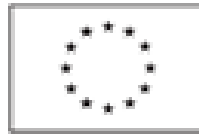


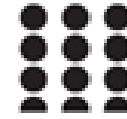


MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Ako ovládať NIS zo strany užívateľa



Mgr. Pavlína Bakalová
SZŠ Považská Bystrica

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

Produktový rad FONS



- Ide o najkomplexnejší rad produktov pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a ich zriaďovateľov,
- obsahuje klinické systémy, produkty pokrývajúce laboratórny a rádiodiagnostický komplement, manažérske systémy pre lekárov aj management,
- súčasťou radu je aj rozsiahle portfólio integračných a komunikačných produktov pre efektívne zdieľanie elektronickej zdravotníckej dokumentácie a elektronickú komunikáciu s pacientom,
- Nadväzuje, rozširuje a nahradzuje funkčnosť našich starších produktových radov.

NIS STAPRO – FONS Enterprise

- **Najmodernejší klinický** nemocničný informačný systém novej generácie,
- nadčasová koncepcia užívateľského rozhrania s využitím najnovších dostupných technológií,
- spája jednoduchosť, bezpečnosť, flexibilitu a vývojový potenciál do budúcnosti, prehľadnosť a intuitívnosť,
- prináša vysokú intuitívnosť a jednoduchosť ovládania pre všetkých užívateľov.

NIS STAPRO – FONS Enterprise

- Úplne podporuje bezpapierovú prevádzku a maximálne zdieľanie informácií v zdravotníctve,
-
- FONS Enterprise je najkomplexnejší systém na trhu s plnou podporou procesov, s vysokou dostupnosťou získania všetkých evidovaných informácií,
- zahŕňa podporu riadenia kvality liečby.



NIS STAPRO – FONS Enterprise

- **NIS STAPRO FONS Enterprise má:**
 - nadčasovú koncepciu užívateľského rozhrania,
 - najnovšie dostupné technológie,
 - originálna vnútorná architektúra jadra systému,
 - vysokú intuitívnosť a jednoduchosť ovládania pre všetkých užívateľov,
- jednotlivé prístupy vedenia patientskej dokumentácie má najvyšší stupeň konfigurovateľnosti užívateľom.

Klinický informačný systém – FONS Enterprise

- **Klinický informačný systém FONS Enterprise:**
- je komplexný informačný systém pre podporu prevádzky,
- zdravotníckych zariadení rôzneho typu a veľkosti,
- je založený na modernom grafickom zobrazovaní,
- snaží sa o čo najväčšiu prehľadnosť, pracuje s viacerými oknami, ktoré koncovému užívateľovi poskytujú práve tie informácie, ktoré pre danú činnosť potrebuje.

Klinický informačný systém – FONS Enterprise

- ▶ **Klinický informačný systém FONS Enterprise:**
 - ide o novú generáciu informačných systémov,
 - nadčasová koncepcia užívateľského rozhrania,
 - najnovšia dostupná technológia,
 - originálna vnútorná architektúra jadra systému v sebe.

Klinický informačný systém – FONS Enterprise

- Dôležitou vlastnosťou tohto systému novej generácie je otvorenosť:
 - v zmysle interoperability,
 - vzhľadom k maximálnemu využitiu evidovaných dát,
 - z pohľadu individualizácie konkrétnej individualizácie.
-
- Pre maximálny prístup smerom k iným systémom, poskytuje také služby, ktoré zaisťujú použitie medzinárodných a lokálnych štandardov výmeny dát do väčšieho celku.

Klinický informačný systém – FONS Enterprise

- ▶ **Klinický systém FONS Enterprise zabezpečuje:**
 - zníženie chybovosti zadávaných údajov,
 - znižuje časovú náročnosť na administratívne činnosti,
 - vytvára priestor venovať sa pacientovi,
 - každý užívateľ má k dispozícii práve tie informácie, ktoré sú v kontexte s jeho prácou dôležité a potrebné.

Klinický informačný systém – FONS Enterprise

- ▶ **Klinický informačný systém FONDS Enterprise:**
 - obsahuje funkcie, ktoré umožňujú vedenie zdravotnej dokumentácie,
 - podporuje funkcie prevádzkových činností na jednotlivých klinických pracoviskách,
 - zabezpečuje zadanie potrebných administratívnych údajov, vykazovanie dát štatistické spracovania a vyhodnotenia,
 - podporuje činnosť lekárov a sestier pri dokumentovaní zdravotného stavu pacienta pri ambulantnej starostlivosti alebo pri hospitalizácií.

