krevní skupina, Rh faktor, Zaměstnání, Bydliště, Nejvyšší vzdělání, Místo narození,

Datum sňatku, Kolikáté dítě se matce narodilo, Z toho v nynějším manželství, Datum narození předchozího dítěte

Anamnéza matky:

Rodinná a osobní anamnéza, Alergie, Prodělané operace, Sociální poměry, Léková anamnéza, Vitální funkce, Nález (hlava, plíce, varixy), Vzdělání matky

Menses:

Gynekologická anamnéza

Menses od, Délka krvácení, Délka cyklu, Popis průběhu

Dieta: Dieta v době těhotenství

Transfúze: Krevní převod v době těhotenství

Návykové látky: Návykové látky v době těhotenství. Je možno uvést více uvedených možností:

1 kouření – pokud žena kdykoliv během těhotenství vykouřila za den 5 cigaret

a více nebo opakovaně méně než 5 cigaret

2 alkohol – při opakovaném požívání tvrdého alkoholu nebo pravidelném

požívání 0,5 litru 12ti stupňového piva nebo 0,3 litru vína v těhotenství

3 drogy – při jakémkoliv požívání i ojedinělém v průběhu těhotenství

Typ diabetu – výběr z číselníku:

1 IDDM před těhotenstvím – inzulin dependent diabetes mellitus ještě před koncepcí

2 NIDDM před těhotenstvím – non inzulin dependent diabetes mellitus ještě před koncepcí, tj. diagnostikovaný, ale neléčený inzulinem

3 prekoncepční léčba (léčba před těhotenstvím) – je možno uvést pouze v případě, byl-li již uveden jeden ze dvou výše uvedených druhů diabetu a prováděna odpovídající léčba

4 vaskulární komplikace – uvádí se v případě, byl-li vyplněn jeden ze dvou výše uvedených druhů diabetu, u něhož se vyskytly vaskulární komplikace

5 gestační diabetes – diabetes diagnostikovaný během těhotenství včetně diagnostikované poruchy glukozové tolerance

6 léčba inzulinem – v případě léčby inzulinem jakéhokoliv druhu poruchy glycidového metabolismu

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.3 Porod

Stručně

Klinická událost (KU) Porod v nálezové části formulář pro zadání údajů o průběhu porodu.

Přístup k modulu

Porod lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **Porod**. Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Porod je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU **Porod** se zobrazuje v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **Porod** odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Četnost 1 – 2 – 3 – 4

Číslo porodu: Pořadí porodu v aktuálním roce

Typ porodu: Výběr z číselníku:

Včasný

Předčasný

Opožděný

Samovolný

Indukovaný

Medikamentózní s analgezií

Operativní

SC

Forceps

VEX

Doba předporodní a I. doba porodní:

Datum a čas počátku pravidelných stahů: Výběr z kalendáře

Trvání první I. porodní: Automatické plnění po zadání času otevření branky, výpočet: čas otevření branky – začátek pravidelných stahů

Diagnózy indikace k indukci: Bylo-li těhotenství ukončeno indukcí porodu, uvede se kód diagnózy indikace,

kteřá byla důvodem k indukci v pořadí indikace hlavní, eventuálně indikace vedlejší.

Diagnózy indikace k sekci: Pokud bylo těhotenství nebo porod ukončeno císařským řezem, uveďte se indikace k provedení operace v pořadí indikace hlavní, eventuálně indikace vedlejší. Neměla by být uvedena u porodu vedeném doma.

Bakteriologické vyšetření:

Vedení a nepravidelnosti: Popis průběhu a nepravidelností I.DP

II. doba porodní:

Datum a čas otevření branky: Výběr z kalendáře, čas musí být vyšší než čas počátku pravidelných stahů a nižší než čas porodu

Vedení a nepravidelnosti: Popis průběhu a nepravidelností II.DP

Gestační stáří: Uveďte se v dokončených týdnech dle rozdílu mezi datem porodu a datem poslední menstruace. Automatický dopočet dle termínu porodu po zadání data porodu

Malý operační výkon II.DP: Popis malého operačního výkonu prováděného na porodním sále.

Plod A-D

Datum a čas odtoku plodové vody: Výběr z kalendáře, čas musí být nižší nebo roven Času porodu plodu

Odtok: výběr z číselníku: včasný – předčasný

Plodová voda: výběr z číselníku: čirá – zkalená – zkalená zadní

Způsob odtoku: dirupce – spontánní – při operaci

Datum a čas porodu plodu: Výběr z kalendáře, čas musí být vyšší než čas otevření branky

Trvání II. doby porodní: Automatické plnění po zadání času porodu plodu, výpočet: čas porodu plodu – začátek otevření branky

Průběh: výběr z číselníku: spontánní – sectio caesarea – SC + sterilizace – SC + hysterektomie

Stav plodu: U živě narozeného dítěte zhodnotí neonatolog (jak z hlediska stávajícího klinického stavu, tak i pravděpodobného dalšího vývoje dítěte), u mrtvě narozeného zůstane údaj prázdný. Výběr z číselníku:

fyzilogický – suspektní – patologický

Ukončení vag: Volba je aktivní pouze v případě, že je v položce průběh zvolená hodnota Vaginální. V případě vícečetného těhotenství se příslušný číselný kód uvede zvlášť za každý plod. Výběr z číselníku: spontánní hlavíčkou (záhlaví, předhlaví)

spontánní hlavíčkou (ostatní deflexe)

KP spontánní (koncem pánevním spontánně)

KP extrakce (koncem pánevním extrakce)

VEX (porod pomocí vakuumextraktoru)

forceps východový (kleště východové)

forceps střední (kleště střední)

Použití kleští: Zaškrtnutí použití kleští při vaginálním porodu

Sekce: Volba je aktivní pouze v případě, že je v položce průběh zvolená hodnota Sectio caesara, SC + sterilizace nebo SC + hysterektomie. Je možný výběr jen jednoho uvedeného kódu způsobu provádění SC jednak z hlediska času (v těhotenství nebo za porodu), jednak z hlediska naléhavosti, kdy k indikaci došlo. Nemělo by být uvedeno u porodu vedeném doma.

v těhotenství plánovaný – před začátkem porodu z indikace závažné komplikace (déle trvající), která by za porodu vážně ohrozila matku nebo plod

v těhotenství akutní – před začátkem porodu z indikace akutně vzniklé komplikace (eklampsie, krvácející placenta previa apod.)

za porodu plánovaný – indikace byla stanovena před porodem (nap. kolizní postavení dvojčat), ale začátek porodu se dostavil dříve než bylo k SC přikročeno

za porodu akutní – např. akutní distres plodu, předčasné odlučování lůžka

Z toho KP: Diferenciace, zda SC byl proveden u plodu v poloze koncem pánevním. Neměla by být uvedena u porodu vedeném doma.

Poloha plodu: výběr z číselníku: záhlovím – koncem pánevním – jiná

APGAR v 1., 5. a 10. minutě: Synchronizace položek z KU APGAR

Stav při propuštění matky: Výběr z číselníku:

fyziologický

suspektní

patologický

zemřelo do 7. dne

mrtvorozené

Hmotnost, délka, vitalita, pohlaví: Synchronizace položek z KU APGAR

Pupečník: Výběr z číselníku:

fyziologický

otočen 1x

otočen vícekrát

strangulace

torze

naléhání

výhřez

pravý úhel

jiná komplikace

Popis pupečníku: Bližší specifikace

Dítě A-D: Propojení s matkou výběrem dítěte z centrálního registru.

Založit dítě: Otevře dialog pro založení dítěte do centrálního registru. Automaticky se vygeneruje identifikační číslo, doplní datum narození a pohlaví dle porodu. Od matky se doplní údaje bydliště, hlavní plátce, státní příslušnost a příslušnost k EU. Zaměstnání se naplní hodnotou 0 nepracující, dítě, Vzdělání hodnotou 8 – dítě předškolního věku a Rodinný stav hodnotou 1 – svobodný/á.

Otevřít kartu dítěte: Otevře kartu dítěte založenou na novorozeneckém oddělení.

Založit hospitalizaci: Pokud dítě ještě není přijato na novorozenecké oddělení, lze provést jeho příjem.

Storno propojení: Stornuje propojení dítěte s matkou

III. doba porodní:

Datum a čas porodu lůžka: Výběr z kalendáře. Čas musí být vyšší než čas porodu posledního plodu

Trvání první III. porodní: Automatické plnění po zadání času porodu lůžka, výpočet: čas porodu lůžka – čas porodu plodu

Trvání celkem: Výpočet čas porodu lůžka – čas začátku pravidelných stahů

Vedení a nepravidelnosti: Popis průběhu a nepravidelností III.DP

Mechanismus porodu lůžka: výběr z číselníku:

Gessner

Duncan

Baudelocque-Schulze

Manuální lýza

Sectio caesarea

Anestezie: Popis volným textem

Anestezie – Byla-li v průběhu porodu (spontánního i operativního) použita anestezie:

celková

epidurální (aplikace anestetika (katetrem) do epidurálního prostoru)

spinální (aplikace anestetika do arachnoidálního prostoru přímo do mozkomíšního moku)

Lokální anestezie při epiziotomii (nástřih hráze) a jejím šití se nekóduje!

Neměla by být uvedena u porodu vedeném doma.

Malý operační výkon III.DP: Popis malého operačního výkonu prováděného na porodním sále.

Placenta: Volný popis placenty

Váha: Váha placenty v gramech

Blány: výběr z číselníku: celistvé – potřhané

Shrnutí porodu:

Komplikace za porodu: výběr z číselníku:

dystokie ramének
epiziotomie
poranění (hráz, čípek)
ruptura dělohy 48 h
hysterektomie
výhřez pupečníku
ztráta krve 500 ml
jiné

DG komplikace: výběr z číselníku MKN10

Léky za porodu: výběr z číselníku:

uterotonika
uterolytika
spasmolytika
analgetika opiáty
analgetika ostatní
antibiotika
transfúze

Léky za porodu – jiné: zápis léků volným textem

Kdy bylo provedeno CTG: výběr z číselníku: v těhotenství – za porodu

Je možno uvést i obě nabízené možnosti. (Bylo-li provedeno kardiokografické vyšetření v těhotenství (jak NST, tak zátěžový test) nebo za porodu (jak intermitentní, tak skalpovou elektrodou) bez ohledu na výsledek vyšetření. Při vyplnění položky CTG v KU Průběh těhotenství nebo Příjem k porodu dojde k automatickému naplnění hodnot v položce.

CTG: výběr z hodnot: fyz. – susp. – pat.

Příznaky rizika: výběr z číselníku:

zkalená voda
CTG – kardiokografické sledování ozev plodu
auskultace – poslech ozev plodu stetoskopem
IUGR – nitroděložní zpomalení růstu plodu

Krevní ztráta: Ztráta krve při porodu v ml

Zhodnocení porodu: Popis mechanismu porodu

Porodní poranění: Popis porodního poranění

Episiotomie: zaškrtnutí, zda byla provedena episiotomie

Revize hrdla: Popis provedení revize hrdla

Ošetření: Popis provedených ošetření

Chování rodičky: Popis chování rodičky v průběhu porodu

Definitivní diagnóza při porodu: zhodnocení porodu volným textem

Celkové zhodnocení: Hodnotí se pouze průběh porodu, tj. nově vzniklá rizika nebo patologické stavy za

porodu (nikoliv v těhotenství, eventuálně pouze pokud se tyto v průběhu porodu výrazně zhoršily). Výběr z číselníku: fyziologický – rizikový – patologický

Ošetřil: Kdo provedl ošetření

Porod vedl: Uvede se, kdo skutečně porod vedl, nikoliv kdo za vedení porodu zodpovídal, tj. pouze jedna z 6 předepsaných možností. Pokud bylo uvedeno ukončení per SC, zde použít 1 lékař. Výběr z číselníku:

lékař
porodní asistentka
medik

žačka

jiná osoba

nikdo

Vedoucí služby: Výběr z číselníku uživatelů

Porod vedl: Výběr z číselníku uživatelů

Porodní asistent(ka): Výběr z číselníku uživatelů

Asistent(ka): Výběr z číselníku uživatelů

Pediatr: Výběr z číselníku uživatelů

Porod odvedl: Kdo dokončil porod, volný text

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.4 Porod - Příjem k porodu

Stručně

Klinická událost (KU) **Příjem k porodu** obsahuje v náleзовé části formulář pro zadání údajů o probíhajícím těhotenství a příjmu rodičky k porodu.

Přístup k modulu

Příjem k porodu lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **Příjem k porodu**

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Příjem k porodu je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU **Porod – Příjem k porodu** se zobrazuje v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **Příjem k porodu** odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Datum a čas příjmu: Výběr z kalendáře

Důvod příjezu – výběr z číselníku: 1 Rodička – 2 Těhotná – 3 S potratem – 4 Nedělka

Porod/Potrat: Ponechána pouze volba Porod

Prevence TEN: Výběr z číselníku: Není nutná – Indikovaná – Indikovaná LMWH – Při pravidelných kontrakcích – Při pravidelných kontrakcích LMWH

Poznámka: Položka pro doplňující informace k prevenci TEN

Prevence GBS: Výběr z číselníku: Není nutná – Indikovaná

Prenatální příprava:

PP od-: týden těhotenství, v němž začala prenatální péče

V: Místo prenatální přípravy

Počet vyšetření: Součet všech ambulantních kontrol provedených v prenatální poradně (u privátního registrujícího gynekologa nebo u jiného poskytovatele ambulantní péče).

Počet přednášek: Součet všech přednášek v průběhu těhotenství

Prenatální tělocvik: Zda se matka zúčastnila – výběr z číselníku: 1 U nás – 2 V jiném zařízení – 3 Neudává

Poslední UZV: Uvede se dokončený týden, kdy těhotná žena byla na posledním UZV vyšetření. V případě pouze jednoho vyšetření bude týden uvedený v prvním a posledním vyšetření shodný).

Zhodnocení UZV: Výběr z číselníku Fyz., Pat., Neděláno

Počet hospitalitaci: Za jednu hospitalizaci se považuje souvislý na jednom oddělení od přijetí do propuštění pobyt pacienta

Délka hospitalizace: Počet dokončených týdnů hospitalizace. Sčítají se všechny dny eventuálně opakovaných hospitalizací až do porodu.

Nástup MD: Datum nástupu na MD.

Vystavil: Lékař, který vystavil MD

Inaptibilita: Celkový počet dnů strávený v pracovní neschopnosti v době těhotenství

Průběh porodu před přijetím: Stručný popis dosavadního průběhu porodu.

Přítomný stav:

Výška – Váha – Váha nyní – Přírůstek váhy (automatický výpočet)

Moč C, Moč B, Moč H, Moč Ubg (0-4 -)

Teplota, Tep, Krevní tlak diastolický, Krevní tlak systolický

CTG – Celkové zhodnocení CTG, výběr z číselníku: Fyz. – Susp. – Pat.

Páne: Rozměry d. bicrist, d. bitroch, c. ext., c. diag, c. vera, popis pánve

Zevní a vnitřní vyšetření: Popis vyšetření, Datum a čas vyšetření, Jméno lékaře

Ozvy plodu: Stručný popis pro ozvy plodu

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.5 Porod - Průběh těhotenství

Stručně

Klinická událost (KU) Porod – Průběh těhotenství údaje obsahuje v nálezové části formulář pro zadání údajů o probíhajícím těhotenství.

Přístup k modulu

Porod – Průběh těhotenství lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **Průběh těhotenství**.

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Průběh těhotenství je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU Porod – Průběh těhotenství se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **Průběh těhotenství** odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Počet gravidit: Celkový počet gravidit. Zapojen výpočet: Celkový počet porodů a celkový počet potratů + 1

Para: Po kolikáté jde žena k porodu. Hodnota musí být nižší nebo rovna počtu gravidit. Zapojen výpočet: Celkový počet porodů + 1

Aktuální gestační stáří: Automatický dopočet dle výběru hodnoty ve způsobu stanovení termínu porodu.

Nepravidelnosti těhotenství diagnóza a popis: Výběr z číselníku MKN10

Datum posledních menses + Termín porodu dle posledních menses (automatický výpočet)

Datum prvních pohybů + Termín porodu dle prvních pohybů (automatický výpočet)

Datum prvního UZV: Uvede se dokončený týden, kdy těhotná žena byla na prvním UZV vyšetření

Týden – Termín porodu dle UZV: automatický výpočet dle Data a týdne prvního UZV

Datum ET – Termín porodu dle ET: Manuální zadání

Způsob stanovení termínu: Výběr z číselníku: Odhadnuto dle prvního dne PM – Odhadnuto na základě UZV

Předpok. datum porodu: Položka se plní na základě výběru hodnoty ve způsobu stanovení termínu porodu.

Choroby přidružené k těhotenství: Obtíže a choroby v průběhu těhotenství.

Popis minulých těhotenství: Stručný popis průběhu předchozích těhotenství.

Nynější těhotenství: Stručný popis průběhu nynějšího těhotenství.

Výsledky vyšetření:

ISO: Celkové zhodnocení isoimunizace, výběr z číselníku: Fyz. – Pat. – Neděláno

Počet ISO: Počet vyšetření na isoimunizaci

HCV: HCV vyšetření, výběr z číselníku: Neg. – Poz. – Neděláno

BWR: BWR vyšetření, výběr z číselníku: Neg. – Poz. – Neděláno

HIV: HIV vyšetření, výběr z číselníku: Neg. – Poz. – Neděláno

HBsAg: HBsAg vyšetření, výběr z číselníku: Neg. – Poz. – Neděláno

GBS: GBS vyšetření, výběr z číselníku: Neg. – Poz. – Neděláno

CTG: Celkové zhodnocení CTG, výběr z číselníku: Fyz. – Susp. – Pat.

EKG: Celkové zhodnocení EKG, výběr z číselníku: Fyz. – Pat. – Neděláno

AFP: Celkové zhodnocení AFP, výběr z číselníku: Fyz. – Pat. – Neděláno

Amniocentéza: Celkové zhodnocení Amniocentézy, výběr z číselníku: Fyz. – Pat. – Neděláno

Amniocentéza: Popis výsledku amniocentézy

Porodů celkem: Počtem porodů jsou míněny porody předcházející tzn. Že u prvorodičky se uvádí 00. Hodnoty následujících položek musí nižší nebo rovny počtu porodů celkem. Zapojen výpočet: Para – 1

Z toho předčasných – Předčasný porod je porod před dokončeným 37. týdnem těhotenství, není-li tento údaj znám, tak porod novorozence s porodní váhou nižší než 2500 gramů. Hodnota musí být nižší nebo rovna počtu porodů celkem

Z toho SC: hodnota musí být nižší nebo rovna počtu porodů celkem

Mrtvorozené – z celkového počtu se uvedou diferencované počty pro:

Zemřelo ČNÚ (časná novorozenecká úmrtnost) – úmrtí do 7. dne po porodu

Zemřelo PNÚ (pozdní novorozenecká úmrtnost) – 8.- 28. den po porodu

Potratů celkem: Hodnoty následujících položek musí nižší nebo rovny počtu potratů celkem. Zapojen výpočet: Počet gravidit – Para. Uvedou se diferencované počty pro:

- samovolné potraty

- UPT (uměle přerušené těhotenství)

- mimoděložní těhotenství

Zhodnocení min. těh.: výběr z číselníku: Fyz. – Susp. – Pat

Vývojové vady: Uvede se dokončený týden, kdy byla poprvé zjištěna vrozená vada.

Vícečetné těhotenství: Uvede se dokončený týden, kdy bylo poprvé zjištěno vícečetné těhotenství.

Komplikace těhotenství a porodu: Diagnózy komplikací, Komplikace, výběr z číselníku:

hrozící předčasný porod – opakující se kontrakce a / nebo odtok plodové vody po 22. dokončeném týdnu těhotenství

krvácení před porodem – po 22. dokončeném týdnu (kromě krvácení při placenta praevia a předčasném odlučování lůžka, které jsou evidovány samostatně)

placenta praevia – marginální, parciální, totální (bez i s krvácením)

předčasné odloučení – předčasné odlučování lůžka bez i s krvácením, bez i s poruchou koagulace

izoimunizace – přítomnost protilátek (Rh – Rhesus faktor v krvi, AB0 – krevní skupiny), jež mohou být příčinou fetální erytroblastózy

kardiovaskulární – kardiovaskulární onemocnění se zvýšeným rizikem pro matku nebo pro plod

gestační hypertenze – opakovaná hypertenze 140/90 mmHg a větší zjištěná během těhotenství bez proteinurie

preeklampsie – gestační hypertenze s proteinurií

eklampsie – křeče v souvislosti s hypertenzí a / nebo proteinurií, před, během i po porodu

IVF (ART) – zahrnuje in vitro fertilizaci (umělé oplození ve zkumavce), včetně ICSI (umělé vpravení spermie do vajíčka) nebo stimulace ovulace při vzniku stávajícího těhotenství, vyloučena je nitroděložní inseminace

intrauterinní růstová retardace – odchylka o více než 20 % od růstové křivky

jiné – pokud se kromě předepsaných 11 komplikací vyskytuje jiná další komplikace, která mohla mít nepříznivý vliv na průběh těhotenství nebo představuje riziko pro průběh porodu, uvede se tento kód a současně se uvede příslušný kód diagnózy podle MKN-10. Při více takových komplikacích se zapíše dvě nejzávažnější

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.6 Porod - Propuštění rodičky

Stručně

Klinická událost (KU) Propuštění rodičky obsahuje v nálezkové části formulář pro zadání údajů o propuštění rodičky.

Přístup k modulu

Propuštění rodičky lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  - volba **Propuštění rodičky**.

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Propuštění rodičky je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU **Propuštění rodičky** se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **Propuštění rodičky** odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Vedení a nepravidelnosti: Stručný popis nepravidelností v průběhu porodu.

Epikríza: Popis hospitalizace

Komplikace v šestinedělí: Registrují se nejzávažnější vzniklé komplikace v průběhu šestinedělí

Diagnózy komplikací v šestinedělí: registrují nejzávažnější vzniklé komplikace

Nález při propuštění: Stručný popis léčby a laboratorních výsledků při propuštění rodičky

Propuštěcí DG: výběr z číselníku diagnóz

RH profylaxe: výběr z číselníku: Ano – Ne – Nejistěno

Datum ukončení zprávy: nabídka kalendáře

Důvod ukončení zprávy: výběr z číselníku:

propuštění domů

překlad k jinému poskytovateli zdrav. Služeb

úmrtí

ukončení ZR

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.7 Porod - Celek

Stručně

Klinická událost (KU) Porodopis – celek obsahuje souhrn zadaných KU týkajících se těhotenství pacientky.

Přístup k modulu

Porodopis – Celek lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **Porodopis – Celek**. Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Porodopis – Celek je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU Porodopis – Celek se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU Porodopis – Celek odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

KU Porodopis – Celek obsahuje údaje z těchto KU:

Průběh těhotenství

Anamnéza otce a matky

Popis těhotenství

Matriční údaje

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.8 Porod - Matrika

Stručně

Klinická událost (KU) Porod – Matrika obsahuje v nálezové části formulář pro zadání a tisk formuláře Hlášení o narození.

Přístup k modulu

Porod – Průběh těhotenství lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **Porod – Matrika**.

Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Porod – Matrika je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU Porod – Průběh těhotenství se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU Porod – Matrika odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Údaje o porodu:

Obec, Okres: Údaje o porodnici

Rok, Měsíc: Aktuální časový údaj

Spisová značka, Porodní kniha:

Datum narození, Četnost, Pořadí, Pohlaví, Porodní délka, Porodní hmotnost, Týden těhotenství: Údaje o porodu

Statistické údaje:

Státní občanství dítěte, matky a otce

Stav matky: Rodinný stav

0 nezjištěno

1 svobodná

2 vdaná

3 rozvedená

4 ovdovělá

5 družka

Kolikáté dítě se matce narodilo

Datum narození předcházejícího dítěte

Místo narození předcházejícího dítěte

Údaje o rodičích:

RČ, Jméno, Příjmení, Rodné příjmení, Bydliště, Datum narození, Rodiště matky

RČ, Jméno, Příjmení, Rodné příjmení, Bydliště, Datum narození, Rodiště otce

Další údaje:

Jméno a příjmení dítěte

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.9 NEO - Informace o novorozenci

Stručně

Klinická událost (KU) NEO – Informace o novorozenci obsahuje v nálezové části formulář pro zadání údajů o rodičích a novorozenci.

Přístup k modulu

NEO – Informace o novorozenci lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  – volba **NEO – Informace o novorozenci**. Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

NEO – Informace o novorozenci je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU NEO – Informace o novorozenci se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU NEO – Informace o novorozenci obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

KU NEO -Informace o novorozen ci obsahuje položky z KU:

Porod – anamnéza rodičů
NEO – Novorozenec na oddělení
NEO – Propuštění novorozence

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.10 NEO - Novorozenec na oddělení

Stručně

Klinická událost (KU) NEO – Novorozenec na oddělení obsahuje v nálezové části formulář pro zadání údajů o hospitalizaci novorozence.

Přístup k modulu

NEO – Novorozenec na oddělení lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**



- volba **NEO – Novorozenec na oddělení**. Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

NEO – Novorozenec na oddělení je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU **NEO – Novorozenec na oddělení** se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **NEO – Novorozenec na oddělení** obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Plod: Označení plodu A-B-C-D

Datum a čas příjmu: V případě porodu vedeného samostatně porodní asistentkou doma se uvede datum, hodina a minuta narození

Stav příjmu: Popis stavu dítěte při příjmu na oddělení.

Typ UPV: Typ použité umělé plicní ventilace

Počet dní na UPV: Počet dní plicní ventilace

Hodnoty týkající se pouze nemocných dětí a v prvních 12 hodinách života všech dětí do 1500 g:

MaxBE: Nejnížší hodnota base excis v prvních 12 hodinách života

Min O2: Nejnížší koncentrace podávání kyslíku ve vdechované směsi použitá během prvních 12 hodinách života (v %).

Max O2: Nejvyšší koncentrace kyslíku ve vdechované směsi použitá během prvních 12 hodinách života (v %).

Indikace ke kalmetizaci: zaškrtnutím se zobrazí záložka s údaji o kalmetizaci:

Datum

Provedl

Číslo vakcíny

Zapsal

Screening NZIS: Provedená vyšetření dle číselníku NZIS

Screening PLDD: Provedená vyšetření nad rámec NZIS.

Další screening: Další provedený screening neuvedený v číselníku

Ošetřováno s matkou:

Trvale s matkou

Částečně s matkou

Odděleně od matky

Nemoci a komplikace:

01 HIE II. – III. st. – HIE je porucha funkce CNS u novorozence, manifestující se v prvních dnech života poruchou vědomí, odchylkami svalového tonu, postury a event. křečemi. Je spojena se známkami peripartální hypoxie.

Klasifikace dle Sarnatových:

1. stupeň: mírná encefalopatie s neklidem, zvýšenou dráždivostí a zvýšenou reakcí na stimulaci. Jsou přítomny projevy dráždění sympatiku s tachykardií, rozšířenými zornicemi a třesem. EEG je normální.

2. stupeň: střední encefalopatie s letargií, hypotonií. Známky parasympatické hyperstimulace s nízkou klidovou srdeční frekvencí, zúženými zornicemi, a zvýšenou sekrecí. EEG je abnormální a 70 % dětí mívá křeče.

3. stupeň: těžká encefalopatie se stuporem, atonií a nepřítomnými reflexy. Dítě může mít křeče a má abnormální EEG se sníženou základní aktivitou nebo sníženou voltáží.

Kritéria pro vyplnění položky: Položku vyplňte u novorozence se známkami prodělané perinatální hypoxie a s klinickými příznaky encefalopatie, odpovídající st. II. nebo III. podle Sarnatových. Křeče nejsou podmínkou pro zařazení. Nezařazovat dítě s křečemi jiné nebo neznámé etiologie.

02 cPVL – mozkové postižení charakterizované existencí ložiskovitých nekrotických změn v bílé hmotě v okolí postranních komor postihující nezralé novorozence. Ultrazukovým korelátem jsou mnohočetné periventrikulární cysty.

PVL – klasifikace podle de Vriesové, 1996:

I. st. – přechodné PV density (PVE) déle než 7 dní

II. st. – PV density (PVE) měnící se na drobné cystické léze frontoparietálně

III. st. – PV density (PVE) měnící se na velké periventrikulární cystické léze

IV. st. – PV density (PVE) měnící se na velké cystické léze postihující hlubokou bílou hmotu

Kritéria pro vyplnění položky: Nezralý novorozenec s prokázanými cystami v typické lokalizaci periventrikulárně, množství, velikost a délka přítomnosti cyst nerozhoduje, (neboli st. II-IV. dle de Vries).

