Kvalitní informační řešení jako jeden z esenciálních prvků **efektivního** provozu klinických pracovišť

Michal Opatřil
Solution architect ICZ a. s.

medical process assistant

systema
HUMAN INFORMATION SYSTEMS

Plně procesně orientovaný workflow klinický informační systém nové generace

Dostupnost a ergonomie

Pokrytí všech aspektů provozu

Bezpečnost pacienta

Multimediálnost

Dostupnost a ergonomie

Dostupnost informací v reálném čase

Intuitivní práce s řešením

Mobilita

Výkon a spolehlivost

medical process assistant

Ambulance Stanice Úkolová listina Náhled Možnosti Nápověda

Pracovní místo

Vyhledání případu

Úkolová listina

Kalendář termínů

Management lůžek

Plánování procesu

Evidence diagnóz

CZ

Test

MS

Medikace

Okno

Úkolová listina : KISMPA : Neurologická klinika

Příjem výsledků - NK (vše) | (6) B-NK Hospitalizace (vše) | (28) B-NK Ambulance (vše) | B-NK Konzilia (vše)

(6) B-NK Hospitalizace (vše) | (1) B-NK Příjem k hosp. | (1) B-NK Hospitalizace | (1) B-NK Propuštění pac. | (3) B-NK Archivace chor.

K vyřízení a zpracovávající se — Stav: 16:16:42

Ik...	Symboly	Poznámka	Text	Datum	Aktuální če...	Č.př.	Příjmení, jméno a titul pacienta	Věk	Rodné číslo	Dat.nar.	Předch.čin.
					325215h	1077736	PROUZA JOSEF	65	410619/013	19.06.1941	Pojišťovna
				24.01.07 17:34	310h	1077736	PROUZA JOSEF	65	410619/013	19.06.1941	Závěrečné
				24.01.07 18:43	309h	1077735	BOUČKOVÁ MARIE	61	455511/096	11.05.1945	Závěrečné
				25.01.07 15:11	289h	1077755	TRTIL ROMAN MUDr.	45	610228/1372	28.02.1961	Závěrečné
	2			31.01.07 11:34	148h	1077726	PACÁKOVÁ EVA	63	435424/035	24.04.1943	Start
				05.02.07 12:16	28h	1077729	MÁLKOVÁ NADĚŽDA	63	435424/062	24.04.1943	Start

Poznámka

Č.případu 0001077726

ID pacienta 603464 | Předchozí čin. Start | Nar. 24.04.1943

Zač.případu 14.06.2006 | Činnost Příjem | Věk 63

Datum prop. | Následující čin. Diagnóza | Pohl. Ž

Dop. Dg. Voh 1 2

KISMPA

Podpora všech aspektů provozu

Plánování a objednávání pacientů
Podpora klinických procesů

Podpora pacientského případu
Document management systém

k

dokumentace

Nástroje pro controlling a řízení
Plně kastomizovatelné statistické

v

Provázanost informací s dalšími

systémy

TRTIL ZDENĚK MUDr. *R.Č.:* **630724/0511** *Č.př.:* 0001078139

Dat.nar.: 24.07.1963 **Prac.:** B-NK-A Neurologická klinika odd.A **Č.poj.:** 6307240511

Zákl.diagnóza: D001 Carcinoma in situ- jícen **ZP:** 222 Česká národní

dA2 dA4 ... runZAN importZAN 44

vsechny zaznamy

N...	NurAna...
22	28.03.2008

- Spánek
- Kůže
- Tělesná soběstačnost
  - oblékání
    - samostatně bez pomoci
    - s pomocí
    - neprovede
  - koupání
    - samostatně bez pomoci
    - s pomocí
    - neprovede
  - osobní hygiena
  - použití WC
  - přesun lůžko - židle
  - chůze po rovině
  - chůze po schodech
  - Riziko pádu
  - Zvláštnosti
- Alergie
  - na jídlo
  - na léky
  - Jiné
- Sociální situace
- Jiné
- Smyslové vnímání
  - Komunikace
  - Zrak
    - beze změny
    - slzení
    - pálení
    - řezání
    - krvácení
    - sekrece
    - aplikace léků do očí
    - kompenzační pomůcky
  - Sluch
  - Hmat
  - Čich
  - Chuť
- Psychický stav
- Fyziologické funkce
- Bolest
- Stav výživy
- Vyprazdňování stolice
- Vyprazdňování moče

