

Zpracování traumatologických plánů lůžkových zařízení ve Středočeském kraji

Odbor zdravotnictví KÚ StČK
Ing. Nikola Konopásková

Středočeský kraj

Úrazová nemocnice v Brně
a
Lékařská fakulta Ostravské univerzity
v Ostravě
pořádají
VIII. kongres s mezinárodní účastí
**MEDICINA
KATASTROF
BRNO 2013**
Brno, hotel Holiday Inn, 7. – 8. února 2013

Úrazová nemocnice v Brně
Klinika traumatologie LF MU

UNIVERSITAS
Ostrava
Fakulta Medicíny

www.meka-brno.cz

Jednotný systém zpracování TrP

PROČ ???

vyšší počet poskytovatelů lůžkové péče,
přehlednost, okamžitá dostupnost plánů

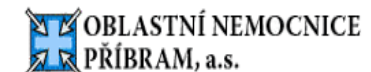
JAK ???

→ Obnova a aktualizace stávajících postupů:

- Krizový management odboru zdravotnictví KÚ (KMOZKU)
- Rozdělení území kraje na 5 částí
- Tajemníci útvarů krizového managementu oblastních nemocnic
- Elektronický systém Sypos



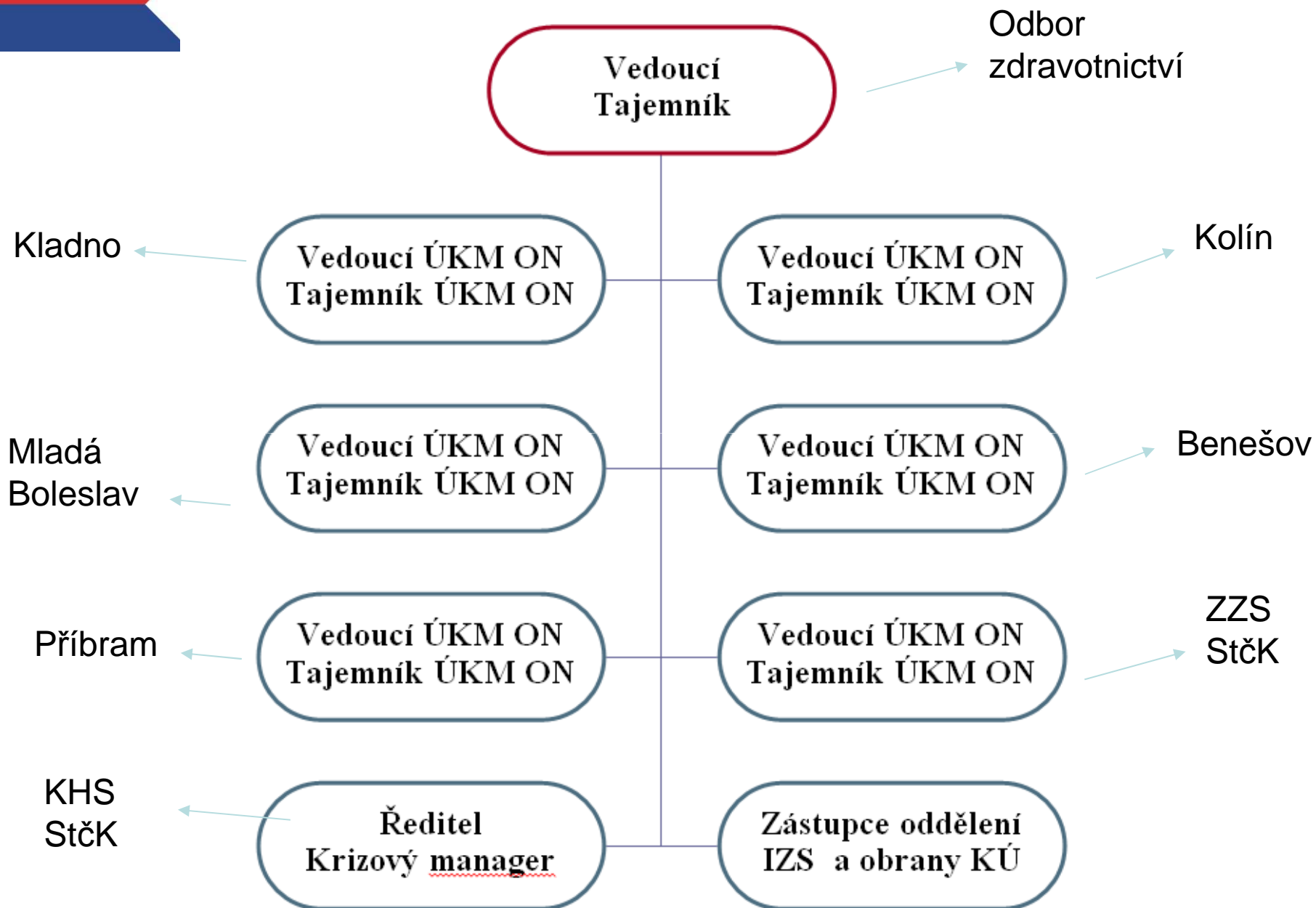
Nemocnice
Rudolfa a Stefanie
Benešov, a.s.