Nepatří sem případy s nálezem pseudocysty po předchozí detekci izolované parenchymové léze.

03 PIVH III. + shunt / PIVH IV. st. – jako periventrikulární se označuje intrakraniální krvácení do reziduální germinální matrix nezralého mozku. Toto krvácení může zůstat omezené na oblast germinální matrix nebo se šíří do komorového systému (intraventrikulární hemoragie), případně okolního parenchymu (intraparenchymová hemoragie event. periventrikulární hemoragická infarctace).

Klasifikace PIVH – Papilové klasifikace z r. 1978

I. st. – subependymální (SEH, GLH)

II. st. krvácení do PK, bez jejich dilatace

III. st. – krvácení do PK s jejich dilatací

IV. st. – krvácení postihuje i parenchym (IPH, IPE)

Kritéria pro vyplnění položky: Intraventrikulární krvácení III. st. podle Papilové, vedoucí k posthemoragickému hydrocefalu s nutností chirurgické drenáže mozkomíšního moku nebo intraventrikulární krvácení IV. st. podle Papilové. Chirurgickou drenáží se rozumí zevní komorová drenáž, subkutánní reservoár nebo zavedený shunt, nikoliv lumbální i komorová punkce.

04 meningitis – kultivačně nebo jinak laboratorně potvrzená purulentní meningoencefalitida, nebo virová encefalitida.

Kritéria pro vyplnění položky: Kultivačně nebo laboratorně potvrzená purulentní meningoencefalitida. Dále virová encefalitida. Nepatří sem případy infekčních komplikací komorové drenáže či shuntu.

05 sepse časná (do 3. dne) – sepse novorozence diagnostikovaná do 72 hodin života.

06 sepse pozdní (po 3. dnu) – sepse novorozence diagnostikovaná po 72. hodině života. Klinické známky infekce a pozitivní hemokultura. Kritéria pro vyplnění položek 05. a 06.: Novorozenec s klinickými známkami infekce a pozitivní hemokulturou.

07 ROP III. st. + – stupe III. (fibrovaskulární proliferace) nebo IV. (částečné zvednutí sítnice), nebo V. totální zvednutí sítnice – podle Mezinárodní klasifikace ROP.

Kritéria pro vyplnění položky: Retinopatie nedonošených III. a vyššího stupně.

08 RDS – RDS je syndromem narůstající dechové tísně, začínající za, nebo brzy po narození, který se u přežívajících zlepšuje obvykle mezi 2. a 4. dnem života. Stav postihuje převážně nezralé novorozence a je následkem nedokonalé adaptace na mimoděložní život s nedostatkem plicního surfaktantu. Typické je zatahování sternu, expirací grunting, nedostatečný nádech, bronchiální dýchání a tachypnoe, cyanóza a generalizované edémy. Na RTG plic je typický obraz mléčného skla. Nepatří sem TTN.

Kritéria pro vyplnění položky: Klinické a RTG známky RDS, zjištěné první den života, bez ohledu na použitou terapii. Nepatří sem TTN a dechová tíseň z jiných příčin (infekce, VV, apod.).

09 CLD – závislost na O₂ v 36. týdnu postkonceptního stáří.

Kritéria pro vyplnění v současné ZN: Závislost na O₂ v 36. týdnu postkonceptního stáří.

10 Air-leak – rozumí se pneumothorax, pneumomediastinum a příbuzné stavy, stejně jako intersticiální emfyzém. Prokázaná přítomnost extraalveolárního vzduchu.

Kritéria pro vyplnění položky: Všechny případy prokázaného extraalveolárního vzduchu jako např. pneumothorax, pneumomediastinum, prokazatelný plicní intersticiální emfyzém a/nebo neiatrogenní vzduchové embolizace. Nepatří sem děti s intravasálním vzduchem při NEC. Nepatří sem případy PNO po thorakotomii.

11 NEC – nekrotizující enterokolitida – onemocnění GIT u zpravidla nezralých novorozenců, doprovázené GIT příznaky, těžkým celkovým stavem a přítomností pneumatosis intestinalis, nebo vzduchu v portálním řečišti nebo pneumoperitoneem na RTG.

Klinická a RTG kritéria: A/ jeden nebo více z následujících příznaků: 1. žlučí zbarvený aspirát ze žaludku, i zvratky, 2. distenze břicha, 3. okultní i makroskopická přítomnost krve ve stolici bez zjevné rektální figury a současně jeden nebo více z následujících RTG nálezů:

1. Pneumatosis intestinalis,
2. plyn v játrech, 3. pneumoperitoneum.

Kritéria pro vyplnění položky: Případy NEC (viz definice). Nepatří sem případy fokální perforace GIT. Vyplnit též u NV se sekčně i peroperačně potvrzenou NEC i bez splnění RTG kritérií před smrtí i zákrokem.

12 PDA léčený – otevřená tepenná (Botalova) dučej, léčená farmakologicky i chirurgicky. Případy s klinickými známkami zkratu přes PDA (kont. šelest s pulzujícím prekordiém, mrštným pulsem, velkou systolicko-diastolickou diferencí TK, městnavým srdečním selháním) nebo echokardiograficky potvrzeným levo-pravým zkratem přes PDA při přítomnosti klinických známek, u nichž bylo přistoupeno k farmakologické léčbě (zpravidla Indo-methacin nebo Ibuprofen).

Kritéria pro vyplnění položky: PDA (viz definice) léčený Indomethacinem nebo Ibuprofenem (eventuálně příbuzným farmakem). Nepatří sem případy léčené pouze restrikcí tekutin a diuretiky. Nepatří sem případy preventivního podání některého z uvedených farmak. Patří sem případy, kdy bylo první – preventivní podání léku neúspěšné a podávání bylo prodlouženo, nebo opakováno pro přetrvávající, nebo nově vzniklé klinické a ECHO známky přítomnosti zkratu.

13 PPHN – persistující fetální cirkulace, též persistující plicní hypertenze. Jde o kardiopulmonální poruchu, charakterizovanou systémovou arteriální hypoxémií v důsledku zvýšené plicní vaskulární rezistence vedoucí ke zkratu

placního průtoku do systémového oběhu. Stav může koexistovat s parenchymovým plicním onemocněním (RDS, MAS, TTN) – sekundární plicní hypertenze, nebo s rentgenologicky normálními plícemi – PFC nebo primární PPHN nebo může být spojena s hypoplasíí plic (nejastj u vrozené brániní kýly) spojené s anatomicou redukcí průsvitu kapilár.

Kritéria pro vyplnění položky: Všechny stavy spojené s echokardiograficky i laboratorně prokázaným pravo-levým zkratem, vedoucí k systémové hypoxémií.

Léčba na oddělení: Je možno uvést více uvedených možností:

1 O₂ – použití oxygenoterapie v dalším průběhu hospitalizace bez ohledu na délku podávání (O₂ podávaný při resuscitaci po narození se uvede v odd. Léčba na sále)

2 pouze CPAP – při použití distenní terapie formou trvalého pozitivního tlaku v dýchacích cestách (CPAP) pokud nebyla u dítěte použita umělá plicní ventilace (UPV), nebo-li pokud CPAP postačil ke zvládnutí stavu

3 UPV – použití umělé plicní ventilace bez ohledu na délku a druh UPV; dále se uvede celkový počet dní, ve kterých byl pacient léčen UPV

4 antenatální steroidy – v případě, že byly porodníkem matce podány kortikosteroidy pro indukci plicní zralosti plodu, uvede se jen v případě, že lék byl podán nejméně 12 hodin před porodem

5 surfaktant – uvede se u dětí, u kterých byl alespoň jedenkrát podán surfaktant (bez ohledu na počet a velikost dávek, i druh surfaktantu)

6 steroidy pro BPD/CLD – uvede se u dětí s bronchopulmonální dysplázií, kterým byly podány z této indikace kortikosteroidy (bez ohledu na délku podávání a druh preparátu)

7 ligace PDA – označí se u dětí, kterým byla chirurgicky léčena otevřená tepenná dučej (PDA)

8 operace – uvede se u dětí, které podstoupily chirurgický zákrok (mimo ligaci PDA); v kolonce operační diagnóza se uvede kód diagnózy, která byla důvodem k operaci

Kanavit výběr z číselníku: i.m. – i.v. – p.o. – neděláno

Fototerapie: výběr z číselníku: ne – ano – nezadáno

Výsledky vyšetření: volný text

Přehled terapie: volný text

Operace + DG: volný text + výběr z číselníku diagnóz

Průběh hospitalizace: volný text

Vrozené vývojové vady: Výběr z číselníku diagnóz

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.11 NEO – Propuštění novorozence

Stručně

Klinická událost (KU) NEO – Propuštění novorozence obsahuje v nálezkové části formulář pro zadání údajů o novorozenci.

Přístup k modulu

NEO – Propuštění novorozence lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  - volba **NEO – Propuštění novorozence**. Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

NEO – Propuštění novorozence je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU **NEO – Propuštění novorozence** se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **NEO – Propuštění novorozence** obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Důvod ukončení ZN: Výběr z číselníku:

propuštěno domů
překlad do léč. zařízení
překlad do koj. ústavu
úmrtí
dovršeny 3 měsíce věku
mrtvě narozené dítě

Datum ukončení ZN: výběr z kalendáře

Hodnoty při propuštění:

Délka
Váha
Obvod hlavy
Obvod hrudníku
Teplota před převozem
Teplota po převozu

Výživa: Proveďte se výběr jednoho kódu. V případě mrtvě narozeného dítěte se použije kód 0.

kojení (pouze kojení)
příkrm
umělá (pouze umělá)
parenterální (mimostřevní)

Doporučená sledování: Doporučená léčba po propuštění dítěte, možné vybrat více možností

V odd. diferenc. péče

Neurologem
Genetikem
Kardiologem
Ortopedem
Oftalmologem
Jiným

Nález při propuštění: Stručný popis léčby a laboratorních výsledků při propuštění dítěte

Léčba za převozu:

O2
Infuze
UPV maskou
UPV ventilátorem
Distenční léčba

Překlad do: výběr z číselníku zařízení pro ZN, doplní se údaje IČO, PČZ a Oddělení.

Propouštěcí a vedlejší diagnózy: Výběr z číselníku diagnóz

Objektivní nález: volný text

Diagnostický závěr: volný text

Doporučení: volný text

Vystavené recepty: volný text

Údaje o úmrtí: Záložka se zobrazí v případě, že je v důvodu ukončení ZN vybraná možnost úmrtí nebo mrtvě narozené dítě, obsahuje položky:

Datum a čas úmrtí

Prohlédl

Důvod úmrtí: výběr z číselníku: hypoxie – infekce – respirace – VV – jiné

Závěr patologa

Diagnóza při úmrtí a vedlejší DG

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.12 Novorozenecké APGAR skóre

Stručně

Klinická událost (KU) Novorozenecké APGAR skóre obsahuje v nálezové části formulář pro údaje o novorozenci na porodním sále.

Přístup k modulu

Novorozenecké APGAR skóre lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  - volba **Novorozenecké APGAR skóre**. Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Novorozenecké APGAR skóre je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU **Novorozenecké APGAR skóre** se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **Novorozenecké APGAR skóre** obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Plod: Označení plodu A-B-C-D

Číslo porodu: Pořadové číslo porodu, přenos z KU Porod matky

Číslo dítěte: Pořadové číslo dítěte

Pohlaví: výběr z číselníku: žena – muž – neudáno – nelze specifikovat, přenos z KU Porod matky

Vitalita: výběr z číselníku: živé – mrtvé, přenos z KU Porod matky

Porodní hmotnost: Uvede se v gramech s přesností nejméně na 10 g. přenos z KU Porod matky

Porodní délka: Uvede se přesná porodní délka v centimetrech . přenos z KU Porod matky

Tělesný vývoj: výběr z číselníku:

zralý

hraniční nezralost

mírná nezralost

střední nezralost

těžká nezralost

Trofika: výběr z číselníku: hypotrofický – eutrofický – hypertrofický

Gestační stáří dle pediatra: Dokončený týden a den těhotenství

Datum a čas porodu: přenos z KU Porod matky

Porod kde: výběr z číselníku:

V perinatologickém centru

V intermediálním centru

V jiném lůžkovém zdr. zařízení

Mimo zdravotnické zařízení

doma

APGAR: Metoda umožňující rychlé a srovnatelné zhodnocení stavu novorozence těsně po porodu. Hodnotí se pět funkcí: dýchání, srdeční frekvence, barva kůže, svalové napětí a odpověď na podněty. Uvede se i součet hodnocených funkcí za 1., 5. a 10. minutu. Údaje jsou dvoumístné. Pouze u porodu mimo prostory poskytovatele zdravotních služeb (včetně porodu doma) se tyto údaje nevyplňují.

ASTRUP: Vyšetření zjišťující procento okysličené krve v tepnách, pH krve, tlak kyslíku (O₂) a oxidu uhličitého (CO₂).

Ukončení vag: přenos z KU Porod matky

Ukončení SC: přenos z KU Porod matky

BWR: přenos z KU Porod matky

HBsAG: přenos z KU Porod matky

GBS: přenos z KU Porod matky

Pravidelně dýchá od: Od kolikáté minuty dítě samo dýchá

Krevní skupina a RH dítěte: Výběr z číselníku krevních skupin a PH

Krevní skupina a RH matky: Výběr z číselníku krevních skupin a PH

Krevní skupina a RH otce: Výběr z číselníku krevních skupin a PH

Ošetřila: Výběr z číselníku uživatelů

Pediatr přítomný za porodu: Výběr z číselníku uživatelů

Coombs: výběr z číselníku: neg – poz – neděláno

Protilátky: Textový popis

Kredeizace: Provedení očkování

Tělesný stav při příjmu: Popis tělesného stavu dítěte

Křísení: Popis případného křísení dítěte

Konfigurace a rozměry hlavy: Popis hlavy

Léčba na sále: výběr z číselníku

O₂

UPV maskou (umělá plicní ventilace)

intubace

masáž srdce

léky

žádná

Poznámka: volný text

Při propuštění matky:

fyziologický
suspektní
patologický
zemřelo do 7. dne
mrtvorozené

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.13 Zpráva o novorozenci

Stručně

Klinická událost (KU) **Zpráva o novorozenci NZIS** obsahuje v náleзовé části formulář pro zadání údajů o novorozenci.

Přístup k modulu

Zpráva o novorozenci NZIS lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  - volba **Zpráva o novorozenci NZIS**. Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Zpráva o novorozenci NZIS je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU **Zpráva o novorozenci NZIS** se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **Zpráva o novorozenci NZIS** obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Při založení KU **Zpráva o novorozenci NZIS** dojde k automatickému načtení hodnot zadaných v předchozích formulářích. Pro opětovné načtení hodnot je možné použít tlačítko **Aktualizovat údaje**, tím však dojde k výmazu ručně zadaných a upravených hodnot

Zpráva číslo: Defaultně se plní číslem 1

Číslo dítěte: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre

Četnost těhotenství: přenos z KU Porod matky

Pořadí dítěte: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
RČ dítěte: přenos z centrální karty dítěte
Datum narození dítěte: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Pohlaví dítěte: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Příslušnost dítěte k EU: přenos z centrální karty dítěte
RČ matky: přenos z centrální karty matky
Rok nar. Otce: přenos od matky z KU Anamnéza rodičů
Místo porodu: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Způsob porodu: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Použití kleští: přenos od matky z KU Porod
Poloha plodu: přenos od matky z KU Porod
Vitalita: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Gestační stáří: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Hmotnost po porodu: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Délka po porodu: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Léčba na sále: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
APGAR po 1., 5. a 10. minutě: přenos z KU Novorozenecké APGAR skóre
Léčba na oddělení: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Operace DG: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Počet dnů UPV: přenos z KU Novorozenec na oddělení
MAX BE: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Min O2: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Max O2: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Nemoci a komplikace: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Kalmetizace: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Vrozená vada: přenos z KU Novorozenec na oddělení
DG vrozených vad: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Hmotnost při propuštění: přenos z KU Propuštění novorozence
Obvod hlavy při propuštění: přenos z KU Propuštění novorozence
Výživa: přenos z KU Propuštění novorozence
Důvod ukončení zprávy: přenos z KU Propuštění novorozence
IČO, PČZ a oddělení překladu: přenos z KU Propuštění novorozence
Příčina úmrtí: přenos z KU Propuštění novorozence
DG při propuštění, překladu, úmrtí: přenos z KU Propuštění novorozence
Datum příjmu na oddělení: přenos z KU Novorozenec na oddělení
Datum ukončení zprávy: přenos z KU Propuštění novorozence
Obec, Okres + kraj bydliště, ORP: přenos z KU Propuštění novorozence

Konfigurace modulu

K tomuto typu není žádná speciální konfigurace, obecná konfigurace je popsána v kapitole Konfigurace KU.

3.2.14.14 Zpráva o rodičce

Stručně

Klinická událost (KU) **Zpráva o rodičce NZIS** obsahuje v nálezkové části formulář pro vykazání hlášení pro UZIS.

Přístup k modulu

Zprávu o rodičce NZIS lze otevřít ze záložky **Pacient – Dokumentace** – ikona **Zprávy**  - volba **Zpráva o rodičce NZIS** nebo tlačítkem **Zpráva o rodičce NZIS** ve skupině KU. Další možností založení je použití ikony **Nová událost stejného typu** v přehledu klinických událostí.

Popis modulu

Zpráva o rodičce NZIS je [Klinická událost](#) s několika extenzemi – hlavička, diagnózy, nález/výsledek, shrnutí – viz. [Části KU](#)

Zapsaná a uložená KU **Zpráva o rodičce NZIS** se zobrazují v přehledu klinických událostí pacienta – [Přehledy klinických událostí](#).

Ovládání modulu

Ovládání KU **Zpráva o rodičce NZIS** údaje odpovídá obecnému ovládání klinické události – [Klinická událost – obecné chování](#)

Popis položek

Při založení KU **Zpráva o rodičce NZIS** dojde k automatickému načtení hodnot zadaných v předchozích formulářích. Pro opětovné načtení hodnot je možné použít tlačítko **Aktualizovat údaje**, tím však dojde k výmazu ručně zadaných a upravených hodnot.

Číslo porodu: přenos z KU Porod
 RČ matky: přenos z centrální karty
 Příslušnost rodičky k EU: přenos z centrální karty
 Bydliště: Obec, Kraj + okres, ORP: přenos z centrální karty
 Datum přijetí: přenos z KU Příjem k porodu
 Rodinný stav: přenos z centrální karty
 Vzdělání: přenos z KU Anamnéza otce a matky
 Počet porodů a potratů: přenos z KU Průběh těhotenství
 Zač PP: přenos z KU Příjem k porodu
 Kontrol: přenos z KU Příjem k porodu
 Hosp.: přenos z KU Příjem k porodu
 Týdnů hosp. přenos z KU Příjem k porodu
 Přírůstek hmotnosti: přenos z KU Příjem k porodu
 Kouření + drogy + alkohol: přenos z KU Anamnéza otce a matky
 UZV první: přenos z KU Průběh těhotenství
 UZV poslední: přenos z KU Příjem k porodu
 Zjištění VV: přenos z KU Průběh těhotenství

Zjištění vč. t.: přenos z KU Průběh těhotenství
Diabetes: přenos z KU Anamnéza otce a matky
Komplikace + DG: přenos z KU Průběh těhotenství
Předpokl. Datum porodu: přenos z KU Průběh těhotenství
Odhadnut podle: přenos z KU Průběh těhotenství
Porod: přenos z KU Porod
Odtok PV: přenos z KU Porod
Příznaky, rizika: přenos z KU Porod
CTG: přenos z KU Porod
DG indikace k sekci: přenos z KU Porod
Anestezie: přenos z KU Porod
Ukončení SC + z toho u KP: přenos z KU Porod
Komplikace za porodu + DG: přenos z KU Porod
Léky za porodu: přenos z KU Porod
Porod vedl: přenos z KU Porod
Zhodnocení porodu: přenos z KU Propuštění rodičky
Datum ukončení zprávy: přenos z KU Propuštění rodičky
Důvod ukončení zprávy: přenos z KU Propuštění rodičky
DG komplikace v šestinedělí: přenos z KU Propuštění rodičky

Plody:

Pořadí: přenos z KU Porod
Stav plodu: přenos z KU Porod
Ukončení vaginálně: přenos z KU Porod

Děti:

Pořadí: přenos z KU Porod
Pohlaví: přenos z KU Porod
Vitalita: přenos z KU Porod
Hmotnost: přenos z KU Porod
APGAR 1, 5, 10: přenos z KU Porod
PH: přenos od dítěte z KU Novorozenecké APGAR skóre
Stav dítěte při propuštění matky: přenos z KU Porod

3.2.14.15 Propojení matky s dítětem

Založení dítěte od matky a vytvoření vazby:

9355100018

Pandová Eliška

211

Identifikace	Specifika	Adresy	Pojištění pacienta	Vazby	Úmrtí
Identifikační č. pacienta 9355100018	Příjmení Pandová	Jméno Eliška	Typ identif. čísla Rodné číslo		
Pracovní jméno Pandová Eliška	Titul před Zadejte část rodového jména ..	Titul za Zadejte č ..			
Prostřední jm.	Rodné příjmení	Hlavní platce 211			
Datum narození 10.5.1993	☐ Odňadovaný věk	Rodné číslo 9355100018			
Pohlaví žena	Původní pohlaví	Průkaz totožnosti 02			
Místo narození	Druh osobního dokladu				
Trvalá adresa Adresa 05	Obec Zbraslavice ..	PSČ 28522	Část obce Ostrov	Země 203 - Čes ..	Telefon
			E-mail	Mobil	
Poznámka					

Poslední změna: Stapro Činčalová Veronika - 10.05.2019 10:52

Plod A

Odtok plod. vody	10.5.2019 09:37		
Způsob odtoku		pH arterie	Para
Porod	10.5.2019 09:37	Doba trvání II. DP	
průběh	Vag - Vaginální	Stav plodu	
Ukončení vag.		☐ Spontánně	Apgar v 1. min 4
Sekce		☐ Použití kleští	Apgar v 5. min 10
Poloha plodu		☐ Použití VEX	Apgar v 10. min 8
Poloha při SC		Stav při propuštění matky	
Hmotnost (g)	3500	Délka (cm)	0
Pupečník		Vitalita	1 - živé
Popis pupečníku		Pohlaví	2 - děvče

Apgar

Dítě A  Založit dítě

Plod A

Odtok plod. vody 10.5.2019 13 9:37

Způsob odtoku

Porod 10.5.2019 13 9:37

průběh Vag - Vaginální

Ukončení vag.

Sekce

Poloha plodu

Poloha při SC

Hmotnost (g) 3500 Délka (cm) 0

Pupečník

Popis pupečníku

► Apgar

pH arterie Para

Doba trvání II. DP

Stav plodu

☐ Spontánně Apgar v 1. min 4

☐ Použití kleští Apgar v 5. min 10

☐ Použití VEX Apgar v 10. min 8

Stav při propuštění matky

Vitalita 1 - živé Pohlaví 2 - děvče

Matrika

Dítě A Pandová Amálie .. Otevřít kartu dítěte Založit hospitalizaci Storno propojení

1955000102 **Pandová Amálka** **211**

Identifikace **Specifika** Adresy Pojištění pacienta Vazby Úmrtí

Státní příslušnost	Příslušnost k EU
203 - Česká republika	občan ČR
Zaměstnání	Zaměstnání textem
0 - nepracující, dítě	
Vzdělání	Vyznání
8 - dítě předškolního věku	
Rodinný stav	Národnost
1 - svobodný/á	
Svéprávnost	Jazyk
Rozsah omezení	Utajení
	0
Opatrovník	
Poznámka	

Poslední změna: Stapro Činčalová Veronika 10.05.2019 09:37

Založení dítěte na NEO oddělení a vytvoření vazby:

Ochod z karty **Přehledy klinických událostí** **Přehled medic...**

Pandová Eliška
9355100018
10.5.1993
Žena
26 let
příjme 211

Adresa 05
28502 Zákostavice, Otava

Procesy
KSI: TAT
Trvalé Dg: cm/ 0 kg BMR
Alergie:
Cavi:
Karty klienta:
PORLO - PORLO
C chor: 19125/19
Od 10.5.2019 (4. den)
(na PORLO je 4. den)
Dieta:
Diagnózy epizody:
Diagnóza Dg epizody:
Dispenzarizace:
Poznamenání k epizodě:

PORO - Porod

PORO - Průběh

PORO - Anamnéza

PORO - Příjem k

PORO - Propustit

PORO - Zpráva o

Plod A

Plod B

Odtok plod. vody = 10.5.2019 13:14:05

Způsob odtoku

Porod = 10.5.2019 13:14:05

průběh = Vag - Vaginální

Ukončení vag

Seřce

Poloha plodu

Poloha při SC

Hmotnost (g)

Délka (cm)

Pupečník

Popis pupečníku

Apgar

Dítě B

Registr pacientů

Code	Name
1855005000	Pandová Alenka

Plod B

Odtok plod. vody = 10.5.2019 13:14:05

Způsob odtoku

Porod = 10.5.2019 13:14:05

průběh = Vag - Vaginální

Ukončení vag

Seřce

Poloha plodu

Poloha při SC

Hmotnost (g)

Délka (cm)

Pupečník

Popis pupečníku

Apgar

Dítě B

Matrika

Otevřít kartu dítěte

Založit hospitalizaci

Storno propojení

1955005000 Pandová Alenka 205

Identifikace Specifika Adresy Pojištění pacienta Vazby Úmrtí

Identifikační č. pacienta: 1955005000 Příjmení: Pandová Jméno: Alenka Typ identif. čísla: Generované číslo

Pracovní jméno*: Pandová Alenka Titul před: Zadejte část kódu nebo... Titul za: Zadejte č... ..

Prostřední jm.: Rodné příjmení: Hlavní piátce: 205 ..

Datum narození: 10.5.2019 Rodné číslo: Skupina: ..

☐ Odhadovaný věk Původní pohlaví: Průkaz totožnosti: Jiný doklad:

Pohlaví: žena Místo narození: Druh osobního dokladu:

Trvalá adresa: Obec: PSČ: Část obce: Země: Telefon:

Adresa 05 Zbraslavice .. 28522 Ostrov 203 - Čes ..

E-mail: Mobil:

Poznámka:

Poslední změna: Stapro Činčalová Veronika - dnes 14:08

Evidence hospitalizovaných									
Evidence hospitalizovaných	Stav	Epizody	Útvar	Identifikace	Prac. jméno	Příjem	Propuštění	Ukončení	Hlavní diag.
Centrální registr									
Děvký NZIS	0	NEOLO	8156684074	Radici Anna	25.01.2012 15:26				11
DPN	0	NEOLO	8352574318	Drobná Marta	27.01.2012 12:52				11
OCR	0	NEOLO	1205000000	Novorozený Ad..	21.05.2012 14:15				11
Recepční služba	0	NEOLO	1205000001	Nováček Alois	22.05.2012 11:19				11
Novorozenci	0	NEOLO	1207000000	Novorozený Jan	24.07.2012 21:13				11
Novorozenci NZIS	0	NEOLO	1200000000	Narozeny dnes	15.08.2012 11:32				11
Rodičky	0	NEOLO	5960066847	Žitková Mária	09.04.2013 00:00				11
Rodičky NZIS	9007199254741057	NEOLO	1304000018	Drobný Milan	09.04.2013 04:00			2763	11
LPZ	0	NEOLO	1304000005	Drobný Karel	09.04.2013 04:00				11
	0	NFOU	1104000001	Králík Růžka	09.04.2013 06:00				11

3.2.14.16 Extenze pro výpočet těhotenství

Řádný termín porodu	11.6.2019 	Aktuální délka těhotenství (týdny/dny)	36	/	1
Datum poslední menstruace		Týden těhotenství (týdny/dny)		/	
Termín porodu podle UZV		Zbývá do porodu (týdny/dny)		/	
Datum UZV		Aktuální (týden/den) těhotenství		/	
Týden dle UZV					

Přidání extenze do KU

Definovaná entita	StaproDevFindingVC - Nález VC porodnice
Kód položky	ExClinicalEventCzPregnancyWeekEditModule
Název položky	Výpočet
Typ položky	ClinicalEventCZPregnancyWeekEditModule
Specifikace typu položky	
Svázaná položka	
Popis položky	
Pořadí položky	2
Autorita	
Příznak	None
EntityTypeemId	2dd8fdd0-b937-4e72-a06a-43b987bd719c

Nahazování a shazování ikony těhotná

Nastavení již existuje.