Smyslové vnímání

Komunikace

- beze změny ☑
- nerozumí mluvenému slovu ☐
- nerozumí psanému slovu ☐
- jazyková bariéra ☐
- odmítá komunikovat ☐

Zrak

Diagnóza: Porucha smyslového vnímání - zraku

Z DŮVODU: vrozené vady PROJEVUJÍCÍ SE: slzení

- beze změny ☐
- slzení ☑
- pálení ☑
- řezání ☐
- krvácení ☐
- sekrece ☐

aplikace léků do očí

- ne ◉
- ano - jaké ○

kompenzační pomůcky

- ne ☐
- brýle ☑
- kontaktní čočky ☐
- oční protéza ☐

Sluch

Diagnóza: Porucha smyslového vnímání - sluchu

Z DŮVODU: Jiné PROJEVUJÍCÍ SE: Jiné

- beze změny ☐
- hluchota ☐

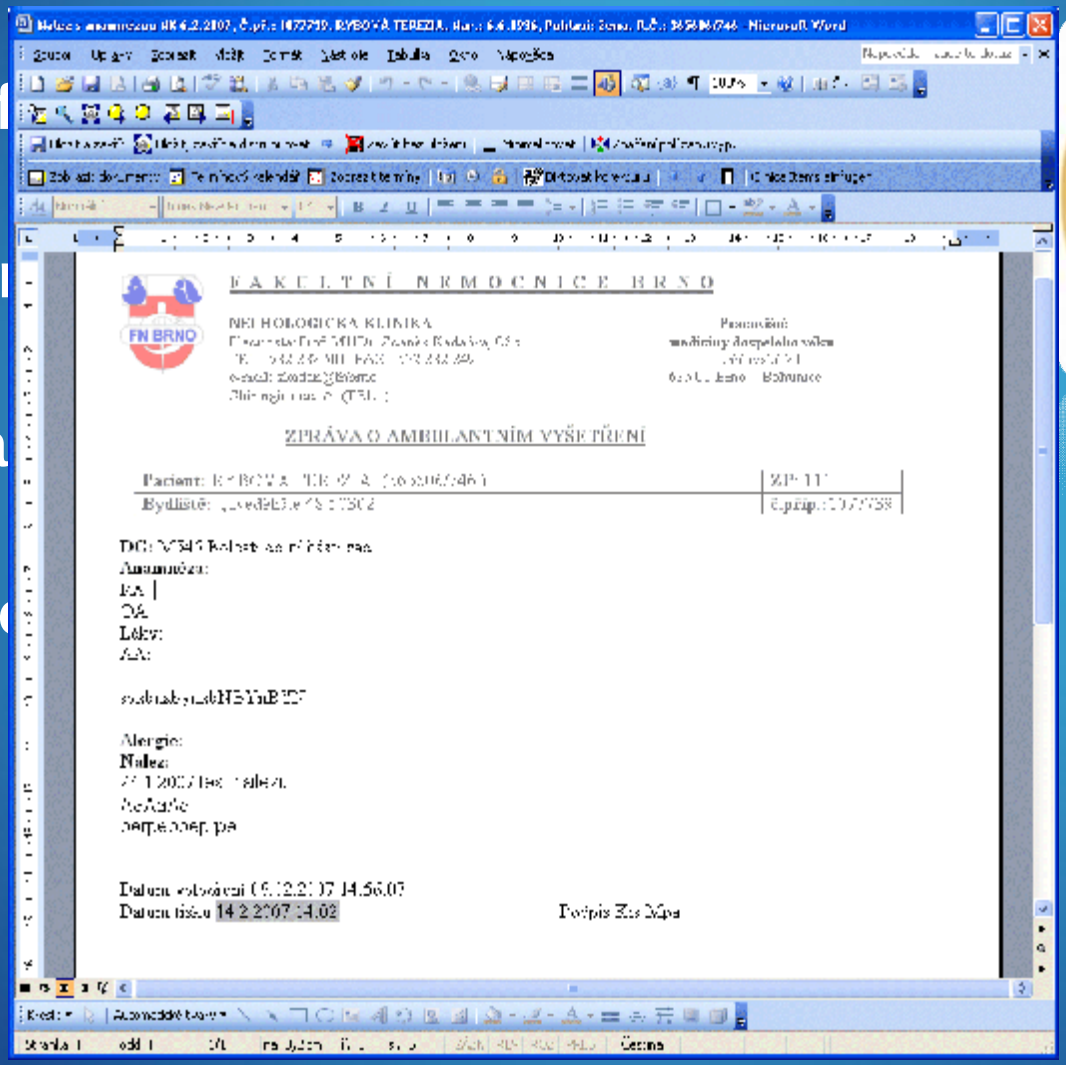
Bezpečnost pacienta

Patient Saf

Joint Com

Clinical Pa

Klinický w



MPA - RYBOVÁ TEREZIA 0001077739

Pacient Náhled Možnosti Nápověda

Pacient

Žádanky/ Formuláře

Kalendář termínů

Přehled termínů

Evidence diagnóz

Klinické položky (lab..

Biochemie

Hematologie

CZ

Dokumenty pacienta : KISMPA : Hradec Králové

RYBOVÁ TEREZIA *R.Č.:* **365606/746** *Č.př.:* 0001077739

Dat.nar.: 06.06.1936 **Prac.:** B-NK-A Chirurgie odd. A **Č.poj.:**

Zákl.diagnóza: M545 Bolesti dolní části zad **ZP:** 111 VZP ČR

- Případ
  - 1077739
    - Diagnózy
    - Klinická dokumentaci
    - Dokumenty pro čas.interv
    - Nevalidní dokumenty pro
- Typy Dokumentů
