

Motto : „Mimořádné události a krizové situace se nevyhnou ani nemocnicím, záchrankám, zdravotnickým zařízením všech typů. Připravme se na jejich řešení, věnujme se prevenci a poznání. Chraňme naše nemocné, lékaře a zdravotnický personál.“

Základní charakteristika systému

Webová aplikace SYPOS slouží na podporu přípravy a realizace plánovaných opatření zdravotnických zařízení a zařízení sociálních služeb při vzniku mimořádných událostí a při vyhlášení krizového stavu. Systém SYPOS pro zdravotnická zařízení a zařízení sociálních služeb je určen pro implementaci v jednotlivých krajích ČR, ORP i pro implementaci v podmínkách Hl. města Prahy a zdravotnických zařízení řízených ústředními orgány státní správy.

SYPOS umožňuje vytvořit velmi rychle na jednotlivých zařízeních v jednotné formě a obsahu potřebnou dokumentaci pro řešení mimořádné události (hromadná neštěstí) a krizových situací.

Vytvořená dokumentace je v souladu s platnou legislativou pro řešení mimořádných a krizových situací a vyhlášení krizových stavů a současně zohledňuje zvláštnosti prostředí zdravotnických zařízení a zařízení sociálních služeb. Obsah a rozsah dokumentace je definován velikostí zařízení, úkoly v systému krizového řízení kraje a samozřejmě specifickými podmínkami každého zařízení (vnější a vnitřní ohrožení apod.).

Pro potřeby nadřízených orgánů (na úrovni magistrátu/kraje či obce s rozšířenou působností) je možno vytvářet sestavy a přehledy z takto vedené dokumentace.

Uživatelé systému

Zdravotnická zařízení:

- krajské (oblastní) nemocnice
- základní nemocnice
- ostatní nemocnice (nezřizované krajem)
- ostatní zdravotnická zařízení

Zařízení sociálních služeb:

- domovy pro seniory
- domovy pro osoby se zdravotním postižením
- ostatní zařízení sociálních služeb

Orgány státní správy a samosprávy:

- krajský úřad
- obce s rozšířenou působností

Vytvářená dokumentace

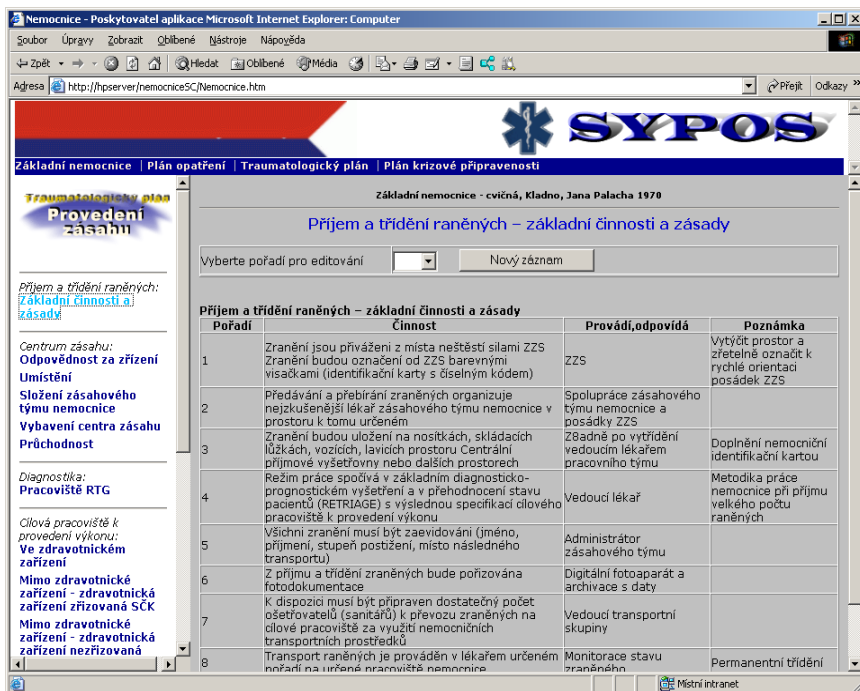
Uživatel aplikace SYPOS v zařízení definuje a zadá příslušné údaje o zařízení a další údaje potřebné pro zpracování příslušného plánu. Pro zadání dat slouží systém formulářů v prostředí MS Internet Explorer. Zadanými daty je automaticky naplněna šablona příslušného dokumentu.