Autorita: 1

☒ Ikona těhotné ☒ ☐ ☐

Poslední ověření: Stapro Činčalová Veronika 11.03.2019 17:45

Matka Test
9454290010

29.4.1994
Žena
25 let
pláče: 111

Ulice 5.
72100 Ostrava, Třetovnice

Procesy

KS: TAT:
Trvání Dp:
cm/ 0 kg BMI:
Alergie:
Cave:

PORLO - PORLO
Č. chor. 19121/19
Od 29.4.2019 (17. den)
(na PORLO je 17. den)

Dieta:

Diagnózy epizody:
Zároveň epizody

Dispenserizace:

Poznámka k epizodě:

Týden těhotenství 35/6

Vše

OP

Konzilium

Výsledky

Žadanky

Skóre

Stav	Urg.	Datum události	Název události	Žadající útvar	Provádějící út.	Vykonat
		15.5.2019 12:40	Test	PORLO	PORLO	
		15.5.2019 12:40	Test	PORLO	PORLO	
		29.4.2019 9:18	Porod	PORLO	PORLO	

Nález VC porodnice

Nález - Test z 15.5.2019 12:40:36 PORLO stav: Pacient vyšetřován

Diagnózy:

Diagnóza	Text	Zdroj	Pořadí	Převzít

Nález/výsledek

AA

Poslední změna: Stapro Činčalová Veronika dnes 12:40

Výpočet

Rádný termín porodu	23.5.2019	Aktuální délka těhotenství (týdny/dny)	38	/	6
Datum poslední menstruace		Týden těhotenství (týdny/dny)		/	
Termín porodu podle UZV		Zbývá do porodu (týdny/dny)		/	
Datum UZV		Aktuální (týden/den) těhotenství		/	
Týden die UZV					

Nastavení již existuje.

Autorita: 5, Útvar: PORLO

Definovaná entita: PatientBarModule - Informace o pacientovi

Položka entity: SectionVisibilityParam - Viditelnost sekcí a narozenin (PatientBarModule)

Autorita: 5 - Local administration

Činnost:

Útvar: PORLO - Porodnice

Pracovní stanice: Zadejte část kódu nebo názvu

Role: Zadejte část kódu nebo názvu

Uživatel: Zadejte část kódu nebo názvu

Důležitost: 61

Viditelnost sekcí: Diet, Surgery, PlannedVisits, PatientAccount, OtherEpisode, Dispenzaries, P ☒

Nastavení sekcí: nic ☐ více ☒ vše ☒

☒ Zobrazovat Surgery - Operace (PatientBarSectionType)

☒ Zobrazovat PlannedVisits - Naplánované návštěvy (PatientBarSectionType)

☐ Jubilea PatientAccount - Účet pacienta (konto) (PatientBarSectionType)

☐ Jubilea OtherEpisode - Další epizody (PatientBarSectionType)

☐ Jubilea počet dní Dispenzaries - Dispenzární skupiny (PatientBarSectionType)

☐ Jubilea počet dní PreventiveMedicalCheckUp - Preventivní prohlídky pacienta (PatientBarSectionType)

☐ Modul patientské Vaccination - Očkování (PatientBarSectionType)

☐ Zobrazovat BillAccount - Výkaz s kategorií pacienta (PatientBarSectionType)

☐ Zobrazovat PatientCard - Pacientské karty (PatientBarSectionType)

☐ Předloha pro Pat Process - Procesy (PatientBarSectionType)

☐ Velikost písma Task - Task (PatientBarSectionType)

☐ Poslední změna ClinicalEventOtherWorkplaceLastDay - Ošetřen jinde od včera (PatientBarSectionType)

☐ PregnancyWeek - Týden těhotenství (PatientBarSectionType)

✖ Odchod z karty ↺ ↻

⏮ ⏪ 59/59 ⏩ ⏭

Testová Linda
0905000105



1.1.1990
muž
29 let
plátce: 111

7

Poňčá cesta 180
10300 Praha 10, Lipany

Procesy

KS: TAT:

Trvalé Dgt:
cm/ 0 kg BMI:

Alergie:

Cave:

Karty klienta:

PORLO - PORLO 📄
Č. chor. 19128/19
Od 29.5.2019 (1. den)
(na PORLO je 1. den)



Dieta:

Diagnózy epizody:

Dispenzarizace:

Roznáмка k epizodě:

Týden těhotenství: 39/3

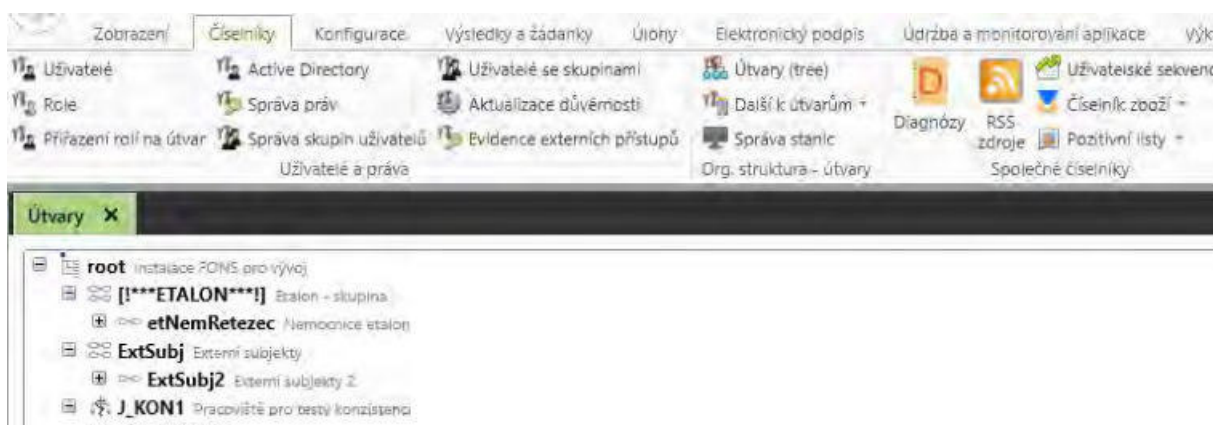
Jde o aktivitu České nefrologické společnosti, která sbírá data týkající se dialyzovaných pacientů. Jednotlivé dialyzační střediska shromažďují data týkající se pacientů a informací o daném středisku. Data jsou odesílány na registr jednou za kvartál. V registru se sbírají registrační a periodické data daných pacientů. V periodických datech jsou zahrnuty laboratorní dat, komorbidity a jejich léčba.

Registrační data obsahují informace o jméně, příjmení, rodném čísle, věku, pohlaví, výšce a hmotnosti. Periodické data zahrnují veškeré laboratorní vyšetření (GFR,MDRD, S-Kalium, S-Albumin, S-Kalcium,...), dále informace o hypertenzi, diabetu, dyslipidémii, kardiovaskulárních chorobách a dalších.

Cílem registru je sběr dat dialyzovaných pacientů a jejich další zpracování pro epidemiologické studie.

1) Konfigurace útvaru

Nový útvar, na kterém bude vykonávající dialyzační pracoviště je potřeba nastavit ve funkční oblasti „správa“. Na záložce číselníky -> položka v ribbonu „útvary (tree)“.



V konfiguraci konkrétního pracoviště je nutné nastavit typ útvaru – HD – hemodialyzační pracoviště. Od tohoto nastavení se odvíjí veškeré další konfigurace pro zobrazování typu KU a exportů. Jedná se o ambulantní útvar a konfiguraci typu útvaru je nutné udělat na úrovni útvaru 6. Jinde se nebudou zobrazovat ikony pro export.

2) Konfigurace dashboardu

Nastavení dashboardu se dělá z funkční oblasti „klinika“. Na záložce „konfigurace kliniky“ -> Dashboardy -> hlavní okno (1. vrstva).

Jaké moduly se budou zobrazovat je dáno konfiguračně, důležité je vyplnění „činnosti“ u dané konfigurace. Je nutné, aby byla vybrána činnost „ActHD - Hemodialýza“.

3) Klinické události

Vznikly dva formuláře, které se nazývají Hemodialýza a Predialýza. Obě dvě klinické události obsahují registrační a periodické data.

Škrtkátka registrační a periodické data je možné vybrat jen při zakládání formuláře. Po uložení již tyto tlačítka nejsou aktivní a není možné je měnit.

Hemodialýza ✎ ✕

Diagnóza text Zdroj Pořadí Prevzit

Nález/výsledek

☒ Registrační data ☐ Periodická data

Základní údaje

Jméno TEST1 Příjmení Pacient

Pojištění 111 Rodné číslo 9007030010

Pohlaví 1 - muž Datum narození 3.7.1990

PSČ

Primární diagnóza Zadejte část kódu nebo názvu Datum stanovení diagnózy

Diagnóza EDTA

Dialyzační středisko RRT

Výška [cm] Váha [kg]

Residuální renální funkce

Další diagnózy

Diagnóza

Očkování

Datum Typ

Cévní přístupy

Datum založení Datum zániku Typ Lokalizace

Sledování léčby

Datum Událost

Stav WL

Datum Stav

Hemodialýza ✎ ✕

☐ Registrační data
 ☒ Periodická data
 ☒ HD
 ☐ PD

➤ Základní údaje

Jméno	TEST1	Příjmení	Pacient
Pojištění	111	Rodné číslo	9007030010
Pohlaví	↑ - muž		
Výška [cm]		Váha [kg]	

► Residuální renální funkce

Další diagnózy

Diagnóza	
----------	--

Očkování

Datum	Typ

Cévní přístupy

Datum založení	Datum zániku	Typ	Lokalizace

Sledování léčby

Datum	Událost

Metoda RRT

Počet HD týdně

Předepsaný průtok krve [ml/min]

Membrána

Délka HD [hod]

Typ dialyzátoru

Plocha [m2]

➤ Léčba erythropoetinem

☒ Terapie

TSAT[%]

Týdenní dávka [IU/týden]

Ferritin

➤ Hodnocení léčby

PCR		Kalcium [mmol/l]		eKT/V	
Kalium [mmol/l]		Fosfáty [mmol/l]		PTH [pg/ml]	
Hematokrit		Hemoglobin [g/l]		Albumin [g/l]	
Urea 1 [mmol/l]		Urea 2 [mmol/l]		Urea 3 [mmol/l]	

Predialýza ✕

➤ Dialýza - Predialýza z HD stav: Nový nález

➤ Diagnózy: -

Diagnóza	Text	Zdroj	Pořadí	Převzít

➤ Nález/výsledek

☒ Registrační data ☐ Periodická data

➤ Základní údaje

Jméno	TEST3	Příjmení	Pacient
Pojištění	201	Rodné číslo	9205072030
Datum narození	7.5.1992 TT	Pohlaví	1 - muž
PSČ	73701		
Výška [cm]		Váha [kg]	
Primární diagnóza	G020 - Meningitida při viro	Datum stanovení diagnózy	14.3.2019 TT
Datum zahájení léčby v poradně	9.5.2019 TT	Datum vstupu do predialýzy	22.6.2019 TT

Predialýza ✕

➤ Dialýza - Predialýza z HD stav: Nový nález

➤ Diagnózy: -

Diagnóza	Text	Zdroj	Pořadí	Převzít

➤ Nález/výsledek

☐ Registrační data ☒ Periodická data

➤ Základní údaje

Jméno	TEST3	Příjmení	Pacient
Pojištění	201	Rodné číslo	9205072030
Výška [cm]		Váha [kg]	

➤ Residuální renální funkce

Korigovaná clearance kreatinin [ml/min]		MDRD [ml/min/m ²]	
---	--	-------------------------------	--

➤ Hodnocení léčby

➤ Hypertenze

☒ Hypertenze

TK systolický [mmHg]		TK diastolický [mmHg]	
Počet antihypertenziv		Hypertenze	
Poznámka			

➤ Diabetes

➤ Dyslipidémie

☒ Dyslipidémie ☒ Léčba statiny ☒ Léčba fibráty

➤ Anémie

➤ Kardiovaskulární choroby

☒ Kardiovaskulární choroby

Kardiochoroby		NYHA	
EF LKS [%]		Poznámka	

➤ Kalcio-fosfátový metabolismus

☒ Ketosterol

Sedování		Ostatní léky	
		Příčina úmrtí	

Výpočet eKT/V

Vypočítává se z délky HD, Urea1 a Urea2, Celkové ultrafiltrace a hmotnosti po dialýze.

Metoda RRT			
Počet HD týdně		Délka HD [hod]	3
Předepsaný průtok krve [ml/min]		Typ dialyzátoru	
Membrána		Plocha [m2]	

► Léčba erythropoetinem

▲ Hodnocení léčby

PCR		Kalcium [mmol/l]		eKT/V	1,44
Kalium [mmol/l]		Fosfáty [mmol/l]		PTH [pg/ml]	
Hematokrit		Hemoglobin [g/l]		Albumin [g/l]	
Urea 1 [mmol/l]	11,5	Urea 2 [mmol/l]	3,0	Urea 3 [mmol/l]	
CRP [mg/l]		Cholesterol [mmol/l]		Triglyceridy [mmol/l]	
HbSAg		HCV		HIV	
Celk. ultrafiltrace [l]	6	Hmot. po dialýze [kg]	57		

4) Nastavení informací o útvaru, centru

Na obrázku níže je vidět v ribbonu část s „nastavením“. Je tam modul pro „útvár“ a „KU“. Toto zobrazení se ukazuje jen na útvár úrovni 6, který má nastavení útvaru typu HD – hemodialyzační pracoviště (viz bod 1).

The screenshot shows the 'Nastavení' (Settings) ribbon in the software. The 'Útvár' (Unit) module is active, displaying a list of units. The 'Seznam ambulantních karet pro úroveň 5' (List of outpatient cards for level 5) is also visible on the right.

Foto	Jméno pacienta	Identifikační čí	Datum narození	Datum založení	Datum archivace	Info pac.	Info AK
	1806000206 1806000206	1806000206		25.06.2019 12:14			
	Nová Rodička	6955121458	12.05.1969	25.06.2019 12:06			
	Pacient TEST1	9007030010	03.07.1990	03.07.2019 14:34			
	Pacient TEST2	9654114756	11.04.1996	03.07.2019 14:34			
	Pacient TEST3	9205072030	07.05.1992	03.07.2019 14:35			
	Pacient TEST4	0055055594	05.05.2000	03.07.2019 14:35			
	Test	0906000008		28.06.2019 12:20			
	Testová	0906000007		28.06.2019 09:39			
	Testovací Jan	0906000006	01.01.1990	17.06.2019 10:59			

Po otevření modulu „útvár“ je potřeba nastavit nový útvár.

Konfigurace útvarů hemodialýzy pro účely patientské administrace

Útvar [*]	Kód útvaru pro NZIS	Defaultní provoz [*]	Počet lůžek	Akutní lůžka	Vedoucí lékař	Staniční sestra
HD - Hemodialýza	HEM_PROD		12	5	0621	0424

Konfigurace útvarů hemodialýzy pro účely patientské administrace Edit

Útvar: **HD - Hemodialýza** ☐ Neskutní lůžkový útvar

Adresy

Typ adresy	Adresát	Adresa řádek 1	Adresa řádek 2	Adresa řádek 3	Obec	Okres
E - Základní adresa pracoviště	Kdekoliv	12/34			Opava	Opava

Defaultní provoz: **HEM_PROD** Defaultní provoz (pohotovost): **HEM_PROD**

Kód útvaru pro NZIS: Kód útvaru NZIS pro ambulan:

Pořadové číslo detašovaného: **D22** Odeslání požadavku:

Primář: Přednostka kliniky:

Zástupce: Vrchní sestra:

Číslem lůžek: **12** Akutní lůžka: **5**

☒ Online spěr dat z monitorů EDTA kód: **AAA**

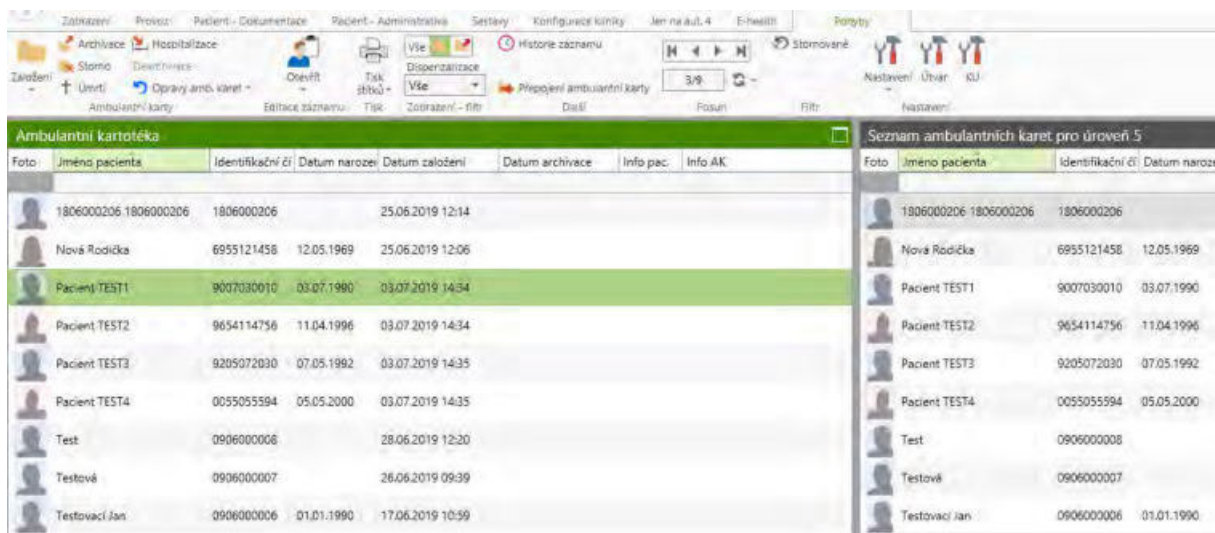
Počty pracovních úvazků

lékařů	1,25	lékařů s atestací	1,33
sester	1,45	sester s atestací	5,26
techniků	8,50	pomocného personálu	8,50
NZP	10,12		
Vedoucí lékař	0621	☒ nefrologická atestace	
Staniční sestra	0424	☒ atestace	
Počet směn týdně	85,90	Frekvence desinfekce	W - Týdně
Frekvence testů	M - Měsíčně	Stanovené limity	U - Ultračistě
Prováděné metody úpravy vody	UV záření, Filtr mechanický, Deionizace		
Rok zahájení provozu	1990	Typ střediska	P - Soukromé
Izolace	Dialyzační monitory		
Izolace pro infekční p:	Úroveň izolace pacien	Ročník	Počet kusů
2 - HCV	2 - Bez izolace	1981	2

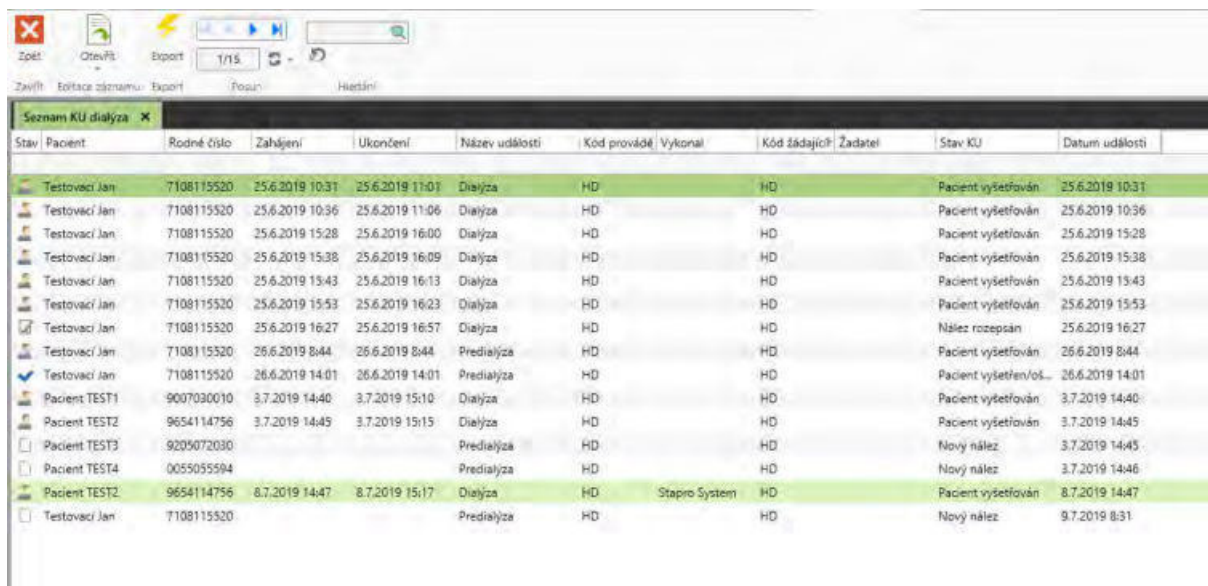
Pro dialyzační pracoviště se vyplní informaci týkající se adresy, musí se vyplnit adresa typu „E“. Dále se vyplňují počty pracovních úvazků, vedoucí lékař, staniční sestra, informace o frekvenci desinfekce, o úpravách vody, evidují se izolace a dialyzační monitory.

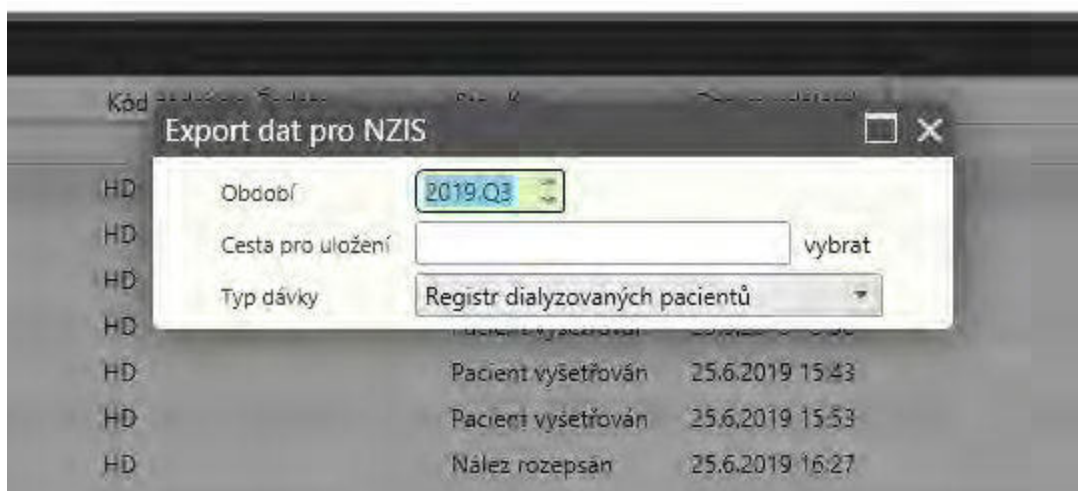
5) Export pro registr dialyzovaných pacientů

V horním ribbonu je tlačítko pro „export“ pomocí něhož se vytváří exportní xml soubor.



Modul pro KU zobrazuje vyplněné klinické události, které jsou připravené k exportu. V horním ribbonu je tlačítko pro „export“. Ten se rozlišuje na základě kvartálu. Formuláře se exportují vždy za kvartál zpětně.





3.3 Základní postupy

Základní postup práce v ambulanci:

- založení ambulantní karty
- zápis ambulantního nálezu

3.3.1 1. Založení ambulantní karty

Stručně

Aby byla možná práce s pacientem v ambulantním modulu systému, je nutné pacienta do systému zaevidovat – založit mu ambulantní kartu.

Přístup k modulu

Na ambulantním útvaru v hlavní okně kliniky (které se otevře po spuštění aplikace nebo přepnutí na ambulantní útvar) je typicky v levé části modul Ambulantní kartotéka. V něm lze seznam karet seřadit podle Jména pacienta nebo Identifikačního čísla, Datumu narození....kliknutím na záhlaví jednotlivých sloupců.

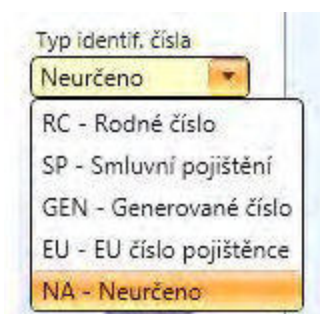
Podle těchto údajů je možné i vyhledávat již založenou kartu pacienta.

V horní části okna je umístěn panel (ribbon) se záložkami (Zobrazení, Provoz, Sestavy...) a ikonami – s nabídkou funkcí modulu Ambulance.

Postup založení ambulantní karty

1. Po spuštění modulu **Ambulance** klikněte na ikonu **Založení** 
2. Otevře se okno **Ambulance: založení karty**. Okno založení karty je rozděleno do několika záložek – Identifikace, Specifika, Adresy, Pojištění pacienta. (podrobněji viz Založení ambulantní karty)

3. V položce Identifikační č.pacienta vypište identifikační číslo nebo stisknutím klávesy Enter otevřete **registr pacientů** a zde vyhledejte pacienta buď podle jména, nebo identifikačního čísla pacienta. Z registru vyberte pacienta klávesou **Enter** nebo dvojklikem nebo pomocí ikony **Výběr a zpět**. Po výběru z registru se do okna založení karty přenesou všechny údaje, které byly už dříve vyplněny a uloženy v registru.
4. Pokud pacient v registru není (ještě nebyl do systému Fons na žádné klinice zaevidován) je nutné všechny položky vpsat ručně.



5. Identifikační číslo může být různého typu, viz položka Typ identifikačního čísla. Defaultně je v položce typ nastaveno Rodné číslo. U rodného čísla je kontrolována jeho správnost, např. na dělitelnost jedenácti, počet čísel za lomítkem... Pokud identifikační číslo není rodné číslo, např. u cizinců, europojištěnců vyberte příslušný typ (Smluvní pojištění, EU číslo pojištěnce,...).
6. Pokud se jedná o pacienta, u kterého nemůžete zjistit identifikační číslo (např. pacient v bezvědomí bez dokladů nebo nepojištěný cizinec ...), stiskem tlačítka **G** a vyplnění alespoň přibližného datumu narození vyvoláte vygenerování identifikačního čísla.
7. Postupně vyplňte všechny potřebné údaje ve všech záložkách. Většinou stačí jen vyplnit první záložku Identifikace. Povinnými údaji je číslo pacienta, pracovní jméno a hlavní plátce. Pokud je identifikační číslo současně rodné číslo pacienta, vyplní se pohlaví, datum narození i rodné číslo automaticky). Některé položky (tituly, údaje na záložce specifikace) je možné vybrat z číselníku.
8. Součástí záložky identifikace je i adresa trvalého bydliště a základní telefonní a e-mailový kontakt. Pokud není uveden stát jiný než Česká republika, v položce Obec lze zadat část názvu obce nebo PSČ a systém nabídne obec k výběru.
9. Další adresy související s pacientem (jeho přechodná adresa, adresy příbuzných, dalších lékařů pacienta, zaměstnavatele apod.) lze uvést v záložce **Adresy**.
10. V záložce **Pojištění pacienta** je možné opravit nebo přidat nový záznam o zdravotním pojištění pacienta. Kód hlavního plátce (zdravotní pojišťovny nebo speciální kód pro samoplátce) ale stačí vyplnit v první záložce Identifikace a zde se záznam o pojištění vytvoří automaticky.
11. Po vyplnění všech údajů uložte kartu pacienta klávesou F12 nebo ikonou Uložit a zavřít 

Karta pacienta se po uložení zobrazí v seznamu karet.

Storno ambulantní karty

V případě chybně založené karty je možné provést její **Storno** (ikona ) , ale pouze jen pokud nebyla do karty zapsána žádná dokumentace (klinická událost). Stornované karty je pak možné zobrazit v seznamu přepnutím filtru na **Stornované** .

Archivace karty

Ambulantní kartu je možné přesunout do archivu volbou **Archivace** .

Archiv ambulantních karet lze zobrazit zapnutím filtru **Ukončené ambulantní karty** .

V případě potřeby lze kartu z archivu opět zařadit mezi aktivní ambulantní karty volbou **Deaktivace**

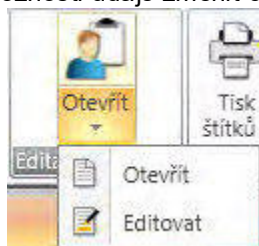


Návrat do zobrazení původního zobrazení je možný volbou filtru **Aktivní karty** . Je též možné současně zobrazit aktivní i archivované karty volbou **Vše**.