  - Ambulance NK
  - Konzilium do AH (B-NK)
  - Lůžkové oddělení
  - Lůžkové oddělení NK
  - Obraz formátu JPEG
- Skupiny typů dokumentů
- Vyhotovila oblast
  - Chirurgická klinika
  - Klinická dokumentace Nk
  - Zpráva o konziliu do AH (E
- Vyhotovila odbornost
- Klíčová slova
- Všechny diagnózy
  - S589 Traumat.am
- Všechny případy
  - Všechny dokumenty
  - Všechny nevalidní dokument
  - Všechny radiologické dokum
- Klinická dokumentace k paci

Dokument

Dokumenty | Strukturelementtabelle | Struktura dokumentu

i...	...	Mod. datum	Mod. uživatel	/ Datum založení	Založil uživ...	Jméno	Matchcod
		06.02.2007 16:10:30	KISMPA	06.02.2007 16:10:30	KISMPA		
		06.02.2007 15:04:51	KISMPA	06.02.2007 15:04:51	KISMPA	Konziliární nález do AH (B-NK)	B_NK/K
		06.02.2007 14:59:51	KISMPA	06.02.2007 14:59:51	KISMPA	Nález NK	B_NK/K
		06.02.2007 14:58:00	KISMPA	06.02.2007 14:58:00	KISMPA	Závěrečná zpráva NK	B_NK/K
		06.02.2007 14:57:44	KISMPA	06.02.2007 14:57:44	KISMPA	Přijímací zpráva NK	B_NK/K
		06.02.2007 14:57:05	KISMPA	06.02.2007 14:57:05	KISMPA	Konziliární nález do AH (B-NK)	B_NK/K
		06.02.2007 14:56:07	KISMPA	06.02.2007 14:56:07	KISMPA	Nález s anamnézou NK	B_NK/K
		26.06.2006 18:46:45	KISMPA	26.06.2006 18:46:45	KISMPA	Překladová zpráva	HK/PZ_