Klinický informačný systém – FONS Enterprise

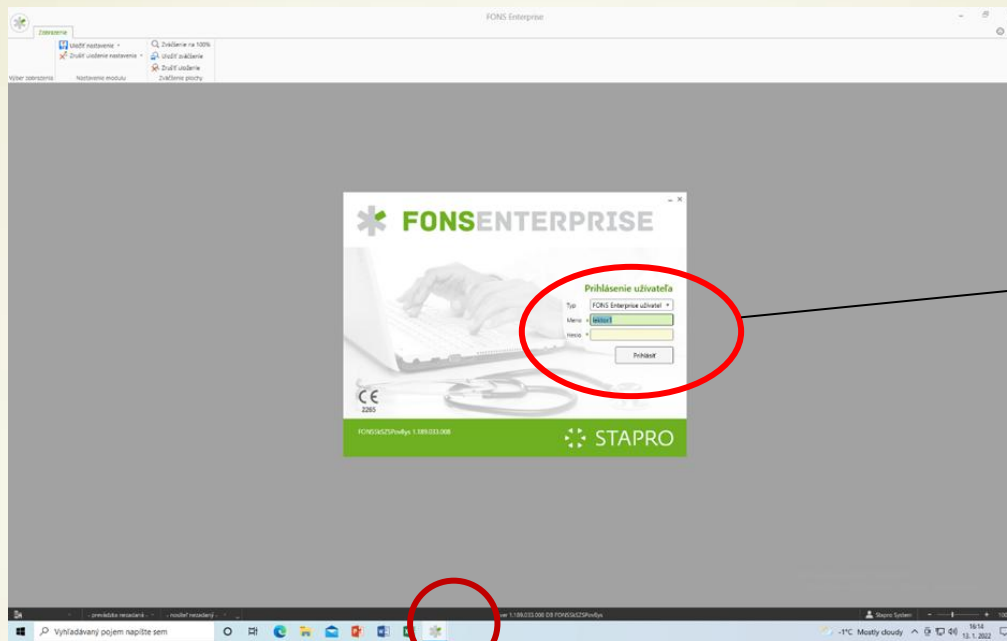
- ▶ Základným prvkom klinickej časti je klinická udalosť, na ktorej je založená dokumentácia pacienta – anamnéza, príjmová správa, ambulantné vyšetrenie, žiadanka na rôzne druh vyšetrení, ošetrovateľská anamnéza, dekurz, operačný protokol, pôrodopis...
- ▶
- ▶ vysoký stupeň konfigurovateľnosti klinickej udalosti zabezpečuje nastavenie dokumentácie podľa individuálnych potrieb každého zdravotníckeho zariadenia od najjednoduchšieho až po zložité štruktúrované formuláre.

Klinický informačný systém – FONS Enterprise

- Každá klinická udalosť sa skladá z niekoľkých oddielov: hlavička, diagnóza, požiadavka, nález/výsledok, súhrn klinickej udalosti,
-
- pri práci s pacientom je vždy **zobrazený patientsky panel**, kde sú prehľadne zobrazené základné údaje o pacientovi, alergie, diagnózy, posledná medikácia, informácie o operácií...
- **priamo z patientskeho panelu môžeme otvoriť príslušný formulár pre nové zadanie alebo zmenu údajov o pacientovi,**
- **užívateľ je na prvý pohľad informovaný o dôležitých faktoroch súvisiacich so zdravotným stavom pacienta.**

Klinický informačný systém – FONS Enterprise

- ▶ **FONS Enterprise** umožňuje:
 - **pracovať s grafikou** priamo v dokumentácií pacienta,
 - **vkładať schematické obrázky**, kde môže užívateľ pomocou rôznych značiek a poznámok znázorniť aktuálny zdravotný stav pacienta,
 - aby bola **súčasťou dokumentácie aj obrazová informácia, zvuková informácia, video** a podobne,
 - **znázorňovať** napríklad výsledky alebo iné udalosti graficky alebo timeline,
 - umožňuje užívateľovi otvoriť a prehliadať alebo aj zapisovať pre vybraného pacienta viac klinických udalostí súčasne.