Oprava údajů

Pokud je potřeba údaje, které se vyplňovali při založení karty později opravit, je to možné:

Základní okno modulu Ambulance – ikona Otevřít – volba **Editovat** – otevře okno Založení karty s možností údaje změnit či opravit



3.3.2 2. Zápis ambulantního nálezu

Stručně

Zápis ambulantního nálezu

- 1) V základním okně modulu Ambulance vyhledejte příslušného pacienta. Vyhledávat lze podle všech sloupců – Jméno pacienta, Identifikační číslo, Datum narození...
Klikněte do filtračního řádku, do sloupce, podle kterého chcete vyhledávat (např. jméno pacienta) a začněte psát....po zapsání třeba jen části příjmení pacienta stiskněte klávesu **Enter**, focus se nastaví na prvního pacienta hledaného jména....

2) **Dvojklikem** na vybraného pacienta otevřete jeho ambulantní kartu:

V horní části okna jsou jednotlivé záložky (Zobrazení, Dokumentace, Administrativa...), pomocí kterých se přepíná panel s ikonami (ribbon) s nabídkou funkcí modulu ambulance.

V levé části okna jsou **Pacientské informace** - identifikační údaje, trvalé zdravotní údaje (KS, Alergie, Trvalé dg...), údaje o aktuální epizodě (datum založení karty, číslo karty...), dále diagnózy epizody, stavové ikony a poznámka k epizodě.

Ve střední části okna je přehled klinických událostí pacienta – již existující dokumentace (nálezy, zprávy, anamnéza...).

3) V záložce **Dokumentace** klikněte na ikonu **Zprávy** 

4) V nabídce, která se otevře vyberte volbu **Nález**

5) Otevře se okno **Nález**

Součástí okna nálezu jsou **Diagnózy** – vyplňte je výběrem z číselníku diagnóz nebo přímým vypsáním kódu dg, text se doplní dotažením z číselníku.

Text nálezu zapište volným textem do editoru nálezu.

Při zapisování nálezu je také možné použít předdefinované texty. Nabídku předdefinovaných textů otevřete v editoru nálezu klávesou **F9**, nebo zapsáním zkratky předdefinovaného textu a stisknutím klávesy F9.

Předdefinované texty je ale nutné nejdříve předdefinovat pro pracoviště nebo uživatele v Konfiguraci kliniky.

6) Nález vytiskněte – ikona Tisk



7) Nález uložte klávesou **F12** nebo ikonou **Uložit a zavřít**



8) Uložená nálezy se zobrazí v přehledu klinických událostí – tlačítko **Nálezy** nebo **Vše**

3.4 Konfigurace kliniky

Stručně

Slouží k nastavení klinických modulů, správě předdefinovaných textů, šablon, klinických událostí, diářů apod.

Tato záložka je přístupná jak z funkční oblasti Správa, tak i z oblasti Klinika, kde je popsána (viz Konfigurace kliniky).

V ribbonu jsou tyto položky:

- **Nastavení**
 - Předdefinované texty
 - Šablony KU
 - Správa KU pro útvar
 - Strom šablon
- **Klinická nastavení**
 - **Diáře**
 - Diáře
 - Pracovní doby
 - Výluky
 - Operační plánování
 - Šablony vyhrazených slotů
 - Operační týmy
 - Nepacientské záznamy
 - **Ostatní**
 - Nastavení procesů
 - Nastavení timeline
 - Nastavení pracovišť
 - Dispenzární skupiny
 - Pracovní úvazky
 - Služby portálu VZP
 - Typy karet klienta
 - Přítomnost uživatelů
 - Strukturované diagnózy
 - Uživatelské sekvence
 - Zkratky dokumentů
 - Seznam typů „Víte, že...“
 - Triáž – časy
 - Triáž – příznaky
 - Triáž – symptomy
 - Vlastnosti lůžek
 - Typy adres pacienta
 - Časté adresy
 - Uživatelské typy adres

▪ KU

- Typy klinických událostí
- Typy KU podle DASTA
- Klasifikace KU
- Mapování typu KU mezi FONS a DASTA
- Přehled stavů KU
- Uložené texty
- Export KU
- Přegenerování skládaných textů
- Úprava utajení
- Hromadné operace
- Typ zatrhávacího seznamu
- Číselník položek zatrhávacího seznamu
- Skupiny klíčových slov
- Klíčová slova
- Skupiny KU
- Číselník preventivních prohlídek
- Číselník očkování
- Další klasifikace

▪ Medikace

- Způsob účtování
- Rozpis
- Časy podání
- Ordinační skupiny
- Nastavení ordinační skupiny podle ATC
- Cesty podání v medikacích
- Cesty podání v číselníku zboží
- Nastavení medikační cesty podání z číselníkové
- Nastavení medikační cesty podání z doplňku názvu
- Přístupové cesty
- Předdefinované medikace
- Důvody zvoleného stavu podání
- Čerpání a nastavení medikačního limitu
- Čerpání a nastavení preskripčního limitu
- Základní chování medikací
- Preskripční omezení
- Interakce
- Import interakcí
- Elektronický podpis

▪ Výsledky

- Formáty mixérů

▪ Operace

- Operační sály a přístroje
- Pracovníci OS
- Typ anestezie
- Operační plánování
- Operační týmy
- Časy evidované při operaci

▪ Zdravotní údaje

- Krevní skupina
- RH faktor
- Typ pleti
- Barva očí
- Barva vlasů
- Reakce
- Míra určitosti
- Alergie typ
- Původci alergie

- **NZS**
 - Číselník států
 - Náhrady
 - Pooperační komplikace
 - Další péče
 - Hospitalizován poprvé
 - Ukončení hospitalizace
 - Způsob vzniku
 - Důvod přijetí
 - Příjem doporučil
 - Přijetí
 - Zaměstnání
 - Nemocniční nákaza
 - Druh operace

- **Diety**
 - Číselník diet
 - Číselník modifikací diet
 - Číselník dietních přídavků
 - Číselník uzávěrek objednávek
 - Číselník jídelníčků
 - Číselník stravovacích provozů

- **Dashboardy**
 - Klinika – hlavní okno (1. vrstva)
 - Klinika – alternativní okno (1. vrstva)
 - Klinika – okno Úkoly
 - Klinika – informační okno
 - Klinika – patientské okno (2. vrstva kliniky)
 - Zobrazovací komplement – hlavní okno
 - Zobrazovací komplement – patientské okno
 - Výkaznictví CZ – základní okno
 - Výkaznictví CZ – uzávěrka
 - Logistika – centrální sklad
 - Logistika – klinický sklad

- **Elektronický podpis**
 - Certifikáty
 - Certifikáty pro uživatele a pracoviště
 - Evidence externích přístupů

3.4.1 Předdefinované texty

Stručně

Modul slouží k přidání, prohlížení a úpravě předdefinovaných textů. Obecné informace o předdefinovaných textech viz Předdefinované texty obecně.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný:

- z ribbonu funkční oblasti Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Nastavení, ikona Předdefinované texty
- z ribbonu funkční oblasti Klinika, záložka Konfigurace kliniky, skupina Nastavení, ikona Předdefinované texty
- z ribbonu funkční oblasti Klinika, záložka Šablony a předdef. texty, ikona Předdef. texty
- z textového pole editace KU, klikem pravého tlačítka myši a výběrem *Vložit předdefinovaný text* (v tomto případě je ribbon doplněn o možnost *Výběr a zpět*, která vybraný předdefinovaný text vloží)

Popis modulu

V ribbonu jsou mj. následující položky:

- **Zobrazení/Filtry** – umožňuje filtrovat seznam předdefinovaných textů dle typu.

Pracovní plocha modulu je rozdělena na tři části:

1. zcela nahoře je část *Výběrová kritéria*, kde je možné provést filtrování na aktivního uživatele, workplace, útvar nebo pro všechny uživatele a útvary
2. ve střední části je seznam jednotlivých položek
3. dole je část s náhledem detailu předdefinovaného textu.

Detail jednoho záznamu je editován v modulu Předdefinovaný text

Sloupce seznamu umožňují vyhledání, filtrace a řazení dle základních položek.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se kromě obecné konfigurace seznamu dále nekonfiguruje.

3.4.1.1 Předdefinované texty obecně

Stručně

Předdefinované texty slouží k standardizovanému a rychlejšímu vytváření zdravotnické dokumentace.

Při tvorbě zdravotnické dokumentace se často opakují některá slovní spojení, věty či odstavce. Proto je vytvořen systém předdefinovaných textů, které budou navázány na jednotlivé kliniky, oddělení či uživatele. Uživatel při psaní dokumentace může jednoduchým způsobem vyvolat seznam jemu přístupných předdefinovaných textů, vybrat z nich a vložit vybraný text na aktuální místo v dokumentu. Další možností je napsání

zkratky předdefinovaného textu a stisknutím funkční klávesy se dotáhne předdefinovaný text do dokumentu.

Předdefinované texty mohou obsahovat prostý či formátovaný pevný text ale i textová pole a tak vracet údaje z dříve zapsané dokumentace (např. text „vysl“ umí vložit výsledky pacienta z posledního období). Je možná kombinace pevného textu a textových polí. Předdefinované texty je možné vkládat do editoru FONS (včetně jejich formátování) ale i do některých textových polí s neformátovaným (prostým) textem v klinických modulech. Předdefinované texty mohou mít navázány na sadu výkonů a materiálů, které se automaticky vykáže při vložení textu.

Vložení předdefinovaného textu do dokumentu

Uživatel se při psaní textu dokumentu zapsáním klávesové zkratky (kterou si zadá při definici textu) a následným stisknutím funkční klávesy [F9] dotáhne předdefinovaný text do dokumentu. S textem se zároveň na pozadí mohou vykonávat další akce např. zadání výkonů, provedení pravidel nadefinovaných k předdefinovanému textu a podobně.

Další možností je výběr textu z číselníku.

Výběr z číselníku

Při výběru z číselníku se uživateli nabídnou všechny jeho předdefinované texty, které nejsou vázány na žádný útvar, dále jeho předdefinované texty vázané na útvar (popřípadě na nadřazené útvary), na kterém dokument píše, a všechny předdefinované texty, které se váží k útvaru a jeho nadřazeným útvarům a nemají svého uživatele. Při výběru bude možné udělat filtr předdefinovaných textů vázaných na uživatele, na útvar, na útvar včetně nadřazené, na uživatele a útvar. Pokud je vyplněn typ klinické události, nabízí se texty jen při vyplňování klinické události určitého typu.

Číselník předdef. textů se v okamžiku editace klinické události otevře volbou **Vložit předdefinovaný text** z nabídky po **stisknutí pravého tlačítka myši**. Předdefinovaný text se (např. do textové části KU) z číselníku vloží příkazem *Výběr a zpět*.

3.4.1.2 Předdefinovaný text

Stručně

Detail položky Předdefinované texty s možností úpravy záznamu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Předdefinované texty

Popis modulu

Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Zkratka pro vyvolání** – nadefinovaná zkratka, která se použije pro vyvolání předdef. textu (klávesou [F9], viz Předdefinované texty)
- **Název**
- **Autorita** – výběr autority, pro kterou je text definován
- **Pořadí**
- **Jen pro uživatele...** – zaškrťovací pole pro omezení použití textu jen na aktuálního uživatele
- **Uživatel** – výběr uživatele, u kterého bude možné předdefinovaný text použít
- **Jen pro workplace...** – zaškrťovací pole pro omezení použití textu jen na aktuální útvar

- **Útvar** – výběr útvaru, u kterého bude možné předdefinovaný text použít
- **Typ události** – výběr typu klinické události, pro kterou bude možné předdefinovaný text použít
- **Typ předdef. textu** – určení typu předdefinovaného textu. Typy textů jsou Zpráva (Message), Tisk XPS (Print), Zkratka (Shortcut), Shrnutí (Summary), Text (Text).
- **Nastavení účtování výkonů** – tabulka s navázanou sadou výkonů a materiálů, které se automaticky vykážou při vložení textu.
- **Vlastní předdefinovaný text** – náhled vlastního předdefinovaného textu

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.2 Šablony KU

Stručně

Při zakládání každé klinické události je možné ji definovat na základě šablony – vzoru. Správná definice šablony umožní automaticky připravit a vygenerovat podpůrné dokumenty pro práci s dokumentací pacienta. Šablona může obsahovat připravené texty požadavků, textových dokumentů, žádank do laboratoří, seznamy výkonů, provádějíciho pracovníka, přístroj a podobně. Dále šablona obsahuje seznam povinně vyplňovaných položek např. výkaz péče, textový závěr... V šabloně se definují pravidla pro tvorbu dalších KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný:

- z ribbonu funkční oblasti Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Nastavení, ikona Šablony KU
- z ribbonu funkční oblasti Klinika, záložka Konfigurace kliniky, skupina Nastavení, ikona Šablony KU

Popis modulu

Modul umožňuje správu šablon klinických událostí. Při výběru z číselníku se uživateli nabídnou všechny jeho šablony klinických událostí, které nejsou vázány na žádný útvar, dále jeho šablony vázané na útvar (popřípadě na nadřazené útvary), na kterém uživatel pracuje, a všechny šablony klinických událostí, které se váží k útvaru a jeho nadřazeným útvarům a nemají svého uživatele. Při výběru je možné udělat filtr šablon klinických událostí dle typů a dále také podle toho zda jsou vázané na uživatele, na útvar, na útvar včetně nadřazených útvarů, na uživatele a útvar.

V ribbonu jsou mj. následující položky:

- **Oblíbené** – umožní filtrovat jen záznamy označené jako oblíbené a do skupiny oblíbených záznamy přidávat a odebírat
- **Filtr etalon/užití**
 - **Filtr etalon** – umožňuje filtrovat výpis na záznamy z pohledu toho, zda jsou etalonová či ne
 - **Filtr užití** – umožňuje filtrovat seznam podle typu užití, tj. jen šablony pro nálezové menu/požadavkové menu/diář
- **Filtr útvar** – umožňuje filtrovat seznam podle útvarů
- **Filtr uživatel** – vypíše seznam šablon přístupných jen pro aktuálního uživatele

- **Generovat**

- **Defaultní šablony** – dogeneruje defaultní šablony pro všechny typy KU

Detail jednoho záznamu je editován v modulu Šablona KU .

Sloupce seznamu umožňují vyhledání, filtrace a řazení dle základních položek.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným Editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se kromě obecné konfigurace seznamu dále nekonfiguruje.

3.4.2.1 Nastavení šablony KU pro portál pacienta

Stručně

Tento článek popisuje vybrané položky z Šablony KU, které umožňují konfiguraci portálu pacienta.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Šablony KU

Popis modulu

- **Název** – Název šablony, který se zobrazí na portálu.
- **Popis** – Popis, který se zobrazí u šablony při jejím výběru. Pro formátování textu je nutné použít HTML značky.
- **Pro Web** – Zapíná vypíná zobrazení šablony na portále pacienta. Na portále se objeví pouze ty útvary, které mají alespoň jednu šablonu nastavenou pro web.

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.2.2 Šablona KU

Stručně

Detail položky Šablony KU s možností úpravy záznamu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Šablony KU

Popis modulu

Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Typ KU** – typ klinické události, pro kterou se bude šablona používat (nález, poukaz, prop. zpráva...)

- **Kód**
 - **Pořadí**
 - **Zkratka** – použitá zkratka
 - **Název** – Název šablony klinické události je jedinečný ve vztahu k uživateli a k volným šablonám klinických událostí na útvaru. Dále je jedinečný k útvaru a všem uživatelům, kteří mají na útvaru nadefinované šablony klinických událostí.
 - **Popis** – detailní textový popis dané šablony
 - **Typ**
 - **Šablona nálezu** – určuje, zda se jedná o šablonu nálezu (viz Nález)
 - **Nabízet v nálezovém menu** – jen v případě, že je šablony typu Nález, pokud je zaškrtnuto, šablona je nabízena v klinických modulech v menu s nálezy
 - **Šablona požadavku** – určuje, zda se jedná o šablonu požadavku (viz Požadavky)
 - **Nabízet v požadavkovém menu** – jen v případě, že je šablony typu Požadavek, pokud je zaškrtnuto, šablona je nabízena v klinických modulech v menu s požadavky
 - **Nabízet v konfiguraci diáře** – šablona se nabízí v diáři
 - **Nabízet v čekárně** – šablona se nabízí v čekárně
 - **Nabídka pro ostatní pracoviště** – šablona se bude nabízet i na jiných útvarech, než kde byla předdefinována
 - **Nenabízet při zakládání KU** – šablona se bude používat jako výchozí, bude se nabízet automaticky při založení příslušné klinické události
 - **Není určeno k editaci nálezu -**
 - **Není určeno k editaci z druhé vrstvy -**
 - **Pro ambulance** – šablona jen pro ambulance
 - **Pro hospitalizace** – šablona jen pro lůžková pracoviště
 - **Pro web** – šablonu lze použít při objednávání z web diáře
 - **Tlačítka** – nastavení jednotlivých částí KU, zobrazí jen položky vztahující se ke konkrétní šabloně. Pro prokliknutí je možné v příslušném editačním modulu nastavit, jaké údaje se budou v dané části zobrazovat
 - **Hlavička KU** – editor pro předdefinování hlavičky KU
- záložky dle typu KU
např.:
- **Text požadavku** – editor pro předdefinování textu požadavkové části KU
 - **Text nálezu** – editor pro předdefinování textu nálezové části KU
 - **XML** – definice šablony v XML
- **Nastavení pro čekárnu / čekací listinu (frontu)**
 - **Automaticky vyřadit z čekárny po zápisu nálezu** – zda má dojít po založení klinické události pomocí této šablony k vyřazení pacienta z čekárny
 - **Automaticky vyřadit z čekárny po uzamčení KU** – volba, zda má dojít po uzamčení klinické události z této šablony k vyřazení pacienta z čekárny
 - **Používá čekací listinu** – zda daná KU používá čekací listinu – frontu (nezaměňovat s čekárnou)
 - **Max. čekací doba** – maximální doba v čekací listině (frontě)
 - **Nastavení pro požadavek a diář** – jen v případě, že je šablona typu Požadavek
 - **Defaultní trvání** – obvyklá doba trvání pro diář
 - **Váha** – váha KU
 - **Náročnost** – náročnost KU
 - **Před operací (dní)** – nastavení počtu nocí před zákrokem pro plánování hospitalizací např. při operaci
 - **Po operaci (dní)** – nastavení počtu nocí po zákroku pro plánování hospitalizací např. při operaci
 - **Provádějíci útvar** – útvar, kde probíhá nálezová část klinické události
 - **Doba příchodu před** – počet minut, kdy se má pacient dostavit před vyšetřením

- **Doba příchodu po** – počet minut, které musí pacient strávit po vyšetření například odpočinek
- **Zakázat změnu provádějícího útvaru žadatelem** – uzamčení výběru provádějícího útvaru
- **Nezahrnovat do kolizí** – při kolizích se nevyhodnocují
- **Zařazovat do fronty automaticky** – zařazení do čekací listiny
- **Pracovní doba** – nastavení pracovní doby a kolizí
- **Nálezová šablona** – pro požadavkovou šablonu lze zvolit, jaká se použije samostatná nálezová šablona
- **Vzhled v diáři**
 - **Barva písma/Barva pozadí**
- **Zobrazené údaje** – jednoduchý výběr položek, které se zobrazují v diáři
- **XAML pro diář** - speciální nastavení vzhledu objednávky a jejího tooltipu
- **Autorita**
- **Defaultní role procesu** - nastavení pro procesy
- **Jen pro uživatele** - šablona se zobrazuje pouze zvolenému uživateli
- **Uživatel**
- **Jen pro útvar** - šablona se zobrazuje pouze na zvoleném útvaru
- **Útvar**
- **ID v externím systému** – kód v externím systému pro synchronizaci
- **Klinika** – z číselníku se vybere nadřazený útvar. Položka je využitelná pro statistiky a další funkce, např. filtrování nabízených šablon ve stromu a podobně. Obvykle se tam bude vyplňovat nadřazený útvar úrovně 5.
- **Účetní WP pro sklad** – z číselníku se vybere útvar, na který se má účtovat vydaný materiál – důležitá položka pro volání správného skladu při výdeji materiálu
- **Nastavené přístroje a uživatele** – dostupní v klinické události
- **Zobrazovat prázdnou skupinu**
- **Nastavení účtování výkonů** - seznam výkonů, které se automaticky dotáhnou při založení KU a při přechodu KU do nálezových stavů
 - **Tabulka s nastavením**
 - **Kontrolovat výkony při uložení žádanky**
- **Položky zatrhávacího seznamu** – přiřazení položek zatrhávacího seznamu do KU
- **Nastavení vyhledání archivní sekvence** – vyhledání archivní sekvence nastavené na entitě či její položce na pracovišti
 - **Typ entity**
 - **Položka entity**
 - **Pracoviště**
- **Nastavení odesílání SMS a Emailů**
 - **Odesílat SMS**
 - **Předdefinovaný text SMS**
 - **Odesílat Email**
 - **Předdefinovaný text Emailu**
- **Strom šablon pro změnu typu**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3 Správa KU pro útvar

Stručně

KIS FE nabízí velké množství klinických událostí (nálezy, poukazy, hlášení, souhlasy...). Na jednotlivých pracovištích se používají jen některé z nich. Proto se nabídka nových klinických událostí musí nastavit vždy pro konkrétní pracoviště.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný:

- z ribbonu funkční oblasti Správa nebo Klinika, záložka Konfigurace kliniky, skupina Nastavení, volba Správa KU pro útvar
- z ribbonu funkční oblasti Správa, záložka Číselníky, skupina Obrazový komplement, ikona Typy klinických událostí

Popis modulu

Nastavení KU na útvar bude provádět konzultant nebo správce systému, tato funkcionality proto není přístupná pro běžného uživatele. V modulu je zobrazen seznam KU přidělených na vybraném útvaru.

V ribbonu jsou mj. následující položky:

- **Akce**
 - **Převzít odjinud** – umožňuje převzít nastavení typů KU nebo doplnit chybějící typy KU z jiného útvaru
 - **Zkopírovat jinam** – umožňuje zkopírovat nastavení (položky, vybraných položek, všech typů KU na útvaru...) na jiný útvar
- **Nastavení**
 - **Nastavení typu klinické události** – otevře nabídku s nastavením týkajícím se typů klinické události
 - **Typ KU na útvarech** – otevře seznam útvarů, které využívají daný typ klinické události

V horní části je umístěno pole *Útvar*, ve kterém se vybere příslušný útvar, v rámci kterého se pak vypisují jednotlivé přiřazené typy klinických událostí.

Ovládání modulu

Ikonou Nový se otevře číselník typů klinických událostí. V číselníku se vyberou typy KU (lze použít i multivýběr), které se mají na útvar nabízet. Vybrané KU se zobrazí v seznamu KU pro útvar a budou se nabízet na pracovišti v příslušných oblastech dle typu KU – Zprávy, Poukazy, Hlášení...

Konfigurace modulu

Modul se kromě obecné konfigurace seznamu dále nekonfiguruje.

3.4.3.1 Nastavení typu klinické události

Stručně

Odkazy na další moduly týkající se nastavení klinických událostí.

Nabídka je přístupná při otevřené klinické události z ribbonu, skupina Nastavení, volba Nastavení typu klinické události

Submenu obsahuje následující položky:

- **Nastavení klinické události**
- **Obecné nastavení KU**
- **Skládání náhledového textu**
- **Nastavení reportů**
- **Další nastavení KU**
 - Nastavení archivního čísla
 - Parametry pro export
- **Seznam typu KU**
 - Extenze modulu (konfigurační parametr module extenzí)
 - Skrývání položek v ribbonu, pohyb tabelátorů

3.4.3.1.1 Nastavení klinické události

Stručně

Konfigurační formulář pro nastavení vlastností a chování daného typu klinické události. Parametricky lze ovlivnit jak vzhled klinické události tak chování v různých režimech práce, skrývání určitých oblastí apod.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení typu klinické události

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení konfiguračních parametrů v následujících záložkách:

- **Obecné**
- **Vzhled**
- **Založení a kontroly**
- **Uložení a tisk**
- **Diagnózy**
- **Výkaz**

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů ve zjednodušené variantě.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.1 Nastavení klinické události – Obecné

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události. V záložce Obecné se definují parametry nezařazené jinde.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Použita čekací listina** – nově založené KU se automaticky zařazují do čekací listiny
- **Potvrzení žádosti** – je vyžadováno, aby žádost byla před uvolněním potvrzena uživatelem, který má k tomuto kroku právo (např. žádanka vystavená sestrou byla před odesláním ještě potvrzena lékařem).
- **Potvrzení výsledku** – nastavení více stupňového potvrzování nálezu
- **Potvrdit bez dialogu** – možnost nastavit potvrzení KU bez dotazovacího dialogu
- **Elektronický podpis** – při práci s tímto typem KU se používá elektronický podpis. Při uzavření požadavku nebo nálezu se vygeneruje PDF dokument dle nastavení tisku a ten může být uživatelem podepsán zaručeným elektronickým podpisem.
- **Biometrický podpis** – při práci s tímto typem KU se používá biometrický podpis, pokud je parametr nastaven spolu s parametrem *Elektronický podpis*, tak se při uzavření KU vytvoří PDF, zavolá externí aplikace, do které se provede biometrický podpis, po podepsání se PDF zobrazí, následně podepíše elektronickým podpisem a uloží do elektronického archívu. Pokud je parametr nastaven samostatně, tak se při uzavření KU vytvoří PDF, zavolá externí aplikace, do které se provede biometrický podpis, PDF se uloží ke KU mezi podepisované dokumenty. více viz biometrický podpis
- **Konfigurace archívu EZD** – nastavení skartačního režimu pro daný typ dokumentu, který je při archivaci podepsaného dokumentu předáván elektronickému archívu. Na základě zde definovaného režimu jsou následně nabízeny dokumenty ke skartaci, např. běžný ambulantní nález 5 let od vyšetření.
- **Typ útvaru použití požadavku** – požadavek na tento typ KU se zobrazuje pouze na nastavených typech útvarů
- **Defaultní role kroku procesu** – použití v procesech výběr z číselníku rolí
- **Defaultní kategorie kroku procesu** – použití v procesech
- **Používat triáž** – pro tento typ KU nebude využito základní stanovení urgentnosti (rutiny/dnes/statim/vital), ale použije se pětistupňová škála (1–5 +?), např. dle Manchester Triage.
- **Nezobrazovat položky urgent** – lze nastavit, které položky urgentnosti nebudou u dané KU zobrazeny v nabídce
- **Zakládat nepac. KU z 1. vrstvy** – zakládat nepacientské KU bez vazby na konkrétního pacienta, použito pro nežádoucí události

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.2 Nastavení klinické události – Vzhled

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této záložce se konfiguruje vzhled daného typu KU, předvyplnění některých položek atd.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Lokální název** – výchozí název klinické události (tak, jak se zobrazí ve formuláři při jeho otevření, je možné jej dále editovat) – lze sestavovat z položek formuláře např. vypsát provedená vyšetření na RDG pracovišti nebo vyšetřené metody či skupiny metod na výsledcích z laboratoře. Další možností je do názvu KU typu *Recept* nebo *Poukaz* uvést i léky nebo materiály, které jsou předepisovány. Např.
takto: `Recept { ExClinicalEventPrescrItem1.Commodity.Name }
{ ExClinicalEventPrescrItem2.Commodity.Name, "LabelText= +
", OnError=ReturnNull }`
- **Lokální název pro požadavek** – Lokální pojmenování (přejmenování) požadavku
- **Rozbalit hlavičku** – volba, za bude rozbalena část s hlavičkou KU. Možnosti nastavení jsou:
 - **Auto** – automaticky dle stavu KU se hlavička buď rozbalí, např. při založení nového požadavku nebo zůstane sbalena (práce s existujícím nálezem)
 - **Always** – část bude vždy rozbalena
 - **OnlyIsNew** – část bude rozbalena jen při založení
 - **OnlyWithoutRequestUnit** – část bude rozbalena jen pokud není uveden žadatel
 - **Never** – nikdy
- **Rozbalit nález** – volba, zda bude rozbalena část s nálezem (volby viz předchozí bod)
- **Rozbalit požadavek** – volba, zda bude rozbalena část s požadavkem (volby viz výše)
- **Doplnit titulek Požadavek do názvu KU** – pokud je KU ve stavu požadavek, tak se před název KU doplňuje slovo „Požadavek“, po přechodu do vyššího stavu se toto slovo automaticky vypustí
- **Zákaz editace názvu KU** – zaškrtnutí volby znemožní upravovat název klinické události, což je vhodné zejména při jeho automatickém generování, viz výše
- **Nezobrazovat prefix revize** – při novém otevření KU se před název KU automaticky doplňuje slovo „Revize“, tento parametr umožňuje toto chování potlačit, tj. pokud je KU znovu otevřena, slovo se do názvu KU již nekládá
- **Nezalamovat závěr** – závěr se neformátuje na šířku formuláře, lze využít v tiscích při zmenšeném typu písma.
- **Info o hospitalizaci** – v případě, že je parametr nastaven, zobrazí se u ambulantních klinických událostí v záhlaví žlutá hláška s informací, jestli je pacient hospitalizován a kde. Tato informace je normálně součástí patientských informací, např. u receptu je ale vhodné ji takto zvýraznit.
- **Editovat datum začátku v hlavičce** – zaškrtnutí volby umožní editovat datum začátku a konce klinické události – tedy lze zadávat KU provedené v jiné dny než dnešní. Zpřístupní položky *Začátek* a *Konec* do hlavičky KU, umožní změnit datum KU (max. o 3 měsíce zpětně), při změně data a času

začátku se zobrazí dialog, zda datum změnit i u všech řádků výkazu KU, při odsouhlasení všechny dostanou datum začátku KU.