Krizový management odboru zdravotnictví Krajského úřadu Středočeského kraje

- Ustanoven **1. 7. 2004** → zajištění úkolů krizové připravenosti zdravotnictvím kraje
- Statut a jednací řád
- Stálý pracovní orgán OZDR KÚ StčK
- Porady – zpravidla dvakrát ročně
- Témata porad:
 - Připravenost zdravotnictví na krizové situace (traumaplány, cvičení ZZ, financování, KHS, aktuální témata)

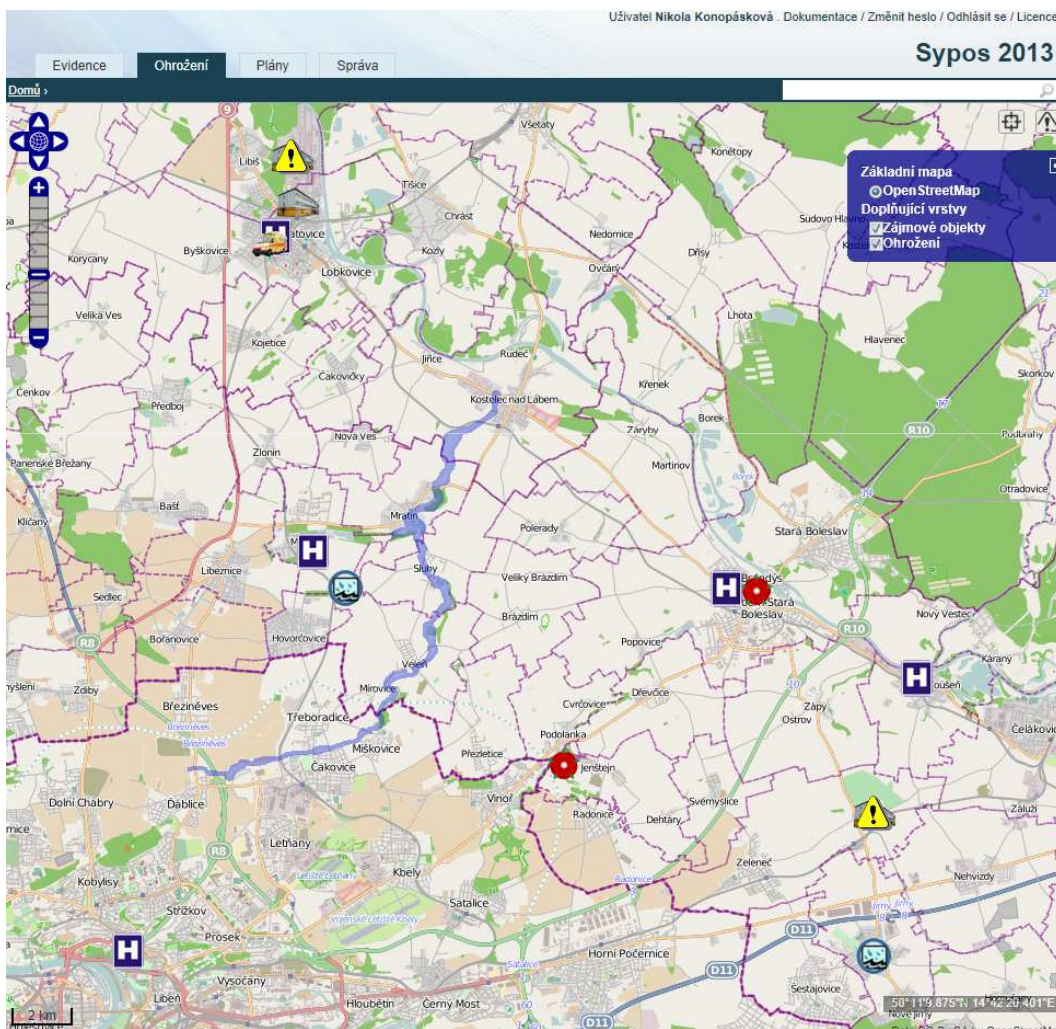
Členové KMOZKU



Úloha tajemníků ÚKM ON

- 5 oblastí StČK dle ON
- 1 oblast = 1 tajemník ÚKM ON = cca 9 ZZ
- Pomoc ZZ se zpracováním plánu v IS Sypos (ušetření času, zásady dobré praxe)
- Význam pro KÚ:
 - 2x ročně podávají zprávu o spolupráci se svěřenými ZZ na poradách KMOZKU
 - Na výzvu odsouhlasí adekvátnost plánů (znalost prostředí)

Informační systém SYPOS



- Informační systém pro potřeby krizového řízení na území kraje

- Využíván KÚ od roku 2004, včetně OZDR

Informační systém SYPOS

- využití

- V roce 2012 zaktualizován dle vyhlášky č. 101/2012 Sb. (úpravy probíhají průběžně – nasazení nových funkcí)
- Zřízen přístup pro všechna lůžková zařízení

Uživatel Nikola Konopásková · Dokumentace / Změnit heslo / Odhlásit se / Licence

Sypos 2013

Evidence Ohrožení **Plány** Správa

Plány a výpisy z plánů > Traumatologické plány zdravotnických zařízení > Evidence jednotlivých plánů > Traumatologický plán zdravotnického zařízení

Traumatologický plán zdravotnického zařízení, Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice SČK

Hledat

Obsah plánu	Hledání	Základní údaje
Hlavní dokument		
A. Základní část		
