

TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN

Zpracoval:	Přezkoumal:	Schválil:
21. května 2019	22. května 2019	27. května 2019
Bc. Marek Pribula technik BOZP	Mgr. Pavlína Vajglová manažer kvality	MUDr. Tomáš Canibal ředitel KHN a.s.

Identifikace výtisku:	Výtisk jediný – originál (výtisk z elektronické podoby má pouze informativní charakter)		
Identifikace	Nahrazuje: Traumatologický plán z dubna 2017		Účinnost:
	Poslední revize: č. 8 5/2019	Důvod revize: aktualizace seznamu pracovníků poskytujících jazykový překlad, úprava textu v bodě 3.8., text bodu 3.2 převeden do bodu 3.9.	1. 6. 2019
	Poslední revize: č. 9 5/2021	Důvod revize: plánovaná, aktualizace seznamu pracovníků poskytujících jazykový překlad, úprava textu v souvislosti s přesunem místa příjmu raněných	Přezkoumal: Bc. Pribula
	Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:
	Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:
	Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:
	Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:
	Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:
	Poslední revize:	Důvod revize:	Přezkoumal:

Rozdělovník

Název útvaru/funkce	Distribuce dokumentu
Ekonomický náměstek	ANO
Náměstek pro ošetrovatelskou péči	ANO
Provozně-technický náměstek	ANO
Vedoucí CPM	ANO
Manažer kvality, ústavní hygienik	ANO
Členové rady kvality	ANO
Asistenti ředitele	ANO
Sekretariát ředitele	ANO
Technik BOZP	ANO
Vedoucí a pracovníci informačních technologií	ANO
Vedoucí a pracovníci PaM	ANO
Vedoucí a pracovníci finanční účtárny	ANO
Pracovníci výkonové účtárny	ANO
Vedoucí a pracovníci úklidu	ANO
Vedoucí a pracovníci stravovacího provozu	ANO
Vedoucí a pracovníci údržby	ANO
Vedoucí a pracovníci recepce	ANO
Primáři	ANO
Lékaři	ANO
Staniční sestry	ANO
Všeobecné sestry, praktické sestry	ANO
Ošetrovatelé, sanitáři	ANO
Radiologičtí asistenti	ANO
Laboranti	ANO
Fyzioterapeuti, ergoterapeuti	ANO
Nutriční terapeuti	ANO
Klinický logoped	ANO
Vedoucí lékárníci a farmaceuti, farmaceutičtí asistenti	ANO
Jiní odborní pracovníci	ANO
Zdravotně-sociální pracovník	ANO
Správce zdravotnických prostředků	ANO
Dokumentační pracovníci	ANO
Pracovnice spisovny, knihovny	ANO
Pracovníci provozu	ANO

Obsah traumatologického plánu Karvinské hornické nemocnice a.s.