- **Editovat plánování v hlavičce** – zaškrtnutí volby umožní editovat plánovaný čas začátku a konce KU přímo v hlavičce (bez dalších kontrol). Při zapnutí této volby KU nepřechází automaticky ze stavu KU do stavu Pacient vyšetřen, protože po změně plánu by změna nebyla vhodná, je třeba s touto vlastností počítat a tuto možnost povolit spíše jen výjimečně tam, kde to je důležité.
- **Zakázat přidání dodatků do nálezového KU** – Po zaškrtnutí volby Zakázat přidání dodatků do nálezového KU provede skrytí ikony dodatek. KU musí být ve stavu vyšším jak 150 a musí být nálezové.
- **Zakázat přidání dodatků do požadavkového KU** – Po zaškrtnutí volby Zakázat přidání dodatků do požadavkového KU provede skrytí ikony dodatek. KU musí být ve stavu vyšším jak 150 musí být požadavkové.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.3 Nastavení klinické události – Speciality

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavuje předvyplnění jednotlivých položek, ovlivňuje chování při práci s KU a chování z ní vytvářených dalších objektů.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Výchozí úroveň utajení** – nastavení výchozí úrovně utajení pro danou KU
- **Výchozí úroveň utajení požadavku** – nastavení výchozí úrovně utajení KU ve stavu požadavek, při přechodu do nálezových stavů se nastaví výchozí úroveň utajení (viz předchozí parametr)
- **Přístroj** – přístroj vázaný k typu KU, výběr z číselníku přístrojů. Pokud je vyplněn, uvedený přístroj se předvyplní do hlavičky KU při jejím založení do pole *Přístroj/Místo*.
- **Zpřístupňovat dokumentaci žadajících epizody** – pokud je provádějí jiný útvar než žadající, zpřístupní se pracovníkům na tomto provádějším útvaru dokumentace pacienta ze žadajícího útvaru na 7 dní
- **Nelékařský dokument** – pokud je nastaven, tak se do hlavičky KU do položek *Žádá lékař* a *Provádí lékař* vloží aktuální uživatel (i nelékař), pokud KU přejde do stavu vyššího než *Pacient vyšetřován* (112).

- **Používat klinický WP ze šablony pro zpřístupnění** – zpřístupnění dokumentace žadajícího i provádějícího útvaru v rámci útvaru úrovně 5. Na šabloně se nastaví útvar a následně všechny podřízené útvary mohou s KU plnohodnotně pracovat.
- **Definice pro Info** – při editaci KU se zobrazují informace z jiných objektů dle předdefinovaného textu – Předdefinované texty
- **Sdílení v rámci kliniky** – KU lze editovat ze všech útvarů v rámci kliniky, vhodné např. pro KU, které jsou součástí porodopisu
- **Nezobrazovat v menu** – KU se nezobrazí v nabídce možných KU
- **Viditelnost položky klinické události** – možnost konfiguračně (např. pro zakázku nebo útvar) skrýt nepoužívané položky nebo upravit popisky jednotlivých položek hlavičky i extenzí KU, viz Konfigurovatelné viditelnost položky KU

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

Stručně

Detail nastavení konfigurovatelné viditelnosti položky KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení klinické události, záložky Uložení a tisk.

Popis modulu

Modul typu List – detail pro editaci konfigurovatelné viditelnosti položky KU či titulku ve formuláři. Toto nastavení slouží také ke změně titulku u položek. Např. Zahájení operace se přejmenuje na *Začátek anestezie*. Pracovní plocha je rozdělena na dvě části – v levé je vypsán seznam jednotlivých záznamů, vpravo pak editace položek vybraného záznamu. Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů: Název či kód položky ve formuláři lze zjistit klávesovou zkratkou [Ctrl+Alt+Shift+ levý klik] na položce.

- **Name komponenty** – kód komponenty
- **Extenze klinické události** – kód extenze, ve které se položka nachází
- **Položka extenze klinické události** – kód položky
- **Viditelná** – nastavení zda je položka vidět
- **Popisek položky ve formuláři** – nový popisek položky ve formuláři

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.4 Nastavení klinické události – Logistika

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavují parametry spojené s logickou částí týkající se KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Výdej na NS žadajícího pracoviště** - zajišťuje správné nastavení nákladového střediska pro výdejku materiálu dle místa hospitalizace pacienta

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.5 Nastavení klinické události – Kontroly

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavují parametry spojené s validací KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Frekvence výskytu** – omezení frekvence výskytu daného typu KU u jednoho pacienta. Základním režimem je „bez omezení“, další varianty umožňují omezit frekvenci např. 1 × denně (vhodné např. pro dekurz), 1× za hospitalizaci (např. příjmová zpráva) a pod. Pokud je nastaveno frekvenční omezení a KU již u pacienta existuje, při požadavku na založení nové KU se automaticky otevírá tato existující KU.
- **Nelze zařadit do čekárny** – pokud je tento parametr nastaven, nelze tento typ KU zařazovat do čekárny. Typicky pro žádanky, poukazy, recepty...
- **Nový nelze pro plánované hospitalizace** – pokud je tento parametr nastaven, nelze tento typ KU zakládat pro plánované hospitalizace
- **Nový nelze pro ukončenou hospitalizaci** – pokud je tento parametr nastaven, nelze tento typ KU zakládat pro ukončenou hospitalizaci

- **Nepřepisovat název KU** – zakáže změnu názvu KU z výsledkové extenze
- **Počet dnů - zahájit zpětně KU** – Kolik dnů nazpět lze KU založit
- **Oduzavřít jen podle práva** – když je KU uzavřené, tak pouze uživatel s daným právem ho může opět otevřít
- **Stornovat podle práva** – rozšiřuje možnost stornovat KU i pro uživatele, kteří mají obecné právo storno KU a nejsou autory či správci.
- **Kontrola na duplicitu žádank** - při zakládání požadavkové KU s daným typem KU se vyhledá, zda neexistuje do budoucnosti založená KU (ve stavu požadavek) se shodným provádějším útvarem. Pokud existuje, zobrazí se dotaz, zda založit další KU. Vhodné například na žádanky pro anestezii
- **Povinné položky klinické události** – možnost konfiguračně (např. pro zakázku nebo útvar) nastavit povinnost jednotlivých položek hlavičky i extenzí KU, viz Konfigurovatelné povinné položky KU
- **Validace klinické události** – možnost konfiguračně (např. pro zakázku nebo útvar) nastavit speciální validační podmínky. Viz Konfigurovatelné validace KU

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

Stručně

Detail nastavení konfigurovatelných povinných položek KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení klinické události, záložka Kontroly.

Popis modulu

Modul typu List – detail pro nastavení kontroly položek klinické události. Kontrola může být chyba či jen varování. Pracovní plocha je rozdělena na dvě části – vlevo je vypsán seznam jednotlivých záznamů, vpravo pak editace položek vybraného záznamu. Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Kontrolovat od statusu** – stav KU
- **Extenze klinické události** – kód extenze KU, ve které je kontrolovaná položka
- **Položka extenze klinické události** – kód kontrolované položky
- **Typ kontroly** – chyba nebo varování

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

Stručně

Detail nastavení konfigurovatelných validací KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení klinické události, záložka Kontroly.

Popis modulu

Modul typu List – detail pro editaci konfigurovatelných validací klinické události. Pracovní plocha je rozdělena na dvě části – vlevo je vypsan seznam jednotlivých záznamů, vpravo pak editace položek vybraného záznamu. Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Kontrolovat od statusu** – stav klinické události
- **Podmínka** – podmínka, která má být splněna, podmínka musí vracet false nebo nějaký string, pak se to zobrazí chyba nebo varování (vrací-li true nebo null, tak validace proběhne v pořádku a nic se nezobrazí), zápis odpovídá syntaxi C#, viz příklady níže
- **Chybová zpráva** – text chybového hlášení
- **Typ kontroly** – chyba nebo varování

Příklady validačních podmínek

1. operace nesmí být delší než 12 hodin:

```
StartDate == null || EndDate == null || EndDate.Value.AddHours(-12) <
StartDate
```

Nebo jako negace celého výrazu

```
!(StartDate != null && EndDate != null && EndDate.Value.AddHours(-12) >
StartDate)
```

2. pokud není anestezie = lokální, je povinný anesteziolog

```
ExOP.AnesthesiaType == null || ExOP.AnesthesiaType.Name.Equals("Lokální")
|| ExOP.Anesteziolog1 != null
```

Nebo jako negace celého výrazu

```
!(ExOP.AnesthesiaType != null &&
!ExOP.AnesthesiaType.Name.Equals("Lokální") && ExOP.Anesteziolog1 == null)
```

3. Délka textu zprávy není delší než 100 znaků

```
ExResult.ClinicalText.Text == null ||
ExResult.ClinicalText.Text.Length <= 100
```

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.6 Nastavení klinické události – Automaticky

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavují parametry spojené s automatickými akcemi KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Zahajovat vyšetření s právem předvyplnění nálezu** – pokud má uživatel právo předvyplnit nález, potom pro dnešní nálezy se automaticky nastaví stav "zahájeno vyšetření"
- **Zahajovat vyšetření vždy** – při nastaveném parametru se při otevření detailu KU automaticky posune stav KU i v případě, že je KU na jiné datum než dnešní (nesmí být právo na předvyplnění a editace planned date v hlavičce)
- **Automaticky do čekárny** – při založení KU se automaticky nastaví příznak zařazení do čekárny
- **Automaticky založit poplatek v době pohotovosti** - pokud má KU extenzi poplatku a je doba pohotovosti, dojde při založení nové KU automaticky k zaškrtnutí položky "Založit poplatek".

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.7 Nastavení klinické události – Založení

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavují parametry spojené s vytvářením KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Čas od frekvence výskytu** – čas se kterým je založena nová KU s četností jedna denně, využití například při zakládání dekurzů
- **Nová výběrem jen ze šablon** – novou KU v nálezovém režimu lze založit jen výběrem ze šablony (nelze založit z hlavní nabídky KU bez určení konkrétní šablony). Neplatí pro požadavkové menu.

- **Šablona** – defaultní šablona KU, se kterou se daný typ zakládá – výběr šablony KU
- **Typ KU při nový jako** – výběr typu KU při založení volbou *Nový jako*. Pokud není vyplněno, zakládá se aktuální typ. Pokud je parametr vyplněn, při volbě *Nový jako* se zakládá uvedený typ KU. Výběr z číselníku Seznam typu KU. Použití při zakládání KU z importovaných typů KU, které by nebylo možné editovat.
- **Nabízet kopii z jiných zařízení mladší než** – pokud má pacient stejný typ KU založený v jiném zdravotnickém zařízení v rámci jedné instalace FE mladší než uvedený počet dnů, zobrazí se při zakládání nové KU stejného typu dotaz, zda chce uživatel tuto KU z jiného zdrav. zařízení zkopírovat (týká se instalací, kde více zařízení provozuje FE nad společnou databází a např. předepsaných porodopisů).
- **Nový jako kopie zachová žádost** – žadající údaje při nové KU zůstávají shodné s KU, ze které se kopíruje. Nastavitelné přebírání data žádosti a žadajícího pracoviště (položky *Žádáno dne* a *Žadatel*) z původní KU při *Nový jako kopie*. Jestliže je žadající útvar jiný než provádějící a jsem provádějící, pak *Nový jako kopie* založí KU rovnou do stavu *Nový nález* (110).
- **Nový jako kopie s výkony** – při vytvoření nové KU jako kopie budou také zkopírovány všechny provedení výkonů
- **Uložit po založení** – pokud je parametr nastaven, dojde ihned po založení KU k jejímu uložení a tím se neumožní založit současně více záznamů pro stejný typ KU s omezenou frekvencí (např. dva dekursy na jeden den nebo dvě propouštěcí zprávy). Pokud se objeví nějaké chyby (např. nevyplnění povinných položek), k uložení nedojde.
- **Novou jen podle KU na útvar** – KU se založí na útvaru pouze tehdy, pokud je mezi povolenými typy na útvaru
- **Nedoplňovat prov. uživ. podle nositele** – při založení KU se nedoplní provádějící uživatel dle nositele ve stavovém řádku
- **Zakládat epizodu po zahájení nálezu** – Poté, co přejde KU do stavu "zahájení", se založí nová patientská epizoda
- **Založení klinické události** - v seznamu lze uvést výčet podmínek na typ a stav KU, pokud je splněna jedna z nich, je podmínka považována za splněnou a založení KU není blokováno
- **Kopii žádanky nastavit do stavu Pacient vyšetřován** - využívané především na RDG odděleních pro zadání doplňkových vyšetření tak, aby vytvořená kopie žádanky byla hned ve stavu pacient vyšetřován. Pak při jejím uložení mohou být údaje ihned odeslány do PACS.
- **Vyřadit z čekárny po hodinách** – nastavení doby v hodinách, po které dojde k vyřazení záznamu z čekárny

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.8 Nastavení klinické události – Editace

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavuje předvyplnění jednotlivých položek, ovlivňuje chování při práci s KU a chování při editaci.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Dotaz při změně autora zprávy** – při zahájení editace KU se zobrazí dotaz, zda uživatel chce editovat „cizí“ KU
- **Upozornit na editaci extenze** – pokud jiný uživatel edituje stejnou KU a aktuální uživatel vstoupí do extenze, kterou edituje jiný uživatel, zobrazí se upozornění o možné kolizi
- **Editovat smí jen autor** – pokud je stav KU vyšší než *Nález rozepsán* (120) může nález editovat jen uživatel uvedený jako provádějící uživatel v hlavičce KU

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.9 Nastavení klinické události – Uložení

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavují parametry spojené s ukládáním KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Uzamykat při editaci KU** – pokud je tato položka zaškrtnuta, dojde k vytvoření zámku a tím je možno rozpoznat, že je KU rozpracovaná uživatelem. Při editaci KU nemže žádný jiný uživatel KU editovat.
- **Ukončovat vyšetření** – při ukládání KU ve stavu zahájeno vyšetření se provede následující akce ukončování vyšetření, možnosti viz výše
- **Uzamykat nález** – při ukládání KU ve stavu nález se provede následující akce volba uzamykání nálezu, možnosti viz předchozí bod
- **Povinnost vyplnění nálezu při uzamčení** – při uzavření nálezu se kontroluje, zda je vyplněn nějaký text v části nález. Do tohoto textu se nezapočítává text přenesený ze šablony
- **Aktualizovat dispenzář** – při uložení KU se zobrazí dotaz na aktualizaci dispenzarizace pacienta – datum poslední návštěvy, datum příští návštěvy...

- **Automaticky uložit** – při psaní operačního protokolu dochází k automatickému uložení každých 10 sekund
- **Zápis do žurnálu po propuštění** – počet hodin po propuštění pacienta, ve kterých se ještě zapisují záznamy do žurnálu
- **Dotaz při změně provádějícího uživatele** – pokud je parametr zapnutý, potom se na dotaz aktualizuje provádějící uživatel KU dle aktuálně přihlášeného uživatele

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.10 Nastavení klinické události – Uzavření

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavují parametry spojené s uzavíráním KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Automaticky uzamknout za (dny)** – nastavení počtu dní, za které naplánovaná úloha uzamkne KU
- **Uzamykat žádost** – při ukládání KU ve stavu požadavek se provede následující akce uzamykání žádosti. Možnosti jsou:
 - **NotOffer** – nenabízet uzavření
 - **Offer** – nabízet uzavření (zobrazí se dialogové okno s dotazem na uzamknutí)
 - **AutomaticClose** – uzavřít
 - **CloseOnPrint** – uzavřít při tisku
 - **CloseOnPrintWithDialog** – uzavřít při tisku s dialogem
- **Uzavřít potvrzený nález** – pokud je nález potvrzen, automaticky se uzavře

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.11 Nastavení klinické události – Tisk

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavují parametry spojené s tiskem KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Tisk s potvrzením** – zobrazí se dotaz na tisk
- **Mód zobrazování neuvolněný** – při zaškrtnuté volbě není možné tisknout klinickou událost rozpracovanou na jiném útvaru s nepřístupným rozpracovaným nálezem. Kontrola před tiskem se provádí u KU do stavu *Uzamčen zápis nálezu*.
 - **Automat** – podle stavu KU
 - **Unvisible** – nezobrazovat
 - **Visible** – zobrazovat
 - **VisibleFromStatusFindingClosed** – zobrazovat od stavu *Uzamčen zápis nálezu* (UnreleasedResultShowMode)
 - **VisibleFromAnyWhere** - Viditelné vždy a všude (UnreleasedResultShowMode). Umožňuje vidět rozpracovanou klinickou událost ze všech pracovišť.
- **Tisknout jen jednou** – jestliže bude nastaven parametr a uživatel bude chtít vytisknout KU, která již byla jednou vytištěna (před 2 minutami a více), pak systém zobrazí varovnou hlášku a akce se zapíše do logu (kategorie Audit). Jedná se tedy o omezení tisku pouze na jeden výtisk např. recepty, poukazy
- **Vyvolat po uzavření a tisku** – Podpora pro **vyvolávání systémem Radix (*)**, kromě běžného vyvolávání z čekárny je po vytištění a uzavření KU (nastavených typů) založen záznam do vyvolávací fronty pro recepci (pro výdej nálezu), po načtení čárového kódu s vyvolávacím číslem se pacient z vyvolávací fronty vypustí.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.12 Nastavení klinické události – Diagnózy

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se upravují parametry týkající se diagnóz.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Dohledávání diagnóz** – viz Nastavení přenosu diagnóz
- **Povinná Hlavní dg. při uzamčení nálezu** – kontrola na vyplnění hlavní dg. v hospitalizaci
- **Nepracovat s dg.** – pokud je položka zaškrtnuta, nebude se vůbec zobrazovat expander s diagnózami
- **Povinná Hlavní dg. při uzamčení požadavku** – při uzavření požadavku je vyžadováno zadání hlavní dg.
- **Rozbalit diagnózy** – výběr způsobu, jakým je rozbalována část s diagnózami. Možnosti jsou následující
 - **Auto** – automaticky, expander je rozbalen, pokud není uvedena žádná dg. a KU je v editačním režimu, jinak je sbalena
 - **Always** – vždy se rozbaluje
 - **OnlyIsNew** – rozbalí se jen vždy při založení
 - **Never** – nerozbalí se nikdy
- **Nepřenášet dg. při kopii KU** – při kopii klinické události nedojde k přenosu diagnóz
- **Nová dg. přenášena jako první do dg. epizody** – při přenosu nových diagnóz z klinické události do diagnóz k epizodě se nová dg. zařadí na první místo v seznamu. Vhodné pro všeobecné ambulance, kde je potřeba vědět vždy nejnovější diagnózu pacienta.
- **Kopírovat dg. z požadavku do epizody** – při ukládání KU se přenesou do epizody dg. zadané při žádosti
- **Nepřenášet dg. do epizody** – potlačen přenos dg do dg k epizodě
- **Kopírovat dg. do žádající epizody** – při zápisu nálezu se doplněné další diagnózy zapíše do žádající epizody
- **Pozice diagnóz** – určuje umístění extenze diagnóz v rámci editace detailu KU. Možnosti jsou
 - **AfterHead** – za hlavičkou KU
 - **AfterRequest** – za požadavkovou částí KU
 - **AfterFinding** – za nálezovou částí KU
- **Povolené diagnózy regulárním výrazem** – seznam povolených diagnóz pro KU

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

Stručně

Detail nastavení přenosu diagnóz.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení klinické události, záložky Diagnózy.

Popis modulu

Modul typu List – detail pro nastavení přenosu diagnóz. Nastaví se pořadí, dle kterého se diagnózy pro přenos prohledávají. Pokud se žádné diagnózy nenajdou přejde se k následujícímu pravidlu pro

vyhledávání. Pokud jsou nějaké diagnózy nalezeny, další pravidla se již nezpracovávají a další diagnózy se již nedoplňují. Pracovní plocha je rozdělena na dvě části – vlevo je vypsán seznam jednotlivých záznamů, vpravo pak editace položek vybraného záznamu. Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Typ dohledání** – možné varianty vyhledávání diagnóz pro přenos, viz tabulka níže
- **Pořadí dohledání** – pořadí pravidel
- **Stáří ve dnech** – časové omezení vyhledávání diagnóz – např. diagnózy z posledního nálezu, ale jen měsíc starého.

Tabulka variant vyhledávání diagnóz

Kód	Název	Pozámka
FromEpisode	Z epizody	
FromEpisodeFirstDg	Z epizody – pouze první dg	Přenesení jen hlavní diagnózu v případě, že hlavní dg. je úrazová (S–T) přenesení i první vedlejší dg. jako příčinou.
FromHospitalizationEpisode	Z hospitalizační epizody	
FromIncommingMainDg	Hlavní dg z hospitalizace	
FromLastAnyClinicalEventAnyClinic	Z poslední KU libovolného typu na libovolné klinice	
FromLastAnyClinicalEventSameClinic	Z poslední KU libovolného typu na stejné klinice	
FromLastAnyClinicalEventSameWorkplace	Z poslední KU libovolného typu na stejném útvaru	
FromLastFindingSameWorkplace	Z poslední nálezové KU na stejném útvaru	
FromLastFindingSameWorkplaceConstituent	Z poslední nálezové KU na stejném a podřízeném útvaru	
FromLastOperationProtokol	Z poslední KU typu operační protokol	
FromLastSameClassificationSameWorkplace	Z poslední KU stejné klasifikace na stejném útvaru	
FromLastSameClinicalEventAnyClinic	Z poslední KU stejného typu na libovolné klinice	
FromLastSameClinicalEventSameClinic	Z poslední KU stejného typu na stejné klinice	
FromLastSameClinicalEventSameWorkplace	Z poslední KU stejného typu na stejném útvaru	
FromMainCEInClinicalEventGroup	Z MAIN KU ve skupince KU	
NoTransfer	Nepřenášet	

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.13 Nastavení klinické události – Výkaz

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této záložce jsou uvedeny parametry týkající se výkazů.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Povinný výkaz** – kontrola na vyplnění výkazu, pokud klinická událost obsahuje výkazovou extenzi (viz také Management kontrol)
 - **None** – nepovinné
 - **SoftMandatory** – měkká kontrola
 - **HardMandatory** – tvrdá kontrola
- **Přebírat žadatele KU z hospitalizace** – pokud je stav KU menší než *Nález uzavřen* (nebo byl před zahájením editace), tak se žadatel aktualizuje dle aktuálního místa hospitalizace pacienta (pokud jsou zadány položky *Požadující útvar* a aktuální hospitalizační útvary z jedné kliniky, pak bez dotazu, jinak s dotazem (podobný parametr už existuje u operací, doplňuje nebo aktualizuje žadatele jen při zahájení operace) dohledá probíhající hospitalizaci a nastaví podle ní žadající útvar, žadající epizodu a žadatele
- **Žadající dle provádějí** – při jeho nastavení, pokud je zadáno provádějí pracoviště, nastaví se i jako žadající pracoviště. Potřebné pro práci recepčních s více čekárnami různých útvarů
- **Nezobrazovat chyby dokladu** – kontroly dokladu probíhají na pozadí a případné chyby se uživateli nezobrazují
- **Ověřit pojištěnce při založení nové KU** – ověření platnosti pojištění pacienta při založení KU službou B2B
- **Žadatel dle adresy praktického lékaře** – při založení KU se vždy nastaví jako žadatel praktický lékař
- **Nezobrazovat dialog na změnu žadatele** – potlačí dotaz (dialog na změnu žadatele) pokud je pacient hospitalizovaný a původně byl uveden v KU jiný žadatel
- **Kopírovat jiného plátce z poslední KU** – v hlavičce KU je jiný plátce, pokud se vykáže v KU jiný plátce, pak se do nové KU tento plátce dotáhne.
- **Přebírat žadatele KU z hospitalizace u KU typu požadavek** - při založení požadavku se dohledá hospitalizace pacienta která jen k okamžiku založení KU aktuální a pokud se najde, žadatel se nastaví dle útvaru hospitalizace

- **Při založení dohledat hospitalizaci pacienta** – při založení KU se jako žadající pracoviště nastaví pracoviště aktuální hospitalizace pacienta
- **Žadatel dle provádějího provozu** – žadatel se nastaví dle provádějího provozu

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.1.14 Nastavení klinické události – Provoz

Stručně

Editační formulář pro nastavení vlastností typu klinické události, v této části se nastavují parametry spojené s nastavením provozu na KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Neměnit provádějí provoz** – zákaz změny provádějího provozu uživatelem, tj. pokud je např. v šabloně KU nastaven provádějí provoz, nebude tento provoz v KU změněn provozem z provádějí epizody (k tomu docházelo např. v operačních protokolech, kdy po zahájení operace byl provoz ze šablony přepsán provozem z provádějí epizody pacienta)
- **Provádějí provoz bez dialogu** – doplnění provádějího provozu je automatické bez potvrzovacího dotazu
- **Nezávislý provoz** - při nastavení tohoto parametru se vždy přebere aktuální provoz ze stavového řádku bez ohledu na nastavení šablony. Provoz je dále možné měnit na libovolný. Tedy nemusí být vazba mezi provádějím či žadající útvarem a provozem. Vhodné například pro některé operační protokoly
- **Provoz podle hospitalizace** – nastaví provádějí provoz podle aktuální hospitalizace pacienta

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.2 Obecné nastavení KU

Stručně

Editační formulář pro základní nastavení klinické události.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení klinické události.

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje nastavení těchto konfiguračních parametrů:

- **Klasifikace** – klasifikace klinické události ovlivňuje, ve které volbě se bude nabízet typ při založení
- **Externí klasifikace** – klasifikace při komunikaci přes DASTA
- **Výchozí název nové instance** – nastavení názvu nového záznamu
- **Nenabízet v menu nových KU** – nová klinická událost se nemůže zakládat přes nabídku v ribbonu nových klinických událostí, ale například ze skupiny KU či naplánovanou úlohou
- **Povolit zobrazení na webu**
- **Klinická událost je požadavková** – klinickou událost lze požadovat a objednávat do diáře
- **Strom šablon** – zapojení stromu šablon do nabídky při založení nové klinické události

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.3 Skládání náhledového textu

Stručně

Konfigurační formulář pro nastavení generování náhledového textu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení typu klinické události.

Popis modulu

Nastavení v jakém tvaru se bude vytvářet rychlé náhledy (shrnutí) na klinickou událost a vzhled pro XML. Konfigurační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Nález** – tvar shrnutí, pokud je klinická událost v nálezových stavech – odkaz na číselník Předdefinované texty
- **Požadavek** – tvar shrnutí, pokud je klinická událost v požadavkových stavech – odkaz na číselník Předdefinované texty
- **Nález pro XML** – tvar textu pro tvorbu dokumentu v XML, pokud je klinická událost v nálezových stavech – odkaz na číselník Předdefinované texty
- **Požadavek pro XML** – tvar textu pro tvorbu dokumentu v XML, pokud je klinická událost v požadavkových stavech – odkaz na číselník Předdefinované texty

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů v zjednodušené variantě.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.4 Nastavení reportů

Stručně

Nastavení všech reportů na klinickou událostí, hlavní tisk a dotisky.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení typu klinické události, volba Nastavení reportů.

Popis modulu

Nastavení seznamu tiskových dokumentů které se zobrazují nad klinickou událostí. První tiskový dokument se automaticky vyvolává na klávesovou zkratku `Ctrl+P`. Pokud je klinická událost v požadavkovém stavu, nabízí se přednostně tiskový dokument, jehož kód začíná „req“.