A.1. Identifikační údaje poskytovatele		Datum aktualizace: 28. ledna 2013, 12:58:45
A.2. Statutární zástupci poskytovatele		Schválil: MUDr. Vladimír Lemon, ředitel nemocnice
A.3. Identifikační údaje zařízení		Datum schválení: datum schválení není zadáno
A.4. Zpracovatelé plánu		Generování plánu a příloh
A.5. Přehled a hodnocení možných zdrojů rizik a ohrožení s dopadem na činnost poskytovatele		
A.6. Přehled a hodnocení možných vnitřních a vnějších zdrojů rizik a ohrožení zdravotnického zařízení poskytovatele		
A.7. Charakteristika typů postižení zdraví		
A.8. Opatření plněná poskytovatelem při hromadných neštěstích		
A.9. Opatření plněná poskytovatelem při hromadných neštěstích vyplývající z traumatologického plánu kraje		
B. Operativní část		
B.1. Postupy pro plnění opatření při hromadných neštěstích		
B.2. Postupy pro zajištění spolupráce s poskytovatelem zdravotnické záchranné služby		
B.3. Způsob zajištění ochrany zdraví pracovníků poskytujících zdravotní péči při hromadném neštěstí		
B.4. Postupy pro plnění opatření do 1 hodiny od příjmu tísňové výzvy		
B.5. Postupy pro plnění opatření do 2 hodiny od příjmu tísňové výzvy		
B.6. Postupy pro plnění opatření do 24 hodin od příjmu tísňové výzvy		
B.7. Přehled spojení na osoby podléající se na zajištění plnění opatření podle traumatologického plánu		
C. Pomocná část		
C.1. Přehled smluv uzavřených k zajištění plnění opatření podle traumatologického plánu		
C.2. Seznam zdravotnických prostředků a léčiv potřebných pro zajištění zdravotní péče při hromadném neštěstí		