1. ZÁKLADNÍ ČÁST	4
1.1. ÚČEL A CÍL	4
1.2. ROZSAH A OBLAST PLATNOSTI	4
1.3. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	5
1.4. IDENTIFIKACE POSKYTOVATELE ZDRAVOTNICKÝCH SLUŽEB	5
1.5. KONTAKTNÍ ÚDAJE NA POSKYTOVATELE ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB	5
1.6. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ČINNOSTÍ POSKYTOVATELE ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB	6
1.7. MOŽNÉ ZDROJE RIZIK VEDOUČÍCH KE VZNIKU NU	6
1.8. CHARAKTER MOŽNÉHO POŠKOZENÍ ZDRAVÍ, PRO KTERÉ SE TP ZPRACOVÁVÁ	8
1.9. VYMEZENÍ OPATŘENÍ PŘI HROMADNÝCH NEŠTĚSTÍCH, KTERÉ MÁ POSKYTOVATEL PLNIT	8
2. OPERATIVNÍ ČÁST.....	8
2.1. AKTIVACE TP V KHN A.S.	8
2.2. AKTIVACE PRACOVÍŠŤ KHN A.S.	8
2.3. AKTIVACE ZAMĚSTNANCŮ KHN A.S.	9
2.3.1. <i>Recepční</i>	9
2.3.2. <i>Krizový štáb</i>	9
2.3.3. <i>Ředitel nemocnice</i>	9
2.3.4. <i>Náměstkyně pro ošetrovatelskou péči</i>	10
2.3.5. <i>Provozně-technický náměstek</i>	10
2.3.6. <i>Primáři oddělení</i>	10
2.3.6.1. <i>Primář ortopedie</i>	10
2.3.6.2. <i>Primář oddělení nemoci páteře</i>	10
2.3.6.3. <i>Primář rehabilitace</i>	10
2.3.7. <i>Lékaři oddělení (ortopedie, oddělení nemoci páteře, oddělení rehabilitace)</i>	10
2.3.8. <i>Staniční oddělení (ortopedie, oddělení nemoci páteře, oddělení rehabilitace)</i>	11
2.3.8.1. <i>Staniční ortopedie</i>	11
2.3.8.2. <i>Staniční oddělení nemoci páteře</i>	11
2.3.8.3. <i>Staniční oddělení rehabilitace</i>	11
2.3.9. <i>Pracovníci údržby</i>	11
2.4. ORGANIZACE PŘÍJMU, OŠETŘOVÁNÍ A HOSPITALIZACE ZRANĚNÝCH	11
2.4.1. <i>Vstup zraněných do nemocnice</i>	11
2.4.2. <i>Ambulance chirurgie páteře/ortopedie</i>	12
2.4.3. <i>Hospitalizace pacientů</i>	12
2.4.4. <i>Transport pacientů do jiného ZZ v regionu</i>	12
2.4.5. <i>Propuštění pacientů do domácí péče</i>	12
2.5. UKONČENÍ AKTIVACE TP KHN A.S.	12
3. POMOCNÁ ČÁST	13
3.1. POSTUP PŘI VZNIKU VNITŘNÍCH NEŽÁDOUCÍCH UDÁLOSTÍ (TABULKA ODS. 1.7)	13
POSTUPY, ORGANIZAČNÍ ŘEŠENÍ A AKTIVACE PRACOVÍŠŤ A PRACOVNÍKŮ PŘI VZNIKU VNITŘNÍCH NEŽÁDOUCÍCH UDÁLOSTÍ DEFINUJÍ	13
- EVAKUAČNÍ PLÁN – VNITŘNÍ DOKUMENT NEMOCNICE, JEHOŽ CÍLEM A ÚČELEM JE ZAJISTIT JEDNOTNÝ A BEZPEČNÝ POSTUP EVAKUACE PACIENTŮ, OSOB A ZAMĚSTNANCŮ V PŘÍPADĚ VZNIKU NEŽÁDOUCÍ UDÁLOSTI, S VYUŽITÍM SOUČINNOSTI SE SLOŽKAMI IZS A OSTATNÍMI ZDRAVOTNICKÝMI ZAŘÍZENÍMI V REGIONU.	13
- POŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ PLÁN - VNITŘNÍ DOKUMENT NEMOCNICE, JEHOŽ CÍLEM A ÚČELEM JE ZAJISTIT JEDNOTNÝ A BEZPEČNÝ POSTUP EVAKUACE PACIENTŮ, OSOB A ZAMĚSTNANCŮ V PŘÍPADĚ VZNIKU POŽÁRU, S VYUŽITÍM SOUČINNOSTI SE SLOŽKAMI IZS.	13
3.2. TRAUMA - BALÍK	13
3.3. SEZNAM ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ A JINÝCH ODBORNÝCH PRACOVNÍKŮ POTŘEBNÝCH PRO ZAJIŠTĚNÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE PŘI HROMADNÉM NEŠTĚSTÍ	13
3.4. OPERAČNÍ KARTY	13
3.5. KOMUNIKACE SE ZRANĚNÝMI NEHOVOŘÍCÍMI ČESKY	14
3.6. ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA	14
3.7. DODRŽOVANÉ ZÁSADY A OBECNÁ USTANOVENÍ	14
3.8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	15
3.9. PŘEHLED SMLUV UZAVŘENÝCH POSKYTOVATELEM S DALŠÍMI OSOBAMI K ZAJIŠTĚNÍ PLNĚNÍ.....	15