Konfigurační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Reporty** – tvar shrnutí, pokud je klinická událost v nálezových stavech – viz Edit list pro konfiguraci parametrů reportů
- **Report pro el. podpis nálezu** – tvar textu pro tvorbu dokumentu při podepisování, pokud je klinická událost v nálezových stavech, odkaz na číselník Seznam reportů
- **Report pro el. podpis požadavku** – tvar textu pro tvorbu dokumentu při podepisování, pokud je klinická událost v požadavkových stavech, odkaz na číselník Seznam reportů
- **Biometrický podpis** – pole pro zadání parametrů v případě použití biometrického podpisu, více viz Biometrický podpis

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů v zjednodušené variantě.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.4.1 Edit list pro konfiguraci parametrů reportů

Stručně

Detail nastavení konfigurace reportů používaných pro tisk klinických událostí

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení reportů

Popis modulu

Modul typu List – detail pro konfiguraci parametrů reportu. Pracovní plocha je rozdělena na dvě části – v levé je vypsán seznam jednotlivých záznamů, vpravo pak editace položek vybraného záznamu. Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Kód**
- **Název**
- **Report** – výběr sestavy z číselníku Reporty
- **Povolit tisknout vše**
- **Není hlavní tisk (nenastavuje se)** – v klinické události se po tisku nenastavuje, že došlo k tisku a neprovádí se následné kroky nastavené po tisku dokumentu. jedná se především o pomocné tisky nad klinickou událostí např. nějaké formy souhlasů a podobně.
- **Není hlavní tisk (zvyšuje stav)** – v klinické události se po tisku nenastavuje, že došlo k tisku, ale provádí se následné kroky nastavené po tisku dokumentu.
- **Zavřít editační modul KU po přímém tisku** – automaticky se po tisku dokumentu uzavře editační modul
- **PDF - Kód předdefinovaného textu pro text emailu s PDF v příloze**
- **PDF - Kód předdefinovaného textu pro SMS s heslem k PDF v příloze emailu**
- **Automaticky odesílat PDF a uzavřené KU**
- **Pořadí** – pořadí zobrazení reportů v nabídce
- **PDF - kód textu pro SMS bez emailu**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.4.2 Reporty

Stručně

Seznam reportů.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení reportů

Popis modulu

Seznam s možností výběru, založení a editace reportu. Detail záznamu (volbou *Otevřít* v ribbonu) se zobrazuje v generickém editačním modulu Report.

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným číselníkem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

Stručně

Editace záznamu reportu.

Přístup k modulu

Tento generický editační modul je přístupný z modulu Reporty

Popis modulu

Formulář obsahuje následující položky:

- **Bázový typ** – uvádí se v případě, že je entita poděděna z jiné entity
- **Kód**
- **Název**
- **Popis typů** – popis entity
- **Skupina typů** – skupina pro přehlednější filtrování
- **Datový typ** –
- **Oblast** –
- **Autorita** –
- **Ikona** – odkaz na číselník Ikony
- **Správce entity** –
- **EntityTypeId** –
- **Pořadí importu** –
- **Výkonná entita pro předka** – výkonná entita rodiče se nastaví na tohoto potomka
- **Generovat module visual** –
- **Placená funkce** –
- **Tabulka s položkami** –

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným číselníkem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.5 Další nastavení KU**Stručně**

Odkazy na konfiguraci klinických událostí.

Volba v submenu Nastavení typu klinické události umožňuje upravovat konfigurační parametry z těchto oblastí:

- Nastavení archivního čísla
- Parametry pro export

3.4.3.1.5.1 Nastavení archivního čísla

Stručně

Konfigurační formulář pro nastavení archivního čísla a čísla pro vyvolání v různých vyvolávacích SW.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení typu klinické události

Popis modulu

Konfigurační formulář obsahuje tyto položky:

- **Režim editace** – výběr režimu editace. Možnosti volby jsou:
 - **GenerateAndEdit** – generovat a editovat
 - **Generate** – generovat
 - **Edit** – editovat
- **Kontrolovat výsledné číslo (pro případ editace)** – kontrola na jedinečnost
- **Pro 1 pacienta pouze 1 číslo dané řady** – přiřazení stejného čísla jednomu pacientovi vždy při zakládání nového záznamu
- **Pacientovi na začátku roku přidělit nové číslo dané řady**
- **Znovupoužít zrušená archivní čísla** – při přidělování archivního čísla se nejprve vyhledají čísla nepoužitá v aktuální řadě a ta se použijí přednostně
- **Možnost více vzorků v žádance** – v žádankách lze používat více typů vzorků
- **Kontrola povinného vyplnění** – nastavení kontroly (viz také Management kontrol), možnosti volby jsou:
 - **NotRunning** – nespouští se
 - **Autocorrection** – automatická oprava
 - **SoftCheck** – měkká kontrola
 - **HardCheck** – tvrdá kontrola
 - **SuperHardCheck** – super tvrdá kontrola
- **Přidělovat pořadové číslo čekárny** – přidělovat automaticky pořadové číslo při zařazení klinické události do čekárny
- **Tisk lístku čekárny** – výběr z číselníku Reporty, přiřadí se report pro použití při tisku lístku v čekárně
- **Automaticky generovat od stavu** – výběr z číselníku Stavy klinické události, přiřadí se report pro použití při tisku lístku v čekárně (generuje číslo před uložením od určité stavu)
- **Nenabízet před uložením** – přiřazení archivního čísla proběhne až při uložení záznamu ne při založení

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů v zjednodušené variantě.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.5.2 Parametry pro export

Stručně**Konfigurační formulář pro nastavení parametrů pro export****Přístup k modulu**

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení typu klinické události

Popis modulu

- **Exportovat nález automaticky pomocí naplánované úlohy** – exportuje se nález externímu žadateli ve formátu DASTA blokem Z (jako zpráva)
- **Exportovat nález jako výsledek** – pokud je nastaveno výsledek se exportuje ve formátu DASTA blokem V (jako výsledek), jinak blokem Z (jako zpráva)
- **Exportovat požadavek automaticky pomocí naplánované úlohy** – výstup klinické události formátem DASTA blok ZON
- **Kód metody pro export nálezu** – při nastaveném odesílání jako výsledek je ještě třeba uvést kód metody, pod kterou má být KU exportováno (dle Národního číselníku laboratorních položek). Vzhledem k tomu, že se jedná o konfigurační parametr, je možné pro jednotlivá pracoviště nastavit jiná čísla metod, což je vhodné zejména pro RDG pracoviště, kde je např. CT, MR a UZ vyšetření možno exportovat pod jiným kódem metody a v cílovém systému je tak snadno odlišit.
- **Předdefinovaný text typu shrnutí** – umožňuje využít jinak definovaný (poskládaný) předdefinovaný text a exportovat obsah KU v jiném tvaru, než jak je zobrazován ve shrnutí, např. včetně vyšetřovaných RDG metod nebo naopak bez nich. Výběr předdefinovaného textu z číselníku Předdefinované texty.
- **Odesílat všechny nálezy na** – výběr komunikujícího subjektu, na který se budou všechny nálezy odesílat
- **Export praktickému lékaři**

Ovládání modulu**Automatický export uzavřených zpráv žadateli**

Základní režim exportu umožňující externímu žadateli předávat nález/výsledek vyžádaného vyšetření, nejčastěji je využíván pro předávání RDG nálezů, je možné jej použít i pro další typy KU, jako jsou např. biopsie a další patologická vyšetření, vyžádaná vyšetření Echo, EKG, EEG, EMG nebo jakákoli jiná. Výsledek vyšetření lze předávat buď jako zprávu (v Dasta3 jde o blok ,z' – název RNN*.xml nebo SNN*.xml) nebo jako nelaboratorní výsledek (v Dasta 3 blok ,v' – název RVV*.xml nebo SVV*.xml), variantu je třeba zvolit dle možností a požadavků přijímací strany. V tomto režimu naplánovaná úloha automaticky exportuje uzavřené KU (ve stavu *Nález uvolněn - 150* resp. *Nález s dodatkem (uvolněný) - 160*), při exportu se stav exportované KU změní na *Nález odeslán - 200*.

Exportovány jsou pouze KU, které:

- se změnily od posledního exportu
- jsou ve stavu 150 nebo 160
- nejsou stornované
- je nastaven export u typu KU

- jako žadatel KU je uveden žadatel, který má nastavenou komunikaci
- jejich datum (*StartDate*) je mladší než 6 měsíců

Exportován je typicky text shrnutí KU, pokud není zvolen jiný předdefinovaný text obsahující jinak poskládané shrnutí KU

Nastavení metod pro jednotlivé útvary a nastavení pro jednotlivé typy lze snadno kontrolovat v přehledu existujících variant konfiguračního parametru.

Další nastavení, zejména pak specifikaci adresářů, do kterých budou Dasta pakety ukládány, je třeba provést u komunikací subjektů. Možné jsou dvě varianty:

1. Každý žadatel je extra komunikující subjekt
2. Všichni nebo skupina žadatelů tvoří jeden komunikující subjekt, zde je pak nutné, aby byly u žadatelů uvedeny další informace jako je číslo (kód) uzlu.

Dále je třeba nastavit žadatele, kde je třeba vyplnit položku *Nastavení komunikace* a do ní vybrat konkrétní komunikující subjekt, pokud se použije společný kom. subjekt, je potřeba rozlišující komunikační kód zadat do položky *Kód žadatele pro komunikaci*. Více viz *Žadatelé*.

Případně je možné změnit i typ odesílané zprávy dle číselníku Dasta, pokud by nevyhovoval defaultní *Nález (NL)*. Více viz *Mapování typu KU mezi FONS a DASTA*.

Další možné nastavení se týká omezení důvěrnosti odesílaných zpráv, nastavení se provádí v číselníku *Obecný číselník položek (ExtraCommonParameterList)* tím, že se do číselníku přidá položka s kódem *ExportTextResultMessagesCEMaxSecurity* a jménem s hodnotou maximální povolené dostupnosti (např. 5).

Automatický export všech uzavřených zpráv

Jako doplněk výše popsaného exportu externímu žadateli je možné (duplicitně) předávat nálezy/výsledky všech KU určitého typu. To je vhodné v situaci, kdy FE je podřízeným systémem jiného IS, typicky je nasazen na jednom nebo několika odděleních, např. RDG v nemocnici a do NIS by měly přecházet všechny výsledky, nejen vyžádané odděleními nemocnice.

Tento režim je možné kombinovat s odesíláním žadatelů, jeden nález může odcházet na dvě místa.

3.4.3.1.6 Seznam typu KU

Stručně

Odkazy ve spodní části submenu *Nastavení typu klinické události* konfiguruje další extenze klinické události.

Seznam všech extenzí klinické události, které jsou v aktuálním typu klinické události nastaveny.

Uvedeny jsou pod čarou v submenu

Nastavení typu klinické události

Zde je možné upravovat tyto společné konfigurační parametry:

- Konfigurační parametr modulu extenzí
- Skrývání položek v ribbonu, pohyb tabelátorů

Kromě těchto je zde možné upravovat i další konfigurační parametry, vázané ke konkrétnímu typu klinické události.

3.4.3.1.6.1 Extenze modulu

Stručně

Konfigurační formulář pro nastavení parametrů extenze modulu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení typu klinické události

Popis modulu

Extenze modulu nastavuje následné chování při uložení klinické události – spouštění dalších modulů. Například automatický zápis do žurnálu, sestavení SMS zprávy či mailu pro pacienta. Konfigurační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Module extenze** – výběr extenze modulu prostřednictvím konfiguračního parametru modulu extenzí

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů v zjednodušené variantě.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

Stručně

Formulář pro nastavení konfiguračního parametru module extenzí.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení reportů

Popis modulu

Modul typu List – detail pro nastavení konfiguračního parametru module extenzí. Pracovní plocha je rozdělena na dvě části – vlevo je vypsán seznam jednotlivých záznamů, vpravo pak editace položek vybraného záznamu. Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Typ ModuleExtension** – spouštěný modul např. `ClinicalMessageGeneratorModule`
- **Podmínka** – pokud je splněna, spustí se definovaný modul např. `using DataBO; Status.Order == 50 && IsNew==false && IsAnyContentChanged`
- **Použité interface** – seznam čárkou oddělených interface, které mají být použity
- **Popis** – poznámka

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.1.6.2 Skrývání položek v ribbonu, pohyb tabelátorů

Stručně

Konfigurační formulář pro nastavení skrývání položek v ribbonu a pořadí fokusu komponent.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar výběrem ze submenu Nastavení typu klinické události

Popis modulu

Konfigurační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **HiddenComponentNames** – seznam položek v ribbonu oddělených čárkou, které budou skryté, např. `UIrEditItemShowOther, UIrEditItemEditPrintPrint`
- **Pořadí fokusu komponentu** – nastavení pohybu tabelátoru po položkách v modulu, např. `UIEnterDate, UIStartDate1, UICutStart, UICutEnd, UIEndDate1, UILeaveDate`

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů v zjednodušené variantě.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.3.2 Typ KU na útvarech

Stručně

Seznam útvarů používajících vybraný typ KU.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Správa KU na útvar

Popis modulu

Jedná se o seznam s výpisem útvarů, které používají daný typ klinické události.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se kromě obecné konfigurace seznamu dále nekonfiguruje.

3.4.4 Strom šablon

Stručně

Šablony klinických událostí lze pro větší přehlednost při výběru šablony začleňovat do stromové struktury.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Klinika nebo Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Nastavení, volba Strom šablon

Použití modulu je vždy při zakládání nové klinické události dle nastavení klinické události. Detail záznamu se edituje v generickém editačním modulu Strom šablon – editace.

Popis modulu

V modulu je zobrazen seznam stromů šablon včetně jejich nadřazených položek.

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.4.1 Strom šablon – editace

Stručně

Detail položky Strom šablon s možností úpravy záznamu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Strom šablon

Popis modulu

Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Kód**
- **Název**
- **Poznámka** – poznámka
- **Nadřazená položka** – výběr nadřazené položky v hierarchickém uspořádání
- **Autorita**
- **Útvar** – výběr z číselníku Útvary (tree)
- **Pořadí**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5 Submenu Diáře

Stručně

Konfigurace kliniky – Diáře obsahuje seznam nastavení týkajících se diářů.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Diáře

Obsahuje položky:

- Diáře
- Pracovní doby
- Výluky
- Operační plánování
- Šablony vyhrazených slotů
- Operační týmy
- Nepacientské záznamy

3.4.5.1 Diáře

Stručně

Modul Diáře je přehled diářů na všech útvarech. Ze seznamu diářů se též volá modul Nastavení diáře, kde se konfiguruje vzhled a další funkce jednotlivých diářů.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Klinika nebo Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Diáře, volba Diáře

Popis modulu

Modul Diáře je seznam všech nakonfigurovaných diářů na všech útvarech. V ribbonu je mj. volba:

- **Diáře**
 - **Pracovní doby** – vyvolá modul Pracovní doby

Editace jednotlivých záznamů ze seznamu se provádí v modulu Nastavení diáře.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se dále nekonfiguruje.

3.4.5.1.1 Nastavení diáře

Stručně

Nastavení konfiguračních parametrů modulu Diáře.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu Diáře.

Popis modulu

Před zahájením používání diáře na pracovišti je nutné nastavit jeho konfigurační parametry. Základní parametry jsou:

- **Kód**
- **Název**
- **Pro útvar** – výběr útvaru z číselníku Útvary (seznam), pro který je diář definován
- **Včetně podútvárů** – volba, zda má být diář přístupný i na podřízených útvarech
- **Defaultní** – zaškrtnutí volba, zda má být diář na útvaru nastaven jako výchozí (defaultní)
- **Typ diáře** – volba typu diáře. Možnosti jsou:
 - **Základní** – pro použití v ambulancích
 - **Operační diář** – použití na operačních sálech při práci v jednom dni
 - **Operační diář horizontální** – použití na operačních sálech při plánování na více dní
 - **Rehabilitační diář** – použití v rehabilitačních provozech

Další nastavení se uvedeno pro větší přehlednost v jednotlivých záložkách, zahrnujících parametry z určité oblasti:

- Obecné
- Vzhled diáře
- Pracovní doba
- Práva a omezení
- Šablony
- Vzhled objednávky
- Rehabilitace
- Operace
- Slot

3.4.5.1.1.1 Nastavení diáře – Obecné

Stručně

Nastavení diáře – Obecné obsahuje konfigurační parametry pro práci v diáři, týkajících se obecného nastavení, tj. parametrů nespadaajících do ostatních záložek.

Parametry v záložce:

- **Načítat záznamy každých** – automatický refresh (znovunačení) dat diáře po x sekundách, vhodné při práci na více stanicích nad jedním diářem najednou

- **Zapnout prodlevu při překreslování** – při rychlém posunu po diáři trvá překreslení objednávek delší dobu
- **Zpoždění tooltipu** – při rychlém pohybu kurzoru po diáři se vykreslují tooltipy objednávek. parametr zajišťuje, že se tooltip vykreslí, až pokud kurzor stojí nastavený interval nad objednávkou. Pokud není položka nastavena, je výchozí hodnota 200 ms
- **Délka zobrazeného tooltipu** – časový interval, po který je tooltip zobrazen (vms). Pokud není položka nastavena, je výchozí hodnota 300 000 ms.
- **Zobrazení informace o obsazenosti lůžek** – pokud jsou v objednávkách uvedeny noci před a noci po výkonu, zobrazí se v záhlaví sloupců statistika
- **Při přeobjednávání pacienta zobrazovat i varování** – při přeobjednání pacienta se zobrazí varování o možných kolizích
- **Kontrolovat objednávky pacienta** – při založení nové objednávky pacienta se kontrolují objednávky pacienta v diáři, zda již nemá pacient nějakou objednávku naplánovanou
- **Objednané KU v diáři nelze vrátit do stavu požadavek** – zajištění jednotného postupu práce s objednávkami. Při stornu objednávky se vždy stornuje celé KU. Objednávky diáře lze při nastavení tohoto parametru pouze zcela stornovat.
- **Nelze změnit délku objednávky** - v diáři není možné změnit délku trvání objednávky
- **Neměnit stav omluvených** - nelze změnit stav omluvených objednávek
- **Při zařazení do čekárny otevírat hlavičku KU** - při zařazení objednávky do čekárny se zobrazí detail hlavičky pacienta
- **Při zařazení do čekárny nastavit stav KU v čekárně** - pokud byla již klinická událost rozpracovaná, tedy ve vyšším stavu, při zařazení do čekárny se stav sníží
- **Zobrazovat všechny objednávky pacienta** – při otevření diáře z druhé vrstvy se zobrazí objednávky pacienta i z jiných diářů FE v rámci nemocnice (při plánování aktuálního pacienta se v diáři zobrazí i pacientovy objednávky z jiných diářů)
- **Zobrazovat omluvené a neomluvené objednávky** – pro přehlednost lze skrýt omluvené a neomluvené objednávky
- **Přichytávat k mřížce** – nově založená objednávka bude začínat v čase začátku buňky diáře
- **Zapnout přichycení k poslední objednávce** – pro rychlé objednávání do diáře a minimalizaci prostojů se nová objednávka zařadí ihned za konec předešlé nebo na začátek pracovní doby či za konec přestávky. Pokud objednávka končí uprostřed kroku diáře, lze další objednávky zařadit ihned za ní tak, že se objednávka vloží do časového slotu diáře, ve kterém končí předchozí objednávka – automaticky se posune těsně za předchozí.
- **Seskupovat objednávky** – pro přehlednost diáře seskupí objednávky se stejnou šablonou na stejný čas
- **Zobrazit pouze pracovní dobu diáře** - nastaví již existující volbu v ribbonu v diáři na defaultní hodnotu ano
- **Minimální výška objednávky 1 krok** – objednávky v diáři se zobrazují podle jejich naplánované délky. Pokud je délka objednávky vzhledem ke kroku malá, zobrazí se je úzkým pruhem a lze s ní obtížně pracovat. při tomto nastavení je zaručeno, že objednávka bude přehledná. Skutečná délka objednávky je indikována šedivým sloupcem u levého okraje objednávky.
- **Zaokrouhlovat začátek objednávky na X :minut** – při zakládání objednávky do diáře se zaokrouhlí začátek na uvedené minuty. Tedy objednávka nezačíná např. v 8:32, ale v 8:30.

- **Způsob zobrazení lišty s kalendářem** – možnosti: nezobrazovat kalendáře, vysouvací lišta s kalendářem, pevná lišta s kalendářem
- **Typ akce po dvojkliku** – nastavením této položky je možné definovat, jaká výchozí akce bude volána při stisku dvojkliku v prostředí diáře. V současné době je možné vybrat jednu z následujících akcí:
 - žádná událost
 - rezervace času
 - vyhrazený slot
 - poznámka ke dni
 - neznámý pacient
 - nová událost – aktuální pacient
 - nová událost – nový pacient
- **Typ akce po dvojkliku nad vyhrazeným slotem** – pro zrychlení práce v diáři lze nastavit akce: žádná událost, rezervace času, vyhrazený slot, poznámka ke dni, neznámý pacient, nová událost – aktuální pacient, nová událost – nový pacient
- **Samoplátce**
 - **Indikovat samoplátce** – objednávka samoplátce je označena červeným pruhem u levého okraje
 - **Kategorie samoplátce** – výběr kódů pojištění, které označují samoplátce

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.1.1.2 Nastavení diáře – Vzhled diáře

Stručně

Nastavení diáře – Vzhled diáře obsahuje konfigurační parametry použité pro nastavení zobrazení jednotlivých částí diáře.

Parametry v záložce:

- **Možná zobrazení** – formulář typu MultiComboBox. Nastavuje přístupné pohledy na diář, ostatní pohledy se nezobrazí. Volby jsou :
 - Den
 - Pracovní týden
 - Týden
 - Měsíc
 - Měsíční slotový
 - Dvoutýdenní pohled
 - Třítýdenní pohled
 - Čtyřtýdenní pohled
 - Měsíční statistický
- **Výchozí zobrazení** – nastavení výchozího zobrazení diáře (nabídka stejná jako u "Možná zobrazení")
- **Formát datumu denního pohledu** – závisí na velikosti modulu diáře v dashboardu. Dlouhý formát datumu rozšiřuje sloupce diáře a ten se stává nepřehledným, zobrazí se horizontální posuvník.

- **Formát datumu týdenního pohledu** – viz výše
- **Formát datumu dvoutýdenního pohledu** – viz výše
- **Formát datumu třítýdenního pohledu** – viz výše
- **Formát datumu čtyřtýdenního pohledu** – viz výše
- **Nejvyšší počet znaků názvů sloupců** – velký počet znaků rozšiřuje sloupce, sloupce jsou různě široké a diář je pak nepřehledný
- **Názvy sloupců tučně**
- **Při denním posunu přeskaťovat víkend a svátky**
- **Vždy zobrazit krok podle diáře** – krok diáře se nepřizpůsobuje zvolené šabloně, ale zůstává stále stejný a na dvojklik se zakládají objednávky dle délky v šabloně
- **Zvýraznění aktuálního času** - zobrazovat v diáři červenou čarou aktuální čas
- **Výluka překrývá sloty** - pokud nastaven, potom barva výluk překryje sloty
- **Práce o svátcích a víkendech** - pracovní doba víkendů a svátku se bere podle pracovní doby diáře či útvaru
- **Nezobrazovat přístroje bez zadané pracovní doby** - nezobrazovat přístroje, které nemají v daný den zadanou pracovní dobu
- **Krok diáře** – nastavení kroku časové mapy v diáři (rozdělení time slotu na 10,15, 20, 30 nebo 60minutové intervaly)
- **Automaticky přizpůsobit krok podle velikosti přestávek** - parametr přizpůsobí dobu přestávky její skutečné délce. Mezi jednotlivé kroky (objednávky) se vkládá přestávka o definované velikosti
- **Nejvyšší výška kroku** – výška buňky diáře
- **Nejvyšší šířka sloupce** - šířka buňky diáře
- **Zobrazené zdroje/pracovníci** – sloupce diáře jsou vybrané zdroje a pracovníci (odkaz na číselníky Zařízení a Uživatelé)
- **Zobrazit prázdnou skupinu** – zobrazí se objednávky, které nemají přiřazený žádný zdroj či pracovníka
- **Řadit dle data** – obvyklé řazení je, že nadřazený je zdroj a pod ním všechna datová období. Tento parametr zajišťuje, aby nadřazené bylo období a pod ním zdroje či pracovníci.
- **Uživatelská tlačítka** – lze definovat uživatelská tlačítka pro rychlý posun po diáři. Např. o půl roku či o 14 týdnů. Tlačítkům lze přiřadit klávesovou zkratku.
- **Barva pozadí** – lze zvolit barevné schéma (změna barev se projeví až po opětovném spuštění aplikace)
 - Neznámý pacient (objednán)
 - Neznámý pacient (proveden)
 - Pracovní doba
 - Nepracovní doba
 - Přestávka

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.1.1.3 Nastavení diáře – Pracovní doba

Stručně

Nastavení diáře – Pracovní doba nastavení pracovní doby a kolizí diáře a útvaru.

Parametry v záložce:

- **Zobrazená doba od-do** – nastavení doby zobrazené v diáři, např. od 6 do 18 h (nejedná se o pracovní dobu)
- **Kolize a pracovní doba** – otevře modul Nastavení kolizí a pracovní doby pro nastavení kolizí a pracovní doby
- **Kolize a pracovní doba útvaru** – otevře modul Nastavení kolizí a pracovní doby pro nastavení kolizí a pracovní doby útvaru

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.1.1.4 Nastavení diáře – Práva a omezení

Stručně

Nastavení diáře – Práva a omezení obsahuje nastavení pro přístup k diáři z jiných útvarů i pro cizí pracovníky.

Parametry v záložce:

- **Zpřístupněné útvary** – jeden diář může být zpřístupněn na více útvarech, výběr z číselníku Útvary (seznam).
- **Zobrazení cizích KU** – v diáři se zobrazují i KU zadaná do diáře z jiných pracovišť
- **Editovat KU v rámci kliniky** - Tento parametr umožňuje vidět a upravovat objednávky v rámci celé kliniky
- **Editovat pouze vlastní klinické události** – omezení na editaci pouze KU zadaných z aktuálního útvaru
- **Editovat pouze vlastní diářové události** – omezení na editaci pouze diářových událostí zadaných z aktuálního útvaru
- **Zakázat plánování do minulosti** – nelze přidávat KU do minulých dní
- **Nepoužívat tisk diáře** – nelze použít tisk diáře z komponenty
- **Oprávnění pro čtení** – omezení pro uživatele s rolí a útvaru v modulu Nastavení omezení diáře
- **Oprávnění pro omezení editace opakujících se událostí** – editovat opakující se události mohou pouze uživatelé, kteří nemají uvedené role na útvarech, v modulu Nastavení omezení diáře

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

Stručně

Modul pro nastavení omezení diáře

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení diáře – Práva a omezení

Popis modulu

Modul pro nastavení omezení diáře. Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Diář** – výběr z číselníku Diáře
- **Položky** – k vybranému diáři lze přiřadit omezení na uživatelské role a útvary

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.1.1.5 Nastavení diáře – Šablony

Stručně

Nastavení diáře – Šablony obsahuje konfigurační parametry zobrazení klinických událostí v diáři. Diář je filtr nad KU s vybranými šablonami.

Parametry v záložce:

- **Přístupné šablony podstrom** – v případě velkého množství šablon používaných v diáři je možné nabídku šablon pro založení nových objednávek do diáře zobrazit formou podstromu výběrem šablony z číselníku Strom šablon
- **Přístupné šablony** – klinické události těchto šablon jsou zobrazeny v diáři a nabízejí se k objednání do diáře v kontextovém menu v diáři a ve volbě *Přidat* (z ribbonu diáře). Nová přístupná šablona se přidá kliknutím na tlačítko *Přidat*, příp. odstraní tlačítkem *Odebrat*. Šablony se zobrazují v seznamu, v levé části kliknutím na šipky (nahoru a dolů) lze měnit jejich pořadí. Pomocí tlačítka „<<“, resp. „>>“ lze jednotlivé šablony přesouvat mezi seznamy přístupných a oblíbených šablon.
- **Oblíbené šablony** – oblíbené šablony jsou zobrazeny barevnými obdélníčky u spodního okraje diáře, po výběru pacienta a kliknutí na vybraný obdélníček v diáři lze založit objednávku do diáře pomocí Drag&Drop. Šablona se přidá tlačítkem *Přidat* do seznamu Přístupné šablony a poté pomocí tlačítka „>>“ přidá (zkopíruje) i do seznamu oblíbených. Při odebrání šablony je postup analogický, tj.

talčítkem „<<“ se šablona přesune ze seznamu oblíbených do seznamu přístupných a poté tlačítkem *Odebrat* smaže.