Systematická evidence pro každé zařízení

Uživatel Nikola Konopásková · Dokumentace / Změnit heslo / Odhlásit se / Licence

Sypos 2013

Evidence Ohrožení Plány Správa

Evidence > Zpět na subjekt > Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice SČK

H Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice SČK

Q Hledat

Základní údaje

Název provozovny	Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice SČK
Typ	zdravotnické zařízení
Adresa	Vančurova 1548, 272 59 Kladno
Územní působnost	Oblast ON Kladno
Vedoucí pracovník	Lemon Vladimír, MUDr., ředitel nemocnice, Ředitelství, spojení: 602 824 192, 312 606 140, 312 606 140, 130, 120, 125, fax: 312 248 975
Spojení	telefon - pevná 312 606 111 (ústředna) fax 312 248 975 e-mail nemkladno@volny.cz

Provozní informace

- Oblastní nemocnice Kladno
- Pracoviště
- Cizí právnické nebo fyzické osoby
- Zdroje v rámci provozovny

Uzávěry

- Uzávěr elektřiny
- Uzávěr vody

Ostatní infrastruktura

- Budovy
- Zásobníky chemických látek

Ohrožení

- Ohrožení vnější
- Ohrožení vnitřní
- Hodnocení zdrojů ohrožení
- Chemické látky

Mapa

Fotodokumentace

Provozovna nemá fotodokumentaci.

Výstupy ve formě dokumentů a příloh

Obsah

A. Základní část	6
A.1. Identifikační údaje poskytovatele.....	6
A.2. Statutární zástupci poskytovatele.....	6
A.3. Identifikační údaje zařízení.....	6
A.4. Zpracovatelé plánu.....	7
A.5. Přehled a hodnocení možných zdrojů rizik a ohrožení s dopadem na činnost poskytovatele.....	8
A.6. Přehled a hodnocení možných vnitřních a vnějších zdrojů rizik a ohrožení zdravotnického zařízení poskytovatele.....	10
A.6.1. Vnější zdroje ohrožení.....	10
A.6.2. Vnitřní zdroje ohrožení.....	10
A.6.3. Hodnocení zdrojů ohrožení a analýza jejich dopadů.....	11
A.7. Charakteristika typů postižení zdraví.....	13
A.8. Opatření plněná poskytovatelem při hromadných neštěstích.....	14
A.8.1. Ošetření osob při hromadném neštěstí v centru zásahu.....	14
A.8.1.1. Vedoucí funkce v zásahovém týmu.....	14
A.8.1.2. Prostory centra zásahu.....	14
A.8.2. Diagnostika.....	15
A.8.3. Péče o zraněné a postižené.....	15
A.8.4. Hospitalizace raněných na odděleních.....	15
A.8.5. Ambulantní ošetření raněných.....	16
A.8.6. Ošetření ve spolupracujících zdravotnických zařízeních.....	17
A.8.7. Ošetření ve specializovaných zdravotnických zařízeních.....	17
A.9. Opatření plněná poskytovatelem při hromadných neštěstích vyplývající z traumatologického plánu kraje.....	17
B. Operativní část	19
B.1. Postupy pro plnění opatření při hromadných neštěstích.....	19
B.1.1. Postupy kontaktního místa po příjmu tísňové výzvy.....	19
B.1.2. Postupy a zásady při příjmu a třídění raněných.....	20
B.1.3. Organizace centra zásahu.....	21
B.1.4. Postupy při registraci a dokumentaci v centru zásahu.....	21
B.1.5. Distribuce raněných podle typu postižení.....	21
B.2. Postupy pro zajištění spolupráce s poskytovatelem zdravotnické záchranné služby.....	22
B.2.1. Kontaktní místo pro příjem tísňové výzvy.....	22
B.2.2. Obsah tísňové výzvy.....	22
B.2.3. Subjekty oprávněné pro podání tísňové výzvy.....	23
B.2.4. Příjezdové trasy.....	23
B.2.5. Dopravní technika poskytovatele.....	24
B.3. Způsob zajištění ochrany zdraví pracovníků poskytujících zdravotní péči při hromadném neštěstí.....	24
B.4. Postupy pro plnění opatření do 1 hodiny od příjmu tísňové výzvy.....	24
B.4.1. Aktivace traumatologického plánu.....	24