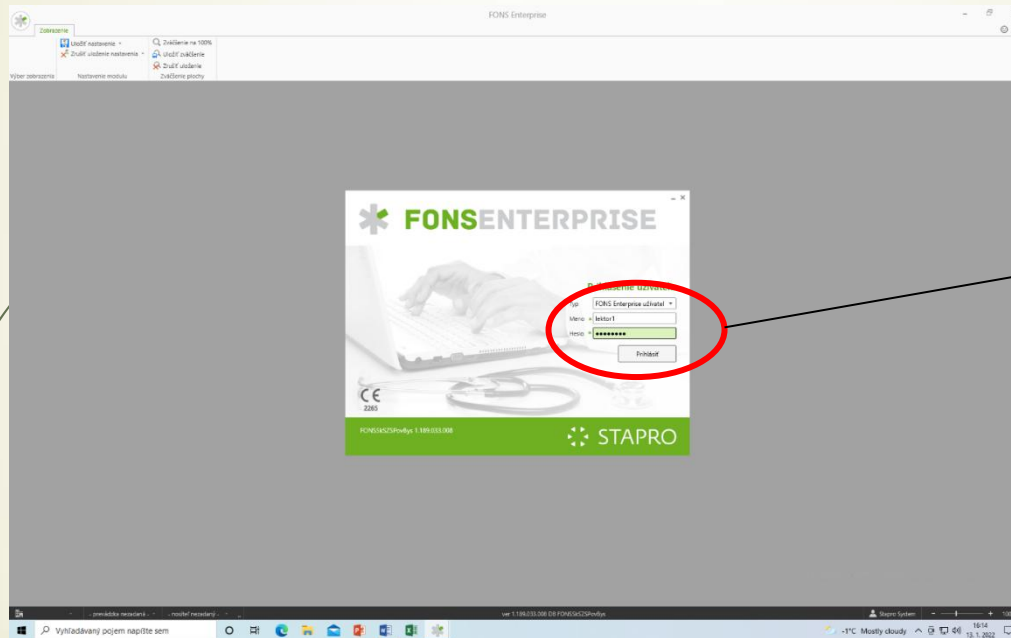


Uviest prihlasovacie
meno

Klik na ikonu

Prihlásenie sa do programu

Prihlásenie sa do programu



Začiatok práce s programom

The screenshot displays the FONS Enterprise software interface. The main window is titled "Zoznam pacientov na kôžku - Hospitalizovaní" (List of hospitalized patients on skin). The interface includes a menu bar, a toolbar, and a search filter section. The search filter is set to "Zadany" (Empty), resulting in empty search results for the "Výsledky" (Results) and "Konzília" (Consultation) panels. The patient list table is visible in the background.

Dáta	Info pac...	Info epic...	Meno pacienta	Číslo poisťovca	Identifik...
MIX			ABAFFY hugo	300124001	300124001
0-5			ABAFFY Julián Mgr.	320222003	320222003
0-5			ABAFFY Denis	331117004	331117004
3			ABAFFY Ľudovít	350318001	350318001
3			ABAFFY Kryštof	370512001	370512001
15/9			ABAFFY Kamil	370907002	370907002
MIX/9			ABAFFY Anton	390206002	390206002
6			ABAFFY Andrej Mgr.	411022003	411022003
2			ABAFFY Benjamin	420120001	420120001
9			ABAFFY Ľibor ěc.	430515001	430515001
9			ABAFFY Bohdan	460701002	460701002
9			ABAFFY Drahoslav	480424005	480424005
3			ABAFFY Antonín	490128005	490128005
9			ABAFFY Felix ěc.	500121002	500121002
3			ABAFFY Krištof	501012002	501012002
9			ABAFFY Artur	510929001	510929001
4			ABAFFY Josef	520307002	520307002
9/6			ABAFFY Celestín	520714005	520714005
3			ABAFFY Filip	520804003	520804003
3			ABAFFY Dušan	540606002	540606002
3			ABAFFY Alfréd	5406150013	540615001
0-5			ABAFFY Alfréd	5604180010	560418001
4			ABAFFY Ľibor	5709270017	570927001
6			ABAFFY Dušan	5802180032	580218003
10			ABAFFY Bohumil	6804250004	680425000
4			ABAFFY Alojz	6806290019	680629001
95			ABAFFY Goran	7103200017	710320001
4			ABAFFY Matyáš	7312100004	731210000
6			ABAFFY Ľudovít	9212160001	921216000
3			ABAFFY Ľibor	9509220017	950922001