- **Šablony které se nenabízejí v lokálním menu** - KU s těmito šablonami se zobrazí, ale nelze vytvořit novou KU s těmito šablonami
- **Nabízet šablony dle přístroje** – pokud je tento parametr nastaven, potom se při zakládání nové objednávky přes lokální menu nabízí pouze šablony, které mají shodně nastavený přístroj, místnost či prováděcího jako je ve zvoleném sloupci diáře
- **Povolit dvouřádkovou nabídku oblíbených šablon** – dle velikosti okna s diářem je možné v případě více oblíbených šablon mít nabídku dvouřádkovou
- **Zobrazit filtr šablon** – v pravém dolním rohu lze vybrat šablonu přístupnou v diáři a zobrazit pouze objednávky s touto šablonou

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.1.1.6 Nastavení diáře – Vzhled objednávky

Stručně

Nastavení diáře – Vzhled objednávky. Vzhled objednávek diáře je možné nastavit jednotně, případně dle jednotlivých šablon.

Objednávky v diáři jsou zobrazeny v defaultním nastavení, které lze měnit dle potřeby.

Parametry v záložce:

- **Zobrazené údaje v objednávkách** – výběr základních položek, které jsou v objednávce zobrazeny (typ MultiComboBox)
- **Zobrazené ikony pacienta** – možnost vybrat, které ikony pacienta se zobrazují v objednávkách (typ MultiComboBox)
- **Zobrazené ikony epizody** – možnost vybrat, které ikony epizody pacienta se zobrazují v objednávkách (typ MultiComboBox)
- **Zobrazit upozornění o přiřazeném lékaři** – přiřazený lékař je indikován tmavě modrým pruhem v levé části objednávky
- **Zobrazení stavu schválení** – zobrazení, zda objednávka byla schválena
- **Zvýraznit objednávky pacienta** – objednávky aktuálního pacienta jsou zvýrazněny černým rámečkem
- **Povolit odsazení objednávky** – objednávka začíná odsazená o 5 obrazových bodů od levého okraje a je tedy vidět podbarvení diáře
- **Jednoduché zobrazení** - při zvolení tohoto parametru se načítají pouze základní data, tím dojde ke zrychlení načítání

- **XAML pro obsah obyčejné objednávky** – nastavení vzhledu objednávky v diáři a tooltipu nad objednávkou
- **XAML pro obsah objednávky v denním zobrazení** - při přepnutí do denního zobrazení se aplikuje tento vzhled objednávky

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.1.1.7 Nastavení diáře – Rehabilitace

Stručně

Nastavení diáře – Rehabilitace obsahuje konfigurační parametry pro práci při plánování rehabilitačních procedur.

Parametry v záložce:

- **Plánovat dle procedur** – při zapnutém parametru se v diáři nastaví sloupce dle zvolených procedur (šablon). V jednotlivých sloupcích jsou zobrazeny objednané procedury. Pokud má pacient objednávku na proceduru, která není zvolena, je zobrazena v samostatném sloupci v pravé části diáře. V tomto diáři lze objednávat dvojklikem vždy proceduru, která odpovídá šabloně v daném sloupci. Není tedy třeba vybírat nejprve proceduru a tu plánovat. Sloupce RHB diáře tedy odpovídají jednotlivým předepsaným procedurám. Pokud není parametr nastaven je RHB diář zobrazen po dnech.
- **Zvýraznit rehabilitační plánované období** – světle růžově je podbarveno období jednoho týdne, na které se plánuje. Toto období je vzor, který lze rozkopírovat na další období podle počtu jednotlivých procedur.
- **Zobrazovat pouze objednávky šablony** – v denním přehledu RHB při plánování jsou v diáři zobrazeny pouze objednávky šablony, která je vybraná ve spodní části diáře – mezi oblíbenými
- **Upozornění na překročení počtu předepsaných procedur** - upozorní na překročení počtu zadanych procedur oproti plánovanému plánu, zobrazí se informace o počtu již založených procedur s dotazem, zda chce uživatel pokračovat v zakládání

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.1.1.8 Nastavení diáře – Operace

Stručně

Nastavení diáře – Operace obsahuje konfigurační parametry pro práci v operačních diářích.

Parametry v záložce:

- **Indikovat existenci anesteziologické žádanky** – anesteziologická žádanky je indikovány světle modrým pruhem při levém okraji objednávky
- **Zvýraznění kontraindikovaných pacientů** – kontraindikované objednávky jsou podbarvené žluto-oranžově.
Poznámka: Kontraindikovaní jsou pacienti, kteří byli přivezeni na sál, ale nebyl zahájen řez a tedy ani poslední steh
- **Aktuální objednávky nebarvit žlutě** - operace přidané v operační den pak mají barvu dle šablony a jako první ikona v detailu objednávky je žlutý trojúhelník s vykřičníkem
- **XAML pro obsah operační objednávky** – nastavení vzhledu objednávky v diáři a tooltipu nad objednávkou

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.1.1.9 Nastavení diáře – Slot

Stručně

Nastavení diáře – Slot obsahuje konfigurační parametry pro práci a zobrazení slotů diáře.

Parametry v záložce:

- **Motiv slotů** – nastavení motivu slotů (estetické nastavení) možnosti jsou:
 - **Dark** – tmavý
 - **Light** – světlý
- **Ve slotovém diáři nezobrazovat přístroje a pracovníky** – pokud je tento parametr nastaven, pak ve slotovém diáři jsou sloty zobrazeny chronologicky za sebou bez ohledu na přiřazení k přístroji či pracovníkovi

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.2 Pracovní doby

Stručně

Pracovní doby jsou nutné pro zobrazení diáře a pro řešení kolizních vztahů při zakládání či změně klinické události.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný:

- z ribbonu funkční oblasti Klinika nebo Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Diáře, volba Pracovní doby
- z modulu Diáře

Popis modulu

Modul zobrazuje seznam všech nadefinovaných pracovní dob. Detail položky se otevře v modulu Nastavení kolizí a pracovní doby. Nastavení pracovní doby neslouží jen pro objednávání pacientů prostřednictvím diáře, ale i pro výkaznictví nebo například pro kontrolu poplatků.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se dále nekonfiguruje.

3.4.5.2.1 Nastavení kolizí a pracovní doby

Stručně

Jde o Editační formulář, umožňující nastavit parametry kolizí a pracovní doby.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z funkční oblasti Klinika nebo Správa, záložka Konfigurace, skupina Globální nastavení, submenu Klinická nastavení

Popis modulu

Jedná se o modul Editace konfiguračních parametrů.

V ribbonu jsou mj. tyto položky:

- **Editace záznamu** (kromě standardní nabídky)
 - **Vyluky**

Jednotlivé parametry slouží k nastavení těchto parametrů:

- **Útvar** – výběr z číselníku Útvary
- **Diář** – výběr záznamu z číselníku Diáře
- **Uživatel** – výběr z číselníku Uživatelé
- **Prostředek** – výběr z číselníku Zařízení
- **Šablona klinické události** – výběr z číselníku Šablony klinické události
- **Kategorie pracovní doby** – výběr typu pracovní doby, možnosti:
 - **Basic** – základní
 - **Restricted** – omezená pracovní doba
 - **External** – pro externí objednávání
 - **Emergency** – pohotovost

- **Pracovní doba** – nastavení pracovní doby v diáři. Pracovní doba se nastavuje pro každý den v týdnu, pro sudý, lichý, nebo oba týdny. Nastavují se tyto položky :

- Začátek pracovní doby
- Konec pracovní doby
- Začátek první přestávky
- Konec první přestávky
- Začátek druhé přestávky
- Konec druhé přestávky
- Začátek třetí přestávky
- Konec třetí přestávky

Pracovní doba je pak zobrazena v diáři tak, že čas mimo pracovní dobu a přestávky jsou podbarveny šedě, pracovní hodiny jsou bez podbarvení.

- **Nastavení kolizí**

Kolize se nastavují pro zadávání z aktuálního pracoviště a z cizího pracoviště. Jednotlivé kontroly mají hodnoty: Nepočítat (nekontrolovat) – Varování – Chyba. Nastavuje se u těchto položek:

- Přesah mimo pracovní dobu
- Přesah do přestávky
- Objednávka do minulosti
- Běžný počet objednávek denně
- Maximální počet objednávek denně
- Maximum souběžných objednávek
- Interval mezi objednávkami v min
- Současně muži i ženy
- Přesah do rezervovaného času
- Objednávky pacienta na tutéž dobu
- Limity pojišťoven
- Kolize s vyhrazeným slotem
- Přesah do výluky
- Pouze pro povolené přístroje a místnosti
- Počet denních objednávek pacienta
- Kolize na sloty
- Kolize kontroly operátora
- Kolize kontroly anesteziologa
- Počet objednávek se zadaným stejným anesteziologem

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s modulem Editace konfiguračních parametrů v zjednodušené variantě.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.3 Výluky

Stručně

Modul Výluky nabízí možnost nastavení krátkodobé nebo i několikadenní výluky pracoviště, přístroje, místnosti, uživatele nebo šablony KU (podobně jako u kolizí a pracovní doby).

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný:

- z ribbonu funkční oblasti Klinika nebo Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Diáře, volba Výluky
- z modulu Nastavení kolizí a pracovní doby

Popis modulu

V ribbonu jsou mj. následující položky:

- **Filtry**
 - **Pouze výluky mých kolizí** – přepíná mezi zobrazením všech záznamů a pouze výluk kolizí útvarů přístupných aktuálnímu uživateli, nebo jejich podútvary
 - **I minulé** – přepíná mezi zobrazením všech záznamů a záznamů aktuálních a budoucích (defaultně je nastaven filtr jen na budoucí (plánované) výluky)

Detail záznamu se edituje v modulu Výluky – editace záznamu.

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.3.1 Výluky – editace záznamu

Stručně

Detail položky Výluky s možností úpravy záznamu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Výluky

Popis modulu

Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Výluky** – tabulka s jednotlivými záznamy o výlukách, nastavuje se čas od kdy do kdy výluka trvá a její zdůvodnění popsané v textovém poli

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.4 Operační plánování

Viz Operační plánování

3.4.5.5 Šablony vyhrazených slotů

Stručně

Číselník šablon vyhrazených slotů diáře.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Klinika nebo Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Diáře, volba Šablony vyhrazených slotů

Popis modulu

Číselník vyhrazených slotů diáře, které lze použít pravým tlačítkem myši v diáři a tím zarezervovat čas na vyhrazený slot.

Detail záznamu se edituje v modulu Šablona vyhrazeného slotu diáře

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.5.1 Šablona vyhrazeného slotu diáře

Stručně

Detail položky Šablony vyhrazených slotů s možností úpravy záznamu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Šablony vyhrazených slotů

Popis modulu

Editační formulář umožňuje editaci těchto údajů:

- **Název**
- **Útvar** – výběr z Číselníku útvarů
- **Délka trvání** – údaj v hodinách, jak dlouho trvá daný vyhrazený slot
- **Popis** –
- **Důvod nepřítomnosti** –
- **Barva pozadí** –
- **Šablona KU** – výběr Šablony KU
- **Pohlaví** –
- **Plátce** – výběr Číselníku plátců
- **Nezahrnovat do limitů**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným editačním formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.6 Operační týmy

viz Operační týmy

3.4.5.7 Nepacientské záznamy

Stručně

Modul nepacientských záznamů umožňuje přehledně upravovat nepacientské záznamy v diářích.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z ribbonu funkční oblasti Klinika či Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Diáře, volba Nepacientské záznamy.

Popis modulu

Seznam všech nepacientských událostí diáře. Detail záznamu je editován v generickém editačním modulu Nepacientský záznam.

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.5.7.1 Nepacientský záznam

Stručně

Modul pro editaci položek nepacientského záznamů.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nepacientské záznamy.

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě údajů v záznamu nepacientských událostí diáře. Formulář obsahuje následující položky:

- **Název** –
- **Útvar události diáře** – výběr útvaru z číselníku Útvary (seznam)
- **Typ nepacientské události** – výběr typu události, možnosti jsou:
 - **ReservedTime** – rezervovaný čas
 - **DayNote** – poznámka ke dni
 - **UnknownPatient** – záznamy pro pacienty mimo registr
 - **EventSlotHolder** – vyhrazený slot
 - **Statistics** – slot zobrazující statistiku

- **Od/Do** –
- **Popis** – textový popis dané události
- **Důvod nepřítomnosti** –
- **Původní opakovaná událost** –
- **Vzor opakování** –
- **Zda je záznam jednotlivě upraven** –
- **Záznam je proveden** –
- **Zdroj** – výběr zařízení z číselníku Zařízení
- **Vykonávající pracovník** – výběr pracovníka z číselníku Uživatelé
- **Barva pozadí** –
- **Šablona KU** – výběr šablony z číselníku Šablony KU
- **Pohlaví** – výběr pohlaví z nabídky
- **Plátce** –
- **Založil** –
- **Rodič události** –
- **Vytvořeno diářem** –
- **Pořadí** –
- **Pro Web** –
- **Přiřazená klinická událost** –
- **Rezervováno do** –
- **Je pozadí zpřístupněné** –

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6 Submenu Ostatní

Stručně

Konfigurace kliniky ostatní obsahuje seznam nastavení mimo klinickou událost.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní

Obsahuje položky:

- Nastavení procesů
- Nastavení timeline
- Nastavení pracovišť
- Dispenzární skupiny
- Pracovní úvazky
- Služby portálu VZP
- Typy karet klienta
- Přítomnost uživatelů
- Strukturované diagnózy
- Uživatelské sekvence

- Zkratky dokumentů
- Seznam typů „Víte, že...“
- Triáž – časy
- Triáž – příznaky
- Triáž – symptomy
- Vlastnosti lůžek
- Typy adres pacienta
- Časté adresy
- Uživatelské typy adres

3.4.6.1 Nastavení procesů

Stručně

Klinické procesy umožňují uživatelům přehledně organizovat léčebné kroky, konfigurovat a zobrazovat jednotlivé kroky léčby pacienta a kontrolovat jejich splnění různými pracovníky dle pracovních postupů pracoviště. Obecně o klinických procesech viz Klinické procesy, příp. Klinické doporučené procesy. Procesy jsou nedílnou součástí práce uživatelů, jejich nastavení provádí konzultanti KIS.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Klinika nebo Správa, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Nastavení procesů

Popis modulu

Modul zobrazuje jednotlivé procesy jako seznam.

Editace jednotlivých záznamů ze seznamu se provádí v grafickém editoru procesu Nastavení procesu. Procesy jsou samostatné entity dostupné v entity builderu.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se dále nekonfiguruje.

3.4.6.1.1 Nastavení procesu

Stručně

Modul slouží pro vytvoření, úpravu a nastavení klinických procesů.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení procesů

Popis modulu

Modul umožňuje v grafickém zobrazení upravovat nastavení klinického procesu.

Základní obrazovka modulu je rozdělena vertikálně na tři části:

- **Stavební prvky** – představují elementy, ze kterých je celý proces poskládán
- **Mapu procesu** – znázorňuje v grafické podobě posloupnost a propojení jednotlivých stavebních prvků
- **Údaje o prvku** – seznam parametrů, definujících daný prvek

Stavební prvky

Dělí se dále na:

- **Základní stavební prvky** – prvky pro sestavení procesu a nastavení vztahů mezi prvky

 Začátek

 Konec

 Volba

 Podmínka



Prázdný krok

Nemocnice Testovací

Počet výkonů podle RDG přístrojů za období 15.03.2019 - 15.03.2019

Pracovník	Přístroj	Název přístroje	Počet výkonů
RDG_CT	17	INAPS	0
RDG_CT	18	INAPS	1
RDG_CT	20	CHAP1	1
RDG_CT	INAPS	INAPS	1
		Celkem výkonů	3

Informace

☐ Paralelní krok

- **Výběrové prvky** – stavební prvky, se kterými se v daném procesu pracuje, mohou být následujícího typu:
 - **Moduly a FE**
 - **Klinické události**
 - **Procesy**

Mapa procesu

V mapě procesů je graficky znázorněn celý proces, tj. propojení jednotlivých stavebních prvků a vztahy mezi nimi. Po výběru prvku v levé části okna se přetáhne prvek na požadované místo v mapě. Jednotlivé prvky se řetězí do sledů a vzájemně se propojují. Každý prvek v mapě má lokální nabídku dle typu prvku.

Údaje o prvku

V pravé části jsou údaje o vybraném prvku nebo údaje o celém klinickém procesu. Může obsahovat tyto položky:

- **Kód prvku** – kód modulu, klinické události či procesu
- **Název** – se zobrazuje v nabídce klinických procesů
- **Popis** – stručný popis pro zobrazení v tooltipu
- **Typ kroku** – kód modulu v aplikaci
- **Ad hoc krok** – takto označené kroky lze přidat do již spuštěného postupu. Ad hoc kroky mohou být nastaveny na konkrétní roli, které se budou nabízet. – není v procesech použito
- **Vázaný na odborné doporučení** – slouží pro označení kroku, kde je vyžadována další činnost

- **Důležitost kroku** –
- **Šablona klinické události** – pro typ KU lze nastavit konkrétní šablonu, která se bude zakládat.
- **Kategorie**
- **Provádějící pracoviště** – Pokud krok provádí vždy konkrétní pracoviště např. CT, MR.
- **Provádějící role** – Pokud je krok provádí konkrétní role, zobrazí se kroky uživateli s nastavenou rolí. Pokud nejsou splněny všechny kroky fáze všech rolí nelze zahájit další fázi.
- **Povinnost kroku**
- **Aktivita** – je vázána především ke klinickým událostem
- **Obecný parametr** – možnost zadat parametry spouštěného prvku – vhodné především pro moduly.
- **Prodleva spuštění** – časové posunutí spuštění kroku vůči času dokončení předchozího kroku. Pokud není zadán, není prodleva žádná. Následný krok je ihned spuštěn pouze tehdy, pokud již uběhl stanovený čas od konce předchozího kroku.
- **Maximální doba trvání** – doporučená doba trvání kroku. Nesplněné úkoly po uběhnutí této doby se evidují jako úkoly po termínu a jsou v seznamu kroků zobrazeny hnědě. Doba trvání se zapisuje např. +20s, +1h...
- **Podmínka před** – podmínka provedená před spuštěním kroku. Její výsledná hodnota určuje, zda se krok provede nebo ne, případně, kterým dalším krokem se pokračuje.
- **Podmínka po** – provádí se po skončení kroku a určuje, jaký bude další krok.
- **Standardní úhrada** – vyžadovaná od plátců, vůči které se vyhodnocuje skutečná požadovaná úhrada provedení kroku.
- **Skutečné náklady** – odhad skutečných nákladů na provedení kroku

Ovládání modulu

Založení nového klinického procesu

Zakládání se děje přes záložku Konfigurace kliniky – Ostatní – Nastavení procesů, volbou *Nový* (klinický proces) z ribbonu.

Založení nového doporučeného klinického procesu

Zakládání se děje přes záložku Konfigurace kliniky – Ostatní – Nastavení procesů, volbou *Nový* (klinický proces) z ribbonu. V případě KDP (Klinické doporučené procesy, viz Klinické doporučené procesy) se kroky zobrazují do paralelních sekcí – fází.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.2 Nastavení timeline

Stručně

Plachta (timeline) je zobrazení epizod a klinických událostí pacienta (hospitalizace, operace, další KU, medikace, výsledky...) na časové ose. Pro jednotlivá pracoviště lze konfigurovat jaké části dokumentace se budou v plachtě zobrazovat.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Nastavení timeline.

Popis modulu

Seznam definic zobrazení událostí pro pacienta.

Editace jednotlivých záznamů ze seznamu se provádí v generickém editačním modulu Editace nastavení timeline

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se dále nekonfiguruje.

3.4.6.2.1 Editace nastavení timeline

Stručně

Modul pro editaci položek nastavení timeline.

Přístup k modulu

Tento generický editační modul je přístupný z modulu Nastavení timeline

Popis modulu

Editační formulář slouží k úpravě údajů nastavení timeline. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód**
- **Název**
- **Jednotka intervalu načítání dat –**
- **Interval načítání do minulosti –**
- **Interval načítání do budoucna –**
- **Seznam položek** – obsahuje výpis jednotlivých položek timeline, pro přidání či editaci položek spustí modul Události na časové ose
- **Pořadí**
- **Interval aktualizace dat –**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.2.1.1 Události na časové ose

Stručně

Modul pro editaci události na časové ose.

Přístup k modulu

Tento editační modul je přístupný z modulu Editace nastavení timeline

Popis modulu

Editační formulář slouží k úpravě údajů události na časové ose. Formulář obsahuje následující položky:

- **Události pro pacienta** – definice zobrazení událostí pro pacienta, výběr z číselníku Nastavení timeline
- **Kód**
- **Název**
- **Pořadí**
- **Modul sekce**
- **Typ grafu** – výběr typu grafu, možnosti jsou:
 - **None** – neurčeno
 - **TimeLine** – čárový graf
 - **Time|Bar** – graf se dvěma hodnotami
 - **TimeActivity** –seznam událostí v čase
 - **Time|3Bar** – graf se dvěma hodnotami a třetí střední hodnotou
- **Viditelná**
- **Rozbalená**
- **Povolit přetečení obsahu buňky přes další buňky**
- **Šablona pro nové výsledky** – výběr šablony pro nové výsledky, z číselníku Šablony KU
- **Metody pro zobrazení grafů** – tabulka s výčtem metod pro zobrazení grafů, detail se edituje v modulu Metody pro zobrazení grafů

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

Stručně

Modul pro editaci metod pro zobrazení grafů.

Přístup k modulu

Tento editační modul je přístupný z modulu Události na časové ose

Popis modulu

Editační formulář slouží k úpravě údajů metod pro zobrazení grafů. Formulář obsahuje následující položky:

- **Položka pro zobrazení pacientů**
- **Metoda** – výběr z číselníku Metody pro výsledky a žádanky
- **Druhá metoda** – výběr druhé metody z číselníku Metody pro výsledky a žádanky
- **Metoda pro střední hodnotu** – výběr metody pro střední hodnotu z číselníku Metody pro výsledky a žádanky
- **Kód**
- **Název**
- **Pořadí**

- **Tvar bodu** – výběr tvaru bodu v grafu, možnosti jsou:
 - **None** – neurčeno
 - **Square** – čtvereček
 - **Circle** – kolečko
 - **Triangle** – trojúhelník
 - **Diamond** – kosočtverec
- **Zobrazit i prázdný graf** – zobrazí graf/řádek teplotky, i když tam není žádný výsledek
- **Data z výsledků**
- **Data z monitorů**
- **Data z podání medikací (objem)**
- **Agregace**
- **Osu Y přizpůsobit výsledkům**
- **Barvení dle mezí**
- **Barva**
- **Příjem/Výdej/Neurčeno**
- **Celkový součet**
- **Lze zadat data (u typu monitor)**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.3 Nastavení pracovišť

Stručně

Nastavení pracovišť je důležité pro vykazování NZS – hospitalizací, zpráv o rodičkách, novorozencích, umělém přerušení těhotenství, vývojových vad a ambulantní statistiky. Nastavuje se zde také pracovní doba útvaru.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Nastavení pracovišť.

Popis modulu

Nastavení pracovišť představuje seznam konfigurací útvarů pro účely patientské administrace. Zde se provádí nastavení pracovišť pro výkaznictví NZS.

Editace jednotlivých záznamů ze seznamu se provádí v editačním modulu Konfigurace útvarů pro účely pac. adm.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s běžným seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se dále nekonfiguruje.

3.4.6.3.1 Konfigurace útvarů pro účely pac. adm.

Stručně

Modul pro editaci položek seznamu Nastavení pracovišť (konfigurace útvarů pro účely patientské administrace)

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Nastavení pracovišť

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě konfigurace útvarů pro účely patientské administrace. Formulář obsahuje následující položky:

- **Útvar** – výběr útvaru, pro který se nastavení provádí, výběr z číselníku Útvary (seznam)
- **Seznam adres** – viz Adresy pacienta. Pro vykazování NZS jsou důležité adresy N- adresa pro NZS a E- základní adresa pracoviště
- **Kód útvaru pro NZS** – jako první krok je třeba jednotlivým útvarům nastavit kód NZS, v případě ambulantních statistik se jedná o všechny ambulantní útvary na šesté úrovni (i na sedmé). Kód útvaru pro NZS je klíčový údaj pro tvorbu statistik a rozhoduje, jaký typ statistiky bude použit. Bez zadaného kódu nelze sestavit ani vystoupit žádnou statistiku!
- **Kód útvaru NZS pro ambulanci** – kód pro zpracování ambulantních statistik
- **Defaultní provoz** – provoz, ze kterého se berou údaje pro dávky NZS
- **Defaultní provoz pro pohotovost** -
- **Odesílání požadavku** – nastavené komunikace pro odesílání požadavku
- **Neaktuní lůžkový útvar** – pro vykazování akutní péče v NZS, probíhají jiné kontroly
- **Pořadové číslo detašovaného pracoviště** – pro dávky NZS je potřeba nastavit pro jednotlivá pracoviště jejich pořadí
- **Kolize a pracovní doba útvaru** – nastavení kolizí a pracovní doby útvaru, viz Nastavení kolizí a pracovní doby
- **Primář**
- **Přednosta kliniky**
- **Zástupce**
- **Vrchní sestra**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.4 Dispenzární skupiny

Stručně

Pro práci s dispenzárními skupinami, aby bylo možné zařazovat pacienty do dispenzárních skupin, je nutné nejdříve nadefinovat dispenzární skupiny dle požadavků pracoviště.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Dispenzární skupiny

Popis modulu

Jedná se o seznam dispenzárních skupin založených na útvaru. Detail záznamu se edituje v modulu Editace dispenzární skupiny.

Dispenzární skupiny je možné konfigurovat pro jednotlivá pracoviště či pro celé kliniky či zařízení.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci se Seznamy

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.4.1 Editace dispenzární skupiny

Stručně

Modul pro editaci položek seznamu dispenzárních skupin na útvaru.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Dispenzární skupiny

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě nastavení dispenzární skupiny. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód**
- **Název**
- **Evidence od** – začátek evidence skupiny
- **Evidence do** – konec evidence skupiny
- **Příští návštěva** – nastavení kroku pro dopočet příští návštěvy 3M, 1r...
- **Návštěva nejpozději** – nastavení kroku pro dopočet nejpozdějšího termínu příští návštěvy 3M, 1r...
- **Stručný popis** – popis k čemu skupiny slouží
- **Poznámka** – poznámka
- **Maska diagnózy** – maska dg pro automatické zařazení pacientů do dispenzární skupiny z ambulantní kartotéky
- **Aktualizovat příští návštěvy** – pokud je zapnuto, při ukládání nálezu systém nabídne všechny dispenzární skupiny pacienta, u kterých se sledují návštěvy a nabídne naplánování další návštěvy v termínu daném skupinou
- **Útvar** – nastavení útvaru, pro který je skupiny vytvářena, výběr z číselníku Útvary (seznam), jedná se o povinný údaj

- **Důvěrnost** – úroveň utajení skupiny
- **Pořadí** – pořadí vyhodnocení skupiny
- **Založil** – informace o uživateli, který skupinu založil
- **Datum založení** – datum a čas, kdy byla skupina založena
- **Ikona**
- **Ikona pro epizodu**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.5 Pracovní úvazky

Stručně

Pracovní úvazky uživatelů jsou potřebné pro nastavení služeb personálu.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Pracovní úvazky

Popis modulu

Slouží k evidenci pracovních úvazků zaměstnanců na útvaru.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci se Seznamy

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.5.1 Pracovní úvazek

Stručně

Modul pro editaci položek seznamu pracovních úvazků.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Pracovní úvazky

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě pracovního úvazku. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód** - kód záznamu pro vyhledávání
- **Název** - název
- **Nositel** – výběr pracovníka z číselníku Nositelé výkonu – IČL
- **Útvar** – výběr útvaru z číselníku Útvary (seznam)
- **Úvazek** – rozsah úvazku, maximální hodnota je 1
- **Pořadí**
- **Valued**
- **Platí od/Platí do**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.6 Služby portálu VZP

Stručně

Služba portálu VZP pro ověření platnosti pojištění a kapitace pro zadaná čísla pojištěnců.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Služby portálu VZP

Popis modulu

Slouží k ověření platnosti pojištění, kapitace a stav smlouvy. Výsledky ověření se zobrazí v novém okně. V ribbonu jsou následující položky:

- **Ověření**
 - **Stav pojištění** – ověří stav pojištění pro zadané identifikační údaje pojištěnce, povinný údaj
 - **Stav kapitace** – ověří stav kapitace pro zadané identifikační údaje pojištěnce
 - **Stav smlouvy** – ověří stav smlouvy pro zadané identifikační číslo pracoviště

Jedná se o formulář s následujícími poli:

- **Číslo pojištěnce** – identifikace pojištěnce na základě čísla pojištěnce
- **K datu** – zadání data, ke kterému proběhne ověření stavu
- **Příjmení** – identifikace pojištěnce na základě příjmení pojištěnce
- **IČP** – identifikace pracoviště pro funkci ověření stavu smlouvy

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje..