B.4.2. Aktivace zásahového týmu a zaměstnanců.....	25
B.4.2.1. Aktivace zásahového týmu a zaměstnanců.....	25
B.4.2.2. Text k aktivaci zásahového týmu.....	26
B.4.3. Příprava zásahového týmu.....	26
B.4.4. Příprava prostoru pro TRIAGE.....	26
B.4.5. Příprava ostatních prostor centra zásahu.....	27
B.4.6. Úprava režimu zdravotnického zařízení.....	27
B.4.7. Příprava úžkové kapacity.....	29
B.5. Postupy pro plnění opatření do 2 hodiny od příjmu tísňové výzvy.....	30
B.5.1. Zahájení činnosti krizového štábu.....	30
B.5.1.1. Pracoviště krizového štábu.....	30
B.5.1.2. Úkoly KŠ při aktivaci traumatologického plánu.....	30
B.5.2. Postupy pro zabezpečení sterilizace a desinfekce.....	31
B.5.3. Dopravní zdravotnická služba zdravotnického zařízení.....	31
B.5.4. Postupy pro zajištění úžkovin a pracovních oděvů.....	31
B.5.5. Evidenec zaměstnanců.....	32
B.6. Postupy pro plnění opatření do 24 hodin od příjmu tísňové výzvy.....	32
B.6.1. Postupy pro zajištění odpadového hospodářství.....	32
B.6.2. Postupy pro zajištění stravy a nápojů.....	33
B.6.3. Postupy při ukončení činnosti centra zásahu.....	33
B.6.4. Postupy pro podávání hlášení.....	33
B.6.4.1. Hlášení podávaná v průběhu řešení.....	33
B.6.4.2. Závěrečná zpráva.....	34
B.7. Přehled spojení na osoby podléhající se na zajištění plnění opatření podle traumatologického plánu.....	35
C. Pomocná část	38
C.1. Přehled smluv uzavřených k zajištění plnění opatření podle traumatologického plánu.....	38
C.2. Seznam zdravotnických prostředků a léčiv potřebných pro zajištění zdravotní péče při hromadném neštěstí.....	38
C.3. Počty odborného personálu potřebného pro zajištění zdravotní péče při hromadném neštěstí.....	38
C.4. Počty odborného personálu potřebného pro zajištění diagnostiky při hromadném neštěstí.....	39
C.5. Počty pomocného personálu potřebného pro posílení pracovišť.....	39
C.6. Krizový štáb poskytovatele zdravotních služeb.....	40
C.7. Seznam příloh.....	41

Kroky ZZ v SYPOSU

- Přihlášení
- Postupují krok za krokem a vyplňují
 - Úzká spolupráce s tajemníky ÚKM, OZDR KÚ
- Aktualizace TrP
- Generování TrP

Traumatologický plán

Poskytovatel zdravotní péče:

PRIVAMED Healthia s.r.o.