Traumatologický plán

OPATŘENÍ PODLE TRAUMATOLOGICKÉHO PLÁNU	15
SMLOUVY SE ZDRAVOTNICKÝMI ZAŘÍZENÍMI STRAN PŘEKladu PACIENTŮ NEJSOU UZAVÍRÁNY. V PŘÍPADĚ PŘEKladu PACIENTA DO JINÉHO ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ SE OŠETŘUJÍCÍ LÉKAŘ DOMLOUVÁ PŘÍMO S PRACOVÍŠTĚM, KDE MÁ BÝT PŘEKlad USKUTEČNĚN. POTÉ ZAJISTÍ PŘEVOZ PACIENTA.	15
3.10. SEZNAM PŘÍLOH	17

1. ZÁKLADNÍ ČÁST

1.1. Účel a cíl

Traumatologický plán je zpracován pro přípravu a reakci Karvinské hornické nemocnice a.s. na sekundární dopady NU ve spolupráci s IZS MSK a okolními zdravotnickými zařízeními. Traumatologický plán je zpracován pro příjem osob po vzniku NU s těmito druhy poškození zdraví:

- Stabilní a nestabilní zlomeniny hrudní páteře bez poranění míchy
- Stabilní a nestabilní zlomeniny bederní páteře bez poranění míchy
- Monotraumata nebo vícečetná končetinová poranění (pacienti bez kraniálních, hrudních nebo břišních poranění)

V rámci zajištění adekvátní péče pacientů vlivem poškození zdraví při vzniku NU a s přihlédnutím k technickým možnostem a vybavením nemocnice nelze přijímat pacienty s tímto poškozením zdraví:

- otevřené zlomeniny
- polytraumata či sdružená poranění
- ztrátová poranění (amputace nebo semiamputace)
- poranění s cévním nebo nervovým poraněním

Cílem je:

- zajistit ošetření a nutnou hospitalizaci pacientů po traumatech pohybového aparátu a páteře vlivem NU
- zajistit sekundární hospitalizaci po primárním ošetření traumat pohybového aparátu a páteře v okolních nemocnicích NsP Karviná-Ráj, NsP Havířov, NsP Orlová a BMN Bohumín

V rámci dostatečného zajištění kvalitní zdravotní péče a s přihlédnutím k technickým možnostem a technickému vybavení je nemocnice schopna přijmout do zdravotní péče po vzniku NU pacienty s poškozením zdraví uvedeným výše:

Celkově	5 pacientů
Z toho	do 1 hodiny od vzniku NU – 2 pacienty
	do 2 hodin od vzniku NU – 3 pacienty

Traumatologický plán stanoví postupy a povinnosti zaměstnanců KHN a.s. při organizování, řízení a vykonávání této činnosti.

1.2. Rozsah a oblast platnosti

TP je platný v KHN a.s., je určen všem pracovištím, které jsou uvedeny v Organizačním řádu KHN a.s. a je závazný pro všechny zaměstnance KHN a.s.

1.3. Seznam použitých zkratk

BMN – Bohumínská městská nemocnice
BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci
HN – hromadné neštěstí
HPZ – hromadné postižení zdraví
IBC MSK – Integrované bezpečnostní centrum Moravskoslezského kraje
IZS MSK – Integrovaný záchranný systém Moravskoslezského kraje
KHN a.s. – Karvinská hornická nemocnice a.s.
KM – kontaktní místo (recepce)
KOPIS – krajské operační a informační středisko
KS – krajský soud
KŠ – krizový štáb
NOP – náměstkyně pro ošetrovatelskou péči
NsP – nemocnice s poliklinikou
NU – nežádoucí událost
PO – požární ochrana
PTN – provozně-technický náměstek
RČ – rodné číslo
ŘM – řídící místo (VIP salonek)
TP – traumatologický plán
ÚH - ústavní hygienik
ZPBD – zdravotnický pracovník bez odborného dohledu
ZPOD - zdravotnický pracovník pod odborným dohledem
ZZ – zdravotnické zařízení
ŽL – žurnální lékař (lékař dohlížející v mimopracovní době nad dodržováním řádu nemocnice)

1.4. Identifikace poskytovatele zdravotnických služeb

Název: Karvinská hornická nemocnice a.s., zastoupená MUDr. Tomášem Canibalem, předsedou představenstva a ředitelem