Manažerské přehledy

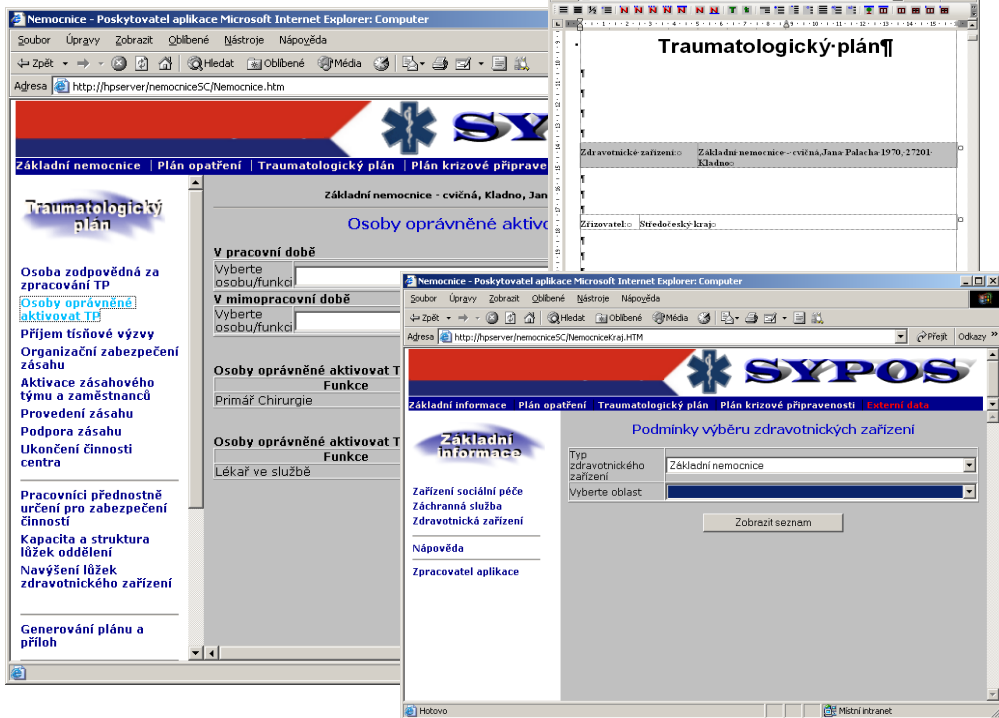
Na úrovni kraj a ORP poskytují aplikace možnost vytváření uživatelsky definovaných přehledů z dat zpracovaných na jednotlivých zařízeních

Traumatologický plán

Zpracovávají všechna zdravotnická zařízení zařazená do traumatologického plánu kraje



Příjem a třídění raněných - základní činnosti a zásady	Činnost	Provádí, odpovídá	Poznámka
1	Zranění jsou přiváženi z místa neštěstí silami ZZS Zranění budou označeni od ZZS barevnými visáčkami (identifikační karty s číselným kódem)	ZZS	Vytýčit prostor a zřetelně označit k rychlé orientaci posádek ZZS
2	Přidávání a přibírání zraněných organizuje nejzkušenější lékař závažného týmu nemocnice v prostoru k tomu určeném	Spolupráce závažného týmu nemocnice a posádky ZZS	
3	Zranění budou uloženi na nosítkách, skládacích lůžkách, vozících, lavičích prostoru Centrální příjmové vyšetřovny nebo dalších prostorech	Zbádná po vytřídění vedoucím lékařem pracovního týmu	Doplnění nemocniční identifikační kartou
4	Režim práce spočívá v základním diagnosticko-prognostickém vyšetření a v přehodnocení stavu pacientů (RETRIAČE) s výslednou specifikací cílového pracoviště k provedení výkonu	Vedoucí lékař	Metodika práce nemocnice při příjmu velkého počtu raněných
5	Všichni zranění musí být zaevidováni (jméno, příjmení, stupeň postižení, místo následného transportu)	Administrátor závažného týmu	
6	Z příjmu a třídění zraněných bude pořizována fotodokumentace	Digitální fotoaparát a archivace s daty	
7	K dispozici musí být připraven dostatečný počet ošetřovatelů (sanitářů) k převozu zraněných na cílové pracoviště za využití nemocničních transportních prostředků	Vedoucí transportní skupiny	
8	Transport raněných je prováděn v lékařem určeném pořadí na určené pracoviště nemocnice	Monitorace stavu zraněných	Permanentní třídění



Podmínky výběru zdravotnických zařízení	Typ zdravotnického zařízení	Základní nemocnice
Zdravotnické zařízení:	Základní nemocnice - cvičná, Kladno, Jana Palacha 1970-17201 Kladno:	
Zřizovatel:	Středočeský kraj:	

Co SYPOS např. obsahuje?