Začiatok práce s programom

The screenshot displays the FONS Enterprise software interface. The main window is titled "Zoznam pacientov na lôžku - Hospitalizovaní" (Patient list - Hospitalized). It features a table with columns for "Dňa" (Date), "Meno pacienta" (Patient name), "Číslo postele" (Bed number), and "Identifikácia" (Identification). The table lists several patients, including ABAFFY Hugo, ABAFFY Juhán Mgr., ABAFFY Denis, ABAFFY Lucieň, ABAFFY Kryštof, and ABAFFY Anton. Below the table, there is a list of departments and ambulances, each with a status icon (minus or plus) and a name. The list includes departments like INT_ODD_M, INT_ODD_Z, INT_ODD_J, INT_ODD_S, INT_ODD_U, INT_AMB_1, INT_AMB_2, INT_AMB_3, INT_AMB_4, KAR_AMB_1, KAR_AMB_2, GAS_AMB, DIA_AMB, END_AMB, ANG_AMB, COVID19_AMB, INF_AMB, INF_AMB_2, MOR_ODBER, MOR_ODBER_2, PLU_AMB_1, PLU_AMB_2, LOG_AMB, OYN, and NOV. The status icons are circled in red. A search bar at the bottom left contains the text "Vyhľadávany pojem napíšte sem".

Znak mínus označuje, že dané oddelenie je vyrolované a zobrazuje všetky OJ a ambulancie

Znak plus označuje, že dané oddelenie je sú schované a klikom na znak plus možno zobraziť všetky OJ a ambulancie

V spodnej časti obrazovky na lište je možnosť výberu oddelenia a jeho ošetrovacích jednotiek alebo ambulancií. Zároveň sa zobrazí aj meno ošetrojúceho lekára.

Ukončenie práce s programom

Prácu s programom ukončíme:

The screenshot displays the FONS Enterprise software interface. A table titled "Zoznam pacientov na lôžku - Hospitalizovaní" lists patients with columns for "Dieta", "Info pat.", "Info epiz.", "Meno pacienta", "Číslo postele", and "Identifika". A dialog box titled "Ukončenie aplikácie FONS Enterprise" is overlaid on the table, asking "Naozaj chcete ukončiť FONS Enterprise?". The "Áno" button is circled in red. A blue box with the text "Klik na krížik" points to the close button (X) in the top right corner of the dialog box. Another blue box with the text "Klikom na áno ukončíte prácu s programom" points to the "Áno" button. The background shows a patient list with names like ABÁFFY Hogo, ABÁFFY Jován Mgr., etc.

Dieta	Info pat.	Info epiz.	Meno pacienta	Číslo postele	Identifika
MIX			ABÁFFY Hogo	300124001	30012400
0-5			ABÁFFY Jován Mgr.	320222003	32022200
0-5			ABÁFFY Denis	331117004	33111700
3			ABÁFFY Ludevít	350318001	35031800
3			ABÁFFY Kryštof	370512001	37051200
15/9			ABÁFFY Kamil	370907002	37090700
MIX/9			ABÁFFY Anton	390206002	39020600
6			ABÁFFY Andrej Mgr.	411022003	41102200
2			ABÁFFY Benjamin	420120001	42012000
9			ABÁFFY Csbor Bc.	450515001	45051500
3			ABÁFFY Bohdan	460701002	46070100
9			ABÁFFY Dráhoš	480424005	48042400
3			ABÁFFY Antonín	490128005	49012800
3			ABÁFFY Felix Bc.	500121002	50012100
3			ABÁFFY Kryštof	501012002	50101200
9			ABÁFFY Antur	510929001	51092900
4			ABÁFFY Josef	520307002	52030700
3			ABÁFFY Cestín	520716005	52071600
9/8			ABÁFFY Filip	520804003	52080400
3			ABÁFFY Dušan	540606002	54060600
3			ABÁFFY Alfréd	5406150013	54061500
0-5			ABÁFFY Alfréd	5604180010	56041800
4			ABÁFFY Libor	5709270017	57092700
6			ABÁFFY Dušan	5802180032	58021800
10			ABÁFFY Bohumil	6604250004	66042500
4			ABÁFFY Alojz	6806290029	68062900
95			ABÁFFY Goran	7103200027	71032000
4			ABÁFFY Makym	7312100004	73121000
6			ABÁFFY Ludevít	9212160001	92121600
3			ABÁFFY Csbor	9509220017	95092200

Klikom na áno ukončíte prácu s programom

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

<https://stapro.sk/produkty-fons/fons-enterprise/>