Adresa sídla: Karviná - Nové Město, Zakladatelská 975/22, PSČ 735 06

Telefon: 596 380 111

Fax: 596 348 631

Datová schránka: h9meqzk

Webová adresa: www.khn.cz

e-mail: khn@khn.cz

IČ: 60793490

1.5. Kontaktní údaje na poskytovatele zdravotních služeb

KONTAKTNÍ OSOBA			
Jméno, příjmení, funkce	telefon	adresa	email
Bc. Marek Pribula technik BOZP	+420 605 721 963	Studentská 1452/23, Karviná-Mizerov	pribula@khn.cz
	596 380 334		

Traumatologický plán

Kontaktní osoba – pověřená osoba zodpovědná za zpracování a obsah trauma plánu KHN a.s. a oprávněná jednat v souvislosti s tímto.

Krizový štáb - Pracovním a koordinačním orgánem pro řešení NU v KHN a.s. je krizový štáb. Členové štábu pod vedením ředitele nebo jeho zástupce řídí a koordinují opatření ke zvládnutí nežádoucí události, shromažďují a vyhodnocují důležité informace. Seznam členů KŠ, včetně telefonických kontaktů a adres, je zpracován do tabulky, která je vyvěšena na recepci KHN a.s.

ČLENOVÉ KRIZOVÉHO ŠTÁBU			
Jméno, příjmení, funkce	telefon	adresa	email
MUDr. Tomáš Canibal ředitel KHN a.s.	+420 606 789 969	V Polích 166/6B Karviná-Ráj	canibal@khn.cz
	596 380 441		
Bc. Taťána Bělicová Náměstkyně pro ošetřovatelskou péči	+420 605 830 848	Lomená 1426/6 Karviná-Ráj	belicova@khn.cz
	596 380 443		
Bc. René Bělíca Provozně – technický náměstek	+420 606 763 529	Lomená 1426/6 Karviná-Ráj	belica@khn.cz
	596 380 106		
Mgr. Pavlína Vajglová Ústavní hygienik Manažer kvality	+420 725 189 423	třída 17. listopadu 2359/23 Karviná-Mizerov	vajglova@khn.cz
	596 380 471		
Bc. Marek Pribula Technik BOZP	+420 605 721 963	Studentská 1452/23, Karviná-Mizerov	pribula@khn.cz
	596 380 334		

1.6. Vymezení předmětu činností poskytovatele zdravotních služeb

Provozování nestátního zdravotnického zařízení formou lůžkové, komplementární a ambulantní péče. Předmět činnosti je zaregistrován v obchodním rejstříku KS v Ostravě, oddíl B, vložka 1048.

1.7. Možné zdroje rizik vedoucích ke vzniku NU

IDENTIFIKACE RIZIK – VNITŘNÍ ZDROJE	
ZDROJ a PŘÍČINA	ANALÝZA MOŽNÉHO DOPADU NA CHOD NEMOCNICE
Požár v objektu nemocnice <ul style="list-style-type: none">- <i>Pochybení lidského faktoru</i>- <i>Havárie na technologickém zařízení</i>- <i>Úmyslné zavinění třetí osobou</i>	Evakuace pacientů, osob a zdravotnického personálu z areálu nemocnice Dočasné omezení chodu nemocnice Ukončení již započatých lékařských zákroků Nezahájení plánovaných lékařských zákroků Řešení krizové situace v kooperaci se složkami IZS
Teroristické vyhrůžky <ul style="list-style-type: none">- <i>Ohrožení trhavinou, výbušninou</i>	Evakuace pacientů, osob a zdravotnického personálu z areálu nemocnice Dočasné omezení chodu nemocnice Ukončení již započatých lékařských zákroků Nezahájení plánovaných lékařských zákroků Řešení krizové situace v kooperaci se složkami IZS

<p>Havárie technologického zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Přerušení dodávky vody, elektrické energie, medicinálních plynů</i> 	<p>Přerušení dodávky vody: Nemocnice má zajištěn náhradní zdroj pitné vody ve spolupráci s SmVaK</p> <p>Přerušení dodávky elektrické energie: V případě výpadku elektrické energie má nemocnice zajištěn náhradní zdroj, Dieselagregát, který umožní zásobovat elektrickou energii klíčové oblasti s