3.4.6.7 Typy karet klienta

Stručně

Seznam typů karet klienta.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Typy karet klienta

Popis modulu

Agenda karet klienta umožňuje evidenci věnostních a slevových patientských karet i jejich využití pro rychlé vyhledání pacienta v seznamech.

V systému FONS Enterprise se evidují jednak vlastní **karty klienta** přiřazené konkrétnímu klientovi/pacientovi, a dále pak **typy karet**, kde lze nakonfigurovat společné vlastnosti určité skupiny karet, mezi které patří zejména oddělení/útvary, na kterém karty určitého typu platí, obvyklá doba platnosti karty, věk a pohlaví klienta. Dále je možné nastavit řady pro automatické číslování vydávaných karet s možností odlišit typy karet libovolnou předponou, příponou, rokem vydání karty apod.

Tato agenda umožňuje využívat k práci čtečky čárových kódů, jednak při přidělování nových karet klientům a následně i pro vyhledání pacienta v kartotéce přečtením čárového kódu z jeho karty.

Detail záznamu se upravuje v generickém editačním modulu Typ karty klienta

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.7.1 Typ karty klienta

Stručně

Modul pro editaci položek typu karet klienta.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Typy karet klienta

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě položek typu karet klienta. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód** – max. 20 znaků (povinná položka)
- **Název** – max. 50 znaků (povinná položka)
- **Pořadí**
- **Útvar** – útvar, na kterém karty daného typu mají platit, není-li vyplněn, pak tento typ karty platí na všech útvarech, výběr útvaru z číselníku Útvary (seznam)

- **Délka platnosti karty** – (nepovinné) např. 1y=jeden rok, 2M=dva měsíce, 3t=tři týdny, 5d=pět dnů. Je-li délka nastavena, předvyplňuje program při pořizování jednotlivých karet data platnosti podle zde nastaveného intervalu. Značka M (měsíce) se píše velkým písmenem, ostatní y, t, d (roky, týdny, dny) malými písmeny.

- **Poznámka** –

- **Cena karty** – položka pro orientační informaci o ceně karty

- **Číslo ze sekvence / Název sekvence** – pokud je parametr nastaven, při založení nové karty se automaticky přiřadí číslo dle nastavené sekvence. Uživatel si může nastavit v číselné řadě např. textovou předponu nebo příponu, v nich může být i uveden např. rok.

V nastavení typu karty je možné zvolit automatické číslování nově vydávaných karet, což je vhodné tam, kde se nepoužívají předtištěné karty s připravenými kódy. Systém FONS Enterprise v takovém případě sám automaticky přiděluje pořadová čísla nově zakládaným kartám.

Karty (nebo samolepku na jejich polepení) je pak možné tisknout lokálně připravenou tiskovou sestavou.

Podmínkou pro tuto funkci je nakonfigurování příslušné sekvence čísel (viz Uživatelské sekvence).

Zakládání sekvence: Zvolený název sekvence se zapíše do definice typu karty. Délka určuje počet číslic, které bude generované číslo obsahovat (včetně úvodních nul). Předpona a přípona se případně připojují ke generovanému číslu. Sekvenci je třeba přiřadit k entitě *PatientCard*, její položce *CardNumber* a ke zvolenému pracovišti.

Příklad nastavení sekvence čísel: V nastavení typu karet je třeba pro automatické číslování zaškrtnout check-box *Číslo karty ze sekvence* a nastavit příslušný název vytvořené sekvence. Je-li sekvence a typ karty podobným způsobem nakonfigurován, potom při založení nové karty uvedeného typu na zvoleném pracovišti bude číslo přiřazeno automaticky.

- **Název sekvence** - název sekvence pro automatické přidělování čísel kartičkám.
- **Výkon pro nákup karty** – připraveno pro automatické vytvoření dokladu typu služby, výběr výkonu z číselníku Interní výkon
- **Věk od / Věk do / Pohlaví** – nastaví-li se některý z těchto údajů, aplikace při založení karty upozorňuje na situaci, kdy věk pacienta nebo jeho pohlaví neodpovídá nastavené podmínce. Tento případný nesoulad ale nebrání daný typ karty pacientovi založit.
- **Pohlaví**
- **Ikona karty** – název ikony, která se zobrazuje u karet daného typu (nepovinný údaj, pro zobrazování informací o kartě je však velmi vhodný), výběr ikony z číselníku Ikony
- **Regulární výraz pro číslo karty** – nepovinný údaj – je-li uveden, pak program kontroluje shodu tvaru čísla karty s touto šablonou. Využije se asi zejména v situacích, kdy není zapnuto automatické číslování karet ze sekvence. Je-li regulární výraz vyplněn a uživatel při pořizování klientské karty načte čtečkou čárového kódu nebo napíše číslo karty, které vyhovuje právě jednomu typu karty na daném útvaru, systém sám do karty typ karty doplní.
- **Plátce**

Příklady reg. výrazů:

`\b4[ 0-9 ] { 12 } \b` – číslo karty musí začínat číslicí 4 a za ní následuje dvanáct libovolných číslic
`\bAMB[ 0-9 ] { 6 } \b` – číslo karty musí začínat textem AMB a za ním šest libovolných číslic.

Popis regulárních výrazů viz např. www.regularnivyrazy.info

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.8 Přítomnost uživatelů

Stručně

Modul pro správu a evidenci pracovní doby uživatelů.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Přítomnost uživatelů

Popis modulu

Detail záznamu se upravuje v generickém editačním modulu Typ karty klienta.

V ribbonu jsou mj. tyto položky:

- **Zobrazení/Filtr**
 - **Pouze dnes platné** – omezí výpis seznamu jen na záznamy, které jsou k aktuálnímu datu platné
 - **Pouze aktivní útvar** – omezí výpis seznamu jen na záznamy, které jsou přiřazené k aktivnímu (vybranému) útvaru

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.8.1 Pracovní doba uživatele

Stručně

Modul pro editaci položek pracovní doby uživatele. jde o přítomnost na jednotlivých pracovištích. Např. pondělí, středa, pátek diabetologická ambulance, úterý, čtvrtek kardiologická ambulance

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Přítomnost uživatelů

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě položky pracovní doby uživatele. Formulář obsahuje následující položky:

- **Uživatel** – výběr uživatele, pro kterého se pracovní doba nastavuje, výběr z číselníku Uživatelé

- **Útvar** – útvar, na kterém je pracovní doba uživatele definována, výběr z číselníku Útvary (seznam)
- **Přístroj, operační sál atd.** – výběr přístroje, operačního sálu z číselníku Operační sály a přístroje
- **Typ pracovní doby** – výběr typu pracovní doby, může nabývat těchto hodnot:
 - 1 – pracovní doba
 - 2 – služba
 - 3 – dovolená
 - 4 – sanita
 - 5 – konzultace
 - 6 – jiná
- **Přítomnost na pracovišti** – výběr hodnot ano/ne tlačítkem
- **Doby** – nastavení kolizí a pracovní doby z modulu Nastavení kolizí a pracovní doby
- **Platný od / Platný do** – nastavení platnosti definované pracovní doby uživatele

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.9 Typy služeb personálu

Stručně

Nastavení typů služeb uživatelů.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Typ služeb uživatele.

Popis modulu

Modul je seznamem položek typů služeb. Jednotlivé záznamy se evidují v generickém editačním modulu.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.9.1 Typy služeb personálu - edit

Stručně

Modul slouží k editaci záznamu číselníku Typů služeb personálu.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Typy služeb personálu.

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu z číselníku Typy služeb personálu. Formulář obsahuje následující položky:

- Kód
- Název
- Čas začátku služby
- Trvání služby
- Pro útvar
- Poznámka
- Seznam uživatelů
- Předdefinovaný text pro útvar
- Předdefinovaný text pro všechny pacienty
- Předdefinovaný text pro pacienty jednotlivě
- Pořadí

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.10 Strukturované diagnózy

Stručně

Diagnózy jsou použity v celém klinickém i výkaznickém modulu. Lze je řadit do kapitol a stromové struktury.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Strukturované diagnózy

Popis modulu

Seznam kapitol diagnóz ve stromovém hierarchickém uspořádání. V levé části pracovní plochy je zobrazena struktura diagnóz, v pravé se pak po prokliknutí příslušného záznamu (diagnózy) zobrazí detaily s možností editace strukturované diagnózy v modulu Editace strukturované diagnózy (modul lze vyvolat jako modální okno příkazem *Otevřít* z ribbonu).

Ovládání modulu

Lze tvořit vlastní kapitoly diagnóz a řadit je do stromu. V jednotlivých větvích stromu potom definujeme rozsah kódu diagnóz použitých ve větvi stromu.

Použitím ikony *Nový* zakládáme větev stromu na stejné úrovni, jako je větev, na které stojí kurzor.

Použitím ikony *Nový jako potomek* zakládáme podřízenou větev stromu větve, na které stojí kurzor.

Ovládání odpovídá práci s běžným stromem (tree).

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.10.1 Editace strukturované diagnózy

Stručně

Modul pro editaci položek strukturované diagnózy.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Strukturované diagnózy

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu strukturovaných diagnóz. Formulář obsahuje následující položky:

- **Typ strukturované diagnózy** – typ položky stromu
- **Code** – kód větve
- **Name** – název větve
- **Poznámka** – doplňující popis
- **Prefix** – prefix stromu
- **Rozsah diagnóz** – v případě, že se jedná o skupinu diagnóz slouží k nadefinování rozsahu diagnóz, které jsou v dané skupině obsaženy. Zadává se např. jako A00–A09, F56 nebo A00–AB23, C01, D00–D05
- **Nadřazená položka** – výběr nadřazené položky pro zařazení do hierarchické struktury
- **Stará data z MEDEA** – pro zakázky, které přešly z KIS Medea, namapování na původní rozdělení diagnóz
- **Vnoření ve struktuře stromu** – identifikuje umístění položky v rámci struktury, tj. na jaké úrovni se nachází
- **Uživatelská položka** – uživatelskou položku mohou uživatelé opravovat
- **Klinika které se diagnóza zobrazí** – útvar, pro který je větev diagnóz připraven
- **Order** – pořadí ve stromové struktuře

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.11 Uživatelské sekvence

viz Uživatelské sekvence

3.4.6.12 Zkratky dokumentů

Stručně

Modul pro správu zkratk používaných ve zdravotnické dokumentaci (popis celého řešení je v kapitole **Zkratky ve zdravotnické dokumentaci).**

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Zkratky dokumentů

Popis modulu

Modul vypisuje seznam zkratk používaných ve zdravotnické dokumentaci.

Detail jednotlivého záznamu se edituje v generickém editačním modulu Editace zkratk dokumentů.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.12.1 Editace zkratk dokumentů

Stručně

Modul pro editaci zkratk ve zdravotnické dokumentaci.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Zkratky dokumentů

Popis modulu

Editační formulář sloužící k zadávání a úpravě zkratk. Formulář obsahuje následující položky:

- **Zkratka** – použitá zkratka
- **Plný text** – plný text zkratky
- **Útvar** – nepovinné určení útvaru, pro který se zkratka definuje, výběr z číselníku Útvary (seznam)
Jednotlivé zkratky lze definovat obecně pro celou instalaci nebo i jen pro lokální pracoviště (např. pediatrii) a tak umožňuje zadat více shodných zkratk s různým významem pro různé odbornosti. Přesto doporučujeme použití více shodných zkratk s různými významy pokud možno omezit.
- **Rozlišovat velikost písem** – zaškrtačací volba, která určuje, zda budou ve zkratce rozlišována velká a malá písmena
- **Kategorie** – výběr z číselníku Kategorie zkratk. Zkratky lze klasifikovat do jednotlivých skupin – kategorií, které lze definovat lokálně. Například anatomické, operační, životní funkce...
- **Poznámka** – doplňující popis zkratky
- **Uvádět ve vysvětlivkách** – defaultně zapnuto, pokud není označeno, potom se zkratka neuvádí ve výpisu (doporučujeme použít u nejkratších (jednopísmenných) zkratk, které nelze v textu odlišit od běžného textu a pak by se vypisovaly u většiny zpráv, kde se vyskytla shodná předložka nebo spojka)

Pro výpis do dokumentace se používá textové pole GetShortcuts.

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.12.1.1 Kategorie zkratk

Stručně

Seznam kategorií zkratk, které si mohou uživatelé sami vytvořit. Podle těchto kategorií lze zkratky seskupovat při výpisu do dokumentace.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Editace zkratk dokumentů

Popis modulu

Číselník nadeřinovaných kategorií zkratk. Editace záznamu se provádí v generickém editačním modulu, formulář obsahuje následující položky:

- **Číselník**
- **Kód** - kód kategorie použitý pro hledání ve výpisu zkratk
- **Název** - název skupiny použitý v zobrazení ve výpisu zkratk
- **Pořadí**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným seznamem/formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.13 Seznam tipů „Víte, že...“

Stručně

Seznam tipů s cílem představit podrobněji některé nové užitečné funkce systému a další informace. Přehled tipů se vyvolá ikonou žárovky v pravé horní části okna aplikace.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Seznam tipů „Víte, že...“

Popis modulu

Sekce, která má za cíl představit podrobněji některé nové užitečné funkce systému a též další informace. Přehled tipů se vyvolá ikonou žárovky v pravé horní části okna aplikace. Žárovka se zobrazí jako „rozsvícená“, když bude v nové verzi doplněna novější informace (novější, než je datum posledního přihlášení uživatele). V menu je možné vyfiltrovat oblasti, které uživatele zajímají (jednu nebo více). Přehled zobrazuje jen max. 50 nejnovějších tipů, další jsou součástí přehledu „Více tipů“, kde může správce doplňovat další lokální tipy.

Tipy jsou při otevření modulu filtrovány dle aktuálně vybrané funkční oblasti. Lze přidávat i informace pro jednotlivá pracoviště.

Detail jednotlivých záznamů v seznamu jsou editovány v modulu Editace tipu

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.13.1 Editace tipu

Stručně

Modul pro editaci položek tipů „Víte, že...“

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Seznam tipů „Víte, že...“

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu tipů „Víte, že...“. Formulář je rozdělen na dvě části, v horní části je okno pro samotný text tipu, sem lze zadávat obrázky či formátovaný text. Formulář ve spodní části obsahuje následující položky:

- **Platný od / do** – nastaví časové rozmezí, ve kterém bude tip zobrazován
- **Kategorie** – výběr kategorie (funkční oblast) pro kterou se daný tip zobrazí, pro uživatelské tipy se automaticky nastavuje kategorie Obecné
- **Autorita** – omezení zobrazení podle zvolené autority
- **Pracoviště** – na kterém se zobrazuje tip

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.14 Triáž – časy

Stručně

Nastavení časů (doby) triáže pro jednotlivé stupně.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Triáž – časy

Popis modulu

Pro jednotlivá pracoviště se nastavují limity časů pro ošetření pacientů dle jednotlivých stupňů triáže. Je zde možné stanovit základní limit pro rozhodnutí, do jaké stupně triáže pacient spadá. Více o triáži viz Čekárna s triáží.

Editace záznamu probíhá v generickém editačním modulu Triáž časy – editace.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.14.1 Triáž časy – editace

Stručně

Modul slouží k editaci definic časů triáže.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Triáž – časy

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu definic časů triáže. Formulář obsahuje následující položky:

- **Útvar** – nastaví se, pro jaký útvar se daná triáž nastavuje, výběr z číselníku Útvary (seznam)
- **Doba Triáž Default** – nastavení výchozího limitu času v minutách
- **Doba Triáž 1 (Resuscitation)** – nastavení limitu času v minutách pro daný stupeň triáže
- **Doba Triáž 2 (Emergent)** – nastavení limitu času v minutách pro daný stupeň triáže
- **Doba Triáž 3 (Urgent)** – nastavení limitu času v minutách pro daný stupeň triáže
- **Doba Triáž 4 (Standard)** – nastavení limitu času v minutách pro daný stupeň triáže
- **Doba Triáž 5 (NonUrgent)** – nastavení limitu času v minutách pro daný stupeň triáže
- **Priorita**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.15 Triáž – příznaky

Stručně

Nastavení příznaků triáže.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Triáž – příznaky

Popis modulu

Seznam příznaků triáže. Více o triáži viz Čekárna s triáží. Příznaky triáže jsou využívány pro hodnocení stavu pacienta a urgentnosti jeho ošetření. Provádí se např. v KU *Nález s triáží*, kde se v prvním kroku vybere příznak a v druhém pak dle příznaku jednotlivé symptomy se stanovením stupně triáže.

Editace záznamu probíhá v generickém editačním modulu Triáž příznaky – editace.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.15.1 Triáž příznaky – editace

Stručně

Modul slouží k editaci příznaků triáže.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Triáž – příznaky

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu definic časů triáže. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód** – kód příznaků
- **Název** – název příznaku
- **Pořadí** – pořadí zobrazení příznaku
- **Poznámka** – obsáhlejší textový popis příznaků a možné příčiny
- **Viz také** – textové odkazy na obdobné příznaky

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.16 Triáž – symptomy

Stručně

Nastavení symptomů triáže.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Triáž – příznaky

Popis modulu

Seznam symptomů triáže. Více o triáži viz Čekárna s triází. Symptomy triáže jsou využívány pro hodnocení stavu pacienta a urgentnosti jeho ošetření. Provádí se např. v KU *Nález s triází*, kde se v prvním kroku vybere příznak triáže a v druhém pak dle příznaku nejvýraznější symptom, podle něhož se určí stupeň triáže, tj. urgentnosti ošetření.

Editace záznamů se provádí v generické editačním modulu Triáž symptomy – editace.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.16.1 Triáž symptomy – editace

Stručně

Modul slouží k editaci symptomů triáže.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Triáž – symptomy

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu definic časů triáže. Formulář obsahuje následující položky:

- **Skupina** – zařazení symptomu triáže do příslušné skupiny, název skupiny by měl odpovídat názvu příznaku triáže (viz Triáž – příznaky)
- **Název symptomu** – název symptomu tak, jak bude zobrazen ve formuláři KU
- **Popis symptomu** – textový popis příslušného symptomu
- **Zařazení** – stanovení stupně triáže, stupeň určuje urgentnost ošetření a je definován jako doba, za kterou by měl být pacient ošetřen (viz Triáž – časy). Stupně jsou:
 - 1 – Resuscitation
 - 2 – Emergent
 - 3 – Urgent
 - 4 – tandard
 - 5 – NonUrgent
- **Pořadí ve skupině**

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.17 Použité typy upozornění

Stručně

Číselník typů upozornění (patientských alertů) aktivovaných pro daný útvar s nastavenými parametry.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Upozornění na útvaru.

Popis modulu

(Bude doplněno.)

Editace záznamu probíhá v generickém editačním modulu (bude doplněno).

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem, podrobněji viz Seznamy.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.17.1 Typy upozornění

Stručně

Etalonový číselník typů upozornění (patientských alertů). Významy jednotlivých typů jsou

Přístup k modulu

Modul je přístupný z modulu nastavení entit nebo funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Použité typy upozornění a zde jako výběrový číselník.

Popis modulu

Modul obsahuje definici podporovaných typů upozornění. U jednotlivých typů je uvedena výchozí závažnost. Záznamy lze přidávat na nadnárodní nebo národní autoritě, lokální přidávání není vhodné (upozornění těchto typů by žádná část aplikace neplnila).

Editace záznamu probíhá v generickém editačním modulu Typy upozornění.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci se seznamem, podrobněji viz Seznamy.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.17.1.1 Typy upozornění

Stručně

Modul slouží k editaci typů upozornění (patientských alertů).

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Typy upozornění.

Popis modulu

Generický editační formulář sloužící k úpravě záznamu typů upozornění. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód** – kód typu
- **Název** – název typu
- **Závažnost** - výchozí (defaultní) závažnost pro daný typ
- **Autorita**
- **Poznámka** – obsáhlejší textový popis příznaků a možné příčiny
- **Pořadí** – pořadí (nevyužívá se)

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.18 Vlastnosti lůžek

Stručně

Nastavení vlastností lůžek pro použití při objednávání pacientů dle lůžek.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Vlastnosti lůžek

Popis modulu

Seznam atributů lůžek. Detail je editován v generickém editačním modulu.

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.18.1 Vlastnosti lůžka

Stručně

Modul slouží k editaci detailů vlastností lůžka.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Vlastnosti lůžek.

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu nastavení atributu lůžek. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód** – kód vlastnosti
- **Název** – název vlastnosti
- **Ikona** – výběr ikony z číselníku Ikony
- **Pořadí** – pořadí zobrazení vlastnosti

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.19 Typy adres pacienta

Stručně

Nastavení typů adres

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Typy adres pacienta.

Popis modulu

Slouží k nastavení typu adres pacienta.

Detail záznamu se upravuje v generickém editačním modulu

Ovládání modulu

Postup pro nastavení uživatelského typu adres s vlastním číselníkem často používaných adres jednotlivých typů – nejprve je třeba definovat Typy adres pacienta, ty přidat (po restartu aplikace) do Uživatelské typy adres s autoritou 4 a pak naplnit Časté adresy, pak je pacientům možné zadávat adresy nově přidávaných typů s nepovinnou možností výběru adresy z číselníku.

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.19.1 Typ adresy pacienta

Stručně

Modul slouží k editaci detailů vlastností lůžka.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Typy adres pacienta

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu typu adres pacienta. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód** – kód typu adres
- **Název** – název typu adres
- **Příznak typu adresy** – nastavuje se příznak pro daný typ adresy z následujících možností (zaškrtačací políčka):
 - **Instituce** – pokud je nastaveno v zadání adresy lze vybírat z číselníku kontaktů (zaměstnavatel) či zdravotnických zařízení (praktický lékař...)
 - **Unikátní** – kontrola na jedinečnost
 - **Příbuzní** – možné zadání příbuzenského vztahu
 - **Vlastní** – adresa přímo patřící subjektu např. pacientovi
 - **Adresa z číselníku** – výběr z číselníku uživatelských typů adres
- **Autorita** – výběr autority, pro kterou se typ adresy definuje
- **Pořadí** – pořadí zobrazení typu adres

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.20 Časté adresy

Stručně

Nastavení častých uživatelských adres.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Časté adresy

Popis modulu

Slouží k nastavení častých adres uživatele. Detail záznamu se upravuje v modulu Častá adresa.

Ovládání modulu

Postup pro nastavení uživatelského typu adres s vlastním číselníkem často používaných adres jednotlivých typů – nejprve je třeba definovat Typy adres pacienta, ty přidat (po restartu aplikace) do Uživatelské typy adres s autoritou 4 a pak naplnit Časté adresy, pak je pacientům možné zadávat adresy nově přidávaných typů s nepovinnou možností výběru adresy z číselníku.

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.20.1 Častá adresa

Stručně

Modul slouží k editaci detailů častých uživatelských adres.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Časté adresy

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu typu adres pacienta. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód** – kód typu adres
- **Název** – název typu adres
- **Typ adresy z číselníku** – odkaz na číselník typu adres (Uživatelské typy adres)
- **Adresát / ... / Země** – pole s adresními údaji
- **Telefon**
- **Mobil**
- **Fax**
- **E-mail**
- **Web**
- **Kód obce**
- **Poznámka**
- **Složený tvar** – adresa formátovaná ve složeném tvaru (Adresát, PSČ, Obec, Část obce)
- **Pořadí** – pořadí zobrazení typu adres

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.21 Uživatelské typy adres

Stručně

Nastavení uživatelských typů adres.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu Ostatní, volba Uživatelské typy adres.

Popis modulu

Slouží k nastavení častých adres uživatele. Detail záznamu se upravuje v generickém editačním modulu Uživatelský typ adresy.

Ovládání modulu

Postup pro nastavení uživatelského typu adres s vlastním číselníkem často používaných adres jednotlivých typů – nejprve je třeba definovat Typy adres pacienta, ty přidat (po restartu aplikace) do Uživatelské typy adres s autoritou 4 a pak naplnit Časté adresy, pak je pacientům možné zadávat adresy nově přidávaných typů s nepovinnou možností výběru adresy z číselníku.

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.21.1 Uživatelský typ adresy

Stručně

Modul slouží k editaci detailů uživatelských typů adres.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Uživatelské typy adres

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu uživatelských typů adres. Formulář obsahuje následující položky:

- **Číselník**
- **Kód** – kód typu adres
- **Název** – název typu adres
- **Pořadí** – pořadí zobrazení typu adres

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.6.22 Klinické studie

Stručně

Modul slouží k editaci detailů klinických studií.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z Konfigurace kliniky - Ostatní - Klinické studie

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu klinických studií. Formulář obsahuje následující položky:

- Identifikace studie
- d

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.7 Submenu KU

Stručně

Konfigurace kliniky KU obsahuje seznam nastavení pro klinickou událost.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, záložka Konfigurace kliniky, skupina Klinická nastavení, submenu KU

Obsahuje položky:

- Typy klinických událostí
- Typy KU podle DASTA
- Klasifikace KU
- Mapování typu KU mezi FONS a DASTA
- Přehled stavů KU
- Uložené texty
- Export KU
- Přegenerování skládaných textů
- Úprava utajení
- Hromadné operace
- Typ zatrhávacího seznamu
- Číselník položek zatrhávacího seznamu
- Skupiny klíčových slov
- Skupiny KU
- Číselník preventivních prohlídek
- Číselník očkování

- Další klasifikace

3.4.7.1 Typy (klasifikace) klinických událostí

Stručně

Typy (klasifikace) klinických událostí rozdělují jednotlivé klinické události do skupin. Podle těchto skupin jsou klinické události nabízeny ve skupině Nová KU v záložce Pacient – Dokumentace funkční oblasti Klinika, lze podle nich filtrovat v listech a podobně. Klasifikace KU jsou zobrazeny formou listu. Úrovně klasifikace jsou dvě. Pro stromové zobrazení viz Klasifikace KU

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu KU, volba Typy KU.

Popis modulu

Seznam typů (klasifikací) klinických událostí. Detail záznamu se edituje v generickém editačním modulu Typ klinické události

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.7.1.1 Typ klinické události

Stručně

Modul slouží k editaci detailů typu (klasifikace) klinických událostí.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Typy (klasifikace) klinických událostí nebo Klasifikace KU

Popis modulu

Editační formulář sloužící k úpravě záznamu z číselníku Typy klinických událostí. Formulář obsahuje následující položky:

- **Kód**
- **Název**
- **Parent** – výběr předka z číselníku Typy (klasifikace) klinických událostí
- **Pořadí**
- **Významnost** – nastavení významnosti daného typu KU. Možnosti jsou:
 - Nízká
 - Střední
 - Vysoká

- **Zařadit do menu** – určuje, do jakého menu bude daný typ KU zařazen v záložce *Pacient – dokumentace*, skupině *Nová klinická událost*. Možnosti jsou:
 - **Zprávy**
 - **Výsledky**
 - **Poukazy** (odpovídá položce Rp.,poukazy)
 - **Ošetř. dok.**
 - **Hlášení**
 - **Souhlasy**
 - **Skóre**
 - **Požadavky**
 - **Od předka** – bude zařazeno do stejného menu jako nastavený předek/parent

Ovládání modulu

Ovládání modulu odpovídá práci s běžným formulářem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.7.2 Typy KU podle DASTA

Stručně

Konfigurace číselníku typů DASTA pro komunikaci mezi aplikacemi. Při přenosu jednotlivých dokumentů se mezi systémy dokumenty napárují dle tohoto číselníku.

Přístup k modulu

Modul je přístupný z funkční oblasti Správa nebo Klinika, skupina Klinická nastavení, submenu KU, volba Typy KU podle DASTA

Popis modulu

Modul je seznamem kódů klinických událostí podle specifikací DASTA. Jednotlivé záznamy se evidují v generickém editačním modulu

Ovládání modulu

Ovládání odpovídá práci s seznamem.

Konfigurace modulu

Modul se nekonfiguruje.

3.4.7.2.1 Typ KU podle DASTA

Stručně

Modul slouží k editaci kódů klinických událostí dle specifikací DASTA.

Přístup k modulu

Tento modul je přístupný z modulu Typy KU podle DASTA