1. Plán ochrany zařízení při vzniku MU/KS.

Zpracovávají všechna zdravotnická zařízení a všechna zařízení sociálních služeb

Plán opatření

Vyberte areál pro plán opatření
Podklady pro plán
Informace o budovách
Ostatní údaje o areálu
Náhradní zdroje elektrické energie
Cizí právnické osoby v areálu
Orgány a organizace teritoria
Ohrožení
Řízení činnosti při MU
Evakuace
Činnosti při vzniku MU

Výpis uložených údajů
Generování plánu a příloh

Nápověda

Hotovo

Místní intranet

Příloha č. 2

Plán ochrany zdravotnického zařízení při vzniku mimořádných událostí a krizových situací

Zdravotnické zařízení: Základní nemocnice - cvičná, Jana Palacha 1970, 37001 Kladno

Areál: Základní nemocnice - cvičná

Zajištění transportu pacientů

Cílová-místa-transportů---zařízení-zřizovaná

ev-zařízení	Adresa	Místnost	Spojení	Poznámka
22	Nový Ujezd Kladno	Kladno	312424014	Účel
22	Nový Ujezd Kladno	Kladno	307272556	Kapacita
22	Nemocnice Beroun	Beroun	325542991	
	Nemocnice Beroun	Beroun	311823008	0

Cílová-místa-transportů---ostatní-zařízení

ev-zařízení	Adresa	Místnost	Spojení	Poznámka
	Nemocnice Čáslav	Čáslav, U nemocnice 124	323150047	

Zajištění náhradních objektů

ev-objektu	Adresa	celá	Počet míst	Spojení	Poznámka

Prostředky pro transport

Vlastní

Prostředek	Počet	Podavač	Spojení	Místo-přistavení
Sanda - Sva	20	0252	323165484	Parkoviště nebo dle

2. Plán krizové připravenosti

Zpracovávají všechna zdravotnická zařízení zařazená do krizového plánu kraje

Generování plánu

Plán krizové připravenosti

Přílohy
P1 - Plán akceschopnosti
P2 - Plán ochrany
P3 - Evakuační plán
P4 - Plán spojení (p areálech)
P4 - Plán spojení (p zařízeních)
P5 - Přehled sil a prostředků
P6 - Plán MTZ
P7 - Krizové opatření
P8 - Činnosti při MU
P9 - Civilní ochrana
P10 - 13 - Administrativa

Plán krizové připravenosti

Základní údaje o zpracovateli PKP
Orgán krizového řízení kraje
Krizový štáb pro řešení KS
Úprava režimu nemocnice při vyhlášení KS
Obory poskytované péče za KS
Obory utlučené za KS
Minimální počty zdravotnického personálu při KS
Základní úkoly organizačních útvarů při vyhlášení KS
Krizová opatření
Dodavatelé služeb a materiálu za KS
Kapacita a struktura oddělení při vyhlášení KS
Personální komplementu

Plán krizové připravenosti

Základní údaje o zpracovateli PKP
Orgán krizového řízení kraje
Krizový štáb pro řešení KS
Úprava režimu nemocnice při vyhlášení KS
Obory poskytované péče za KS
Obory utlučené za KS
Minimální počty zdravotnického personálu při KS
Základní úkoly organizačních útvarů při vyhlášení KS
Krizová opatření
Dodavatelé služeb a materiálu za KS
Kapacita a struktura oddělení při vyhlášení KS
Personální komplementu

3. Výpisy z traumatologických plánů

Tento dokument je generován systémem jako příloha traumatologického plánu kraje a obsahuje nejdůležitější údaje z traumatologických plánů jednotlivých zdravotnických zařízení

Traumatologický plán kraje

Výpisy z traumatologických plánů zdravotnických zařízení zřízených Krajským úřadem

Technologie / Architektura

Vrstva 1 umožňuje uživatelům spolupracovat s aplikací, zadávat data a zobrazovat výsledky požadavků, ale spravuje také manipulaci s daty a formátování dat, jakmile je klient obdržel. U této aplikace (sít' WWW) přebírá úlohu této vrstvy prohlížeč **MS Internet Explorer 5.0** a vyšší.

-Ve vrstvě 2 jsou obsažena řídicí pravidla pro aplikaci. Pro tuto vrstvu je zvolena technologie ASP stránek (Active Server Pages).
• Vrstva 3 - databáze serveru MS SQL Server spravuje a poskytuje přístup k datům aplikace.

Závěrem

Aplikaci připravil velmi široký tým odborníků -lékařů, zdravotnického personálu a specialistů krizového řízení. Připravujeme prezentace v rámci několika konferencí i pracovní setkání nových uživatelů této aplikace.
Zdeněk Čejka za TLP s.r.o.