Zdravotnické zařízení:

Masarykova nemocnice v Rakovníku, Dukel. hrdinů
200, 26901 Rakovník

Centrální přehled změn

Uživatel Nikola Konopásková · Dokumentace / Změnit heslo / Odhlásit se / Licence

Sypos 2013

Evidence Ohrožení Plány Správa

Evidence > Přehled změn

Přehled změn

Q Hledat

2011	2012	2013				
Čas akce	Uživatel	Subjekt	Název objektu	Příznak akce	Zpráva o změně	
4. února 2013 12:28:57	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Hladíková Eva, Všeobecná zdravotní sestra	Přidání		
4. února 2013 12:28:30	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Eva Hladíková	Přidání		
4. února 2013 12:27:29	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Helebrantová Jana, Dětská sestra, Gynekologicko-porodnické oddělení	Přidání		
4. února 2013 12:24:56	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Jana Helebrantová	Přidání		
4. února 2013 12:22:22	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Hejduková Veronika, Sanitářka, Interní oddělení	Přidání		
4. února 2013 12:21:49	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Veronika Hejduková	Přidání		
4. února 2013 12:20:21	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Havlíková Dáša, Všeobecná zdravotní sestra	Přidání		
4. února 2013 12:18:53	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Dáša Havlíková	Přidání		
4. února 2013 12:15:12	28762886	Nemocnice Nymburk s.r.o.	Dáša Havlíková	Přidání		
4. února 2013 11:48:28	Idn.vojkov	Léčebna dlouhodobě nemocných na Vojkově	standardní lůžka	Smazání		
4. února 2013 11:43:38	Idn.vojkov	Léčebna dlouhodobě nemocných na Vojkově	standardní lůžka	Přidání		
4. února 2013 11:27:26	Idn.vojkov	Léčebna dlouhodobě nemocných na Vojkově	Léčebna dlouhodobě nemocných K nemocnici 83 251 62 Mukařov	Přidání		
4. února 2013 11:19:33	Idn.vojkov	Léčebna dlouhodobě nemocných na Vojkově	spotřeba elektrické energie	Přidání		

Filtr

Dle: čas akce

Libovolně datum

Dnes

Posledních 7 dní

Tento měsíc

Tento rok

Dle: příznak akce

Vše

Přidání

Změna

Smazání

Dle: typ subjektu

Vše

Humanitární organizace

Kulturní zařízení

Orgán justice

Podnikatelské subjekty

Složka IZS

Správní celek

Správní úřad

Škola a školské zařízení

Ústřední orgány státní správy

Zdravotnické a sociální zařízení

Činnost OZDR - význam

- a) Kontrola poskytovatelů (správa, změny, plány)

- b) Získání podkladů pro aktualizaci traumaplánu kraje

Aktuální plány a jejich přílohy ke stažení na jednom místě

Uživatel Nikola Konopásková · Dokumentace / Změnit heslo / Odhlásit se / Licence

Sypos 2013

Evidence Ohrožení **Plány** Správa

Plány a výpisy z plánů > Traumatologické plány zdravotnických zařízení > Plány a jejich přílohy ke stažení

Aktualizovat všechny plány na této stránce ↻

Plány a jejich přílohy ke stažení

Dokument plánu	Stav aktualizace	Poznámka	Akce
Dětské centrum Kolín, Tylova 129, 28002 Kolín			
Hlavní dokument	Dokument naposledy aktualizován 21.01.2013 13:37		Aktualizovat
Příloha č. 1 - Lůžková kapacita jednotlivých oddělení	Dokument naposledy aktualizován 03.01.2013 23:47		Aktualizovat
Příloha č. 2 - Snadné třídění a rychlá terapie			
Příloha č. 3 - Definice tísňové výzvy			
Dětské centrum Milovice, příspěvková organizace, Dětská 361, 28923 Milovice			
Hlavní dokument	Dokument naposledy aktualizován 23.01.2013 14:02		Aktualizovat
Příloha č. 1 - Lůžková kapacita jednotlivých oddělení	Dokument naposledy aktualizován 23.01.2013 14:02		Aktualizovat
Příloha č. 2 - Snadné třídění a rychlá terapie			
Příloha č. 3 - Definice tísňové výzvy			
Hospic Dobrého Pastýře, Občanské sdružení TŘI, Sokolská 584, 257 22 Čerčany			
Hlavní dokument	Dokument naposledy aktualizován 28.01.2013 14:13		Aktualizovat
Příloha č. 1 - Lůžková kapacita jednotlivých oddělení	Dokument naposledy aktualizován 28.01.2013 14:12		Aktualizovat
Příloha č. 2 - Snadné třídění a rychlá terapie			
Příloha č. 3 - Definice tísňové výzvy			
Institut onkologie a rehabilitace Na Pleši s.r.o., Institut onkologie a rehabilitace Na Pleši s.r.o., 26204 Nová Ves pod Pleší 110			
Hlavní dokument	Dokument naposledy aktualizován 03.01.2013 23:36		Aktualizovat
Příloha č. 1 - Lůžková kapacita jednotlivých oddělení	Dokument naposledy aktualizován 03.01.2013 23:47		Aktualizovat
Příloha č. 2 - Snadné třídění a rychlá terapie			
Příloha č. 3 - Definice tísňové výzvy			
Klinika Dr. Pirka s.r.o., Na Celně 885, 29301 Mladá Boleslav			
Hlavní dokument	Dokument naposledy aktualizován 01.02.2013 15:03		Aktualizovat