Obraz formátu JPEG 6.2.2007 | Konziliární nález do AH (B-NK) 6.2.2007

Distributor | Aktivity | Stav dokumentu | Klíčová slova

Všeobecní informace | Kmenová data

Předmět	Obraz formátu JPEG		
Datum vytvoření	06.02.2007 16:10:30	Uživ.	Kis Mpa
Datum změny	06.02.2007 16:10:30	Uživ.	Kis Mpa
ID Dokumentu	8371	Datum nálezu	
Původní ID			

Nový Dokument

Otevřít dokument ke čtení

Editovat dokument

Zobrazit obsah

Distribuovat dokument

KISMPA

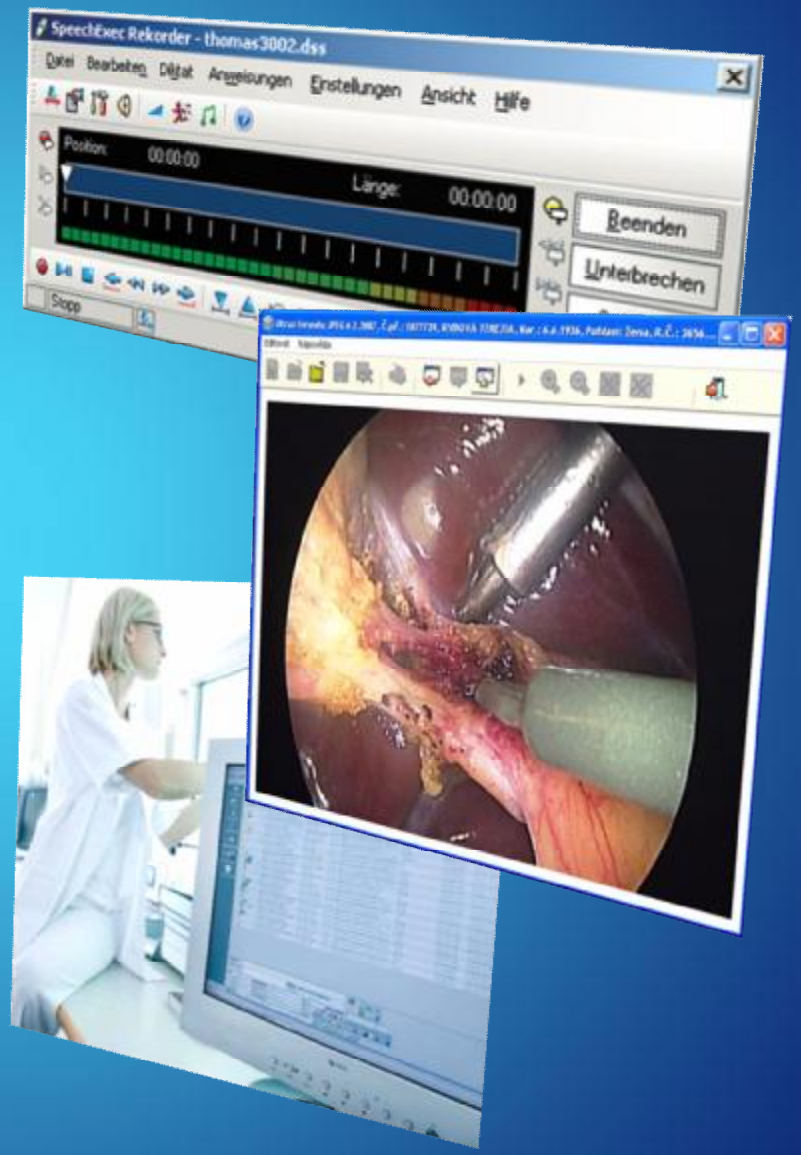
Multimediálnost

Integrace s MS Office

Hlas a zvuk

Převod hlasu na text

Video a obrazová informace



Děkuji za pozornost…

Michal Opatřil ICZ a.s.

www.i.cz
michal.opatril@i.cz