Filtr

Dle: poslední aktualizace

Libovolné datum

Dnes

Posledních 7 dní

Tento měsíc

Tento rok

Dle: stav generování

Vše

nevygenerované

vygenerované

statické

Dle: subjekt

Vše 🔍

Dle: typ dokumentu

Vše

Definice tísňové výzvy

Hlavní dokument

Lůžková kapacita jednotlivých oddělení

Snadné třídění a rychlá terapie

Dle: provozovna

Vše 🔍

Dle: územní působnosti provozovny

Vše

Oblast ON Benešov

Oblast ON Kladno

Oblast ON Kolín

Oblast ON Mladá Boleslav

Oblast ON Příbram

Dle: obce s rozšířenou působností

Vše 🔍

Souhrnné výpisy pro TP kraje

Uživatel Nikola Konopásková · Dokumentace / Změnit heslo / Odhlásit se / Licence

Sypos 2013

Evidence

Ohrožení

Plány

Správa

Plány a výpisy z plánů > Traumatologické plány zdravotnických zařízení > Kapacita a struktura lůžek zdravotnických zařízení

Kapacita a struktura lůžek zdravotnických zařízení



Obory činnosti	Typ lůžka	Stávající	Volná - ihned	Volná - 3 (8) h	Volná - za 24 hod.	Další lůžka - za 24 hod.	Celková za 24h	Filter
Hospic Dobrého Pastýře								
Nechirurgické obory	standardní lůžka	30	4	4	9	0	30	Dle: subjekt Vše 🔍
Celkem	Σ lůžka JIP	0	0	0	0	0	0	Dle: provozovna Vše 🔍
	Σ lůžka JIP s ventilací	0	0	0	0	0	0	Dle: územní působnosti provozovny Vše
	Σ standardní lůžka	30	4	4	9	0	30	Oblast ON Benešov
	Σ celkem	30	4	4	9	0	30	Oblast ON Kladno
Institut onkologie a rehabilitace Na Pleši s.r.o.								
Chirurgické obory	standardní lůžka	18	3	5	10	0	18	Oblast ON Kolín
Chirurgické obory	lůžka JIP	6			1		6	Oblast ON Mladá Boleslav
Nechirurgické obory	standardní lůžka	168	5	17	35	0	168	Oblast ON Příbram
Celkem	Σ lůžka JIP	6	0	0	1	0	6	Dle: obce s rozšířenou působností Vše 🔍
	Σ lůžka JIP s ventilací	0	0	0	0	0	0	

tajemník krizového štábu

Školení zpracovatelů



Závěr

- Podrobnější řízení prevence a přípravy
- Metodika splňující legislativní požadavky přímo podpořená informačním systémem
- Systematizace a standardizace
- Síť odborníků

Kontakty

Ing. Konopásková – OZDR KÚ StčK

nikola.konopaskova@gmail.com

RNDr. Urbánek – TLP s.r.o.

Milos.Urbaneck@tlp-emergency.com



Na shledanou ve Středočeském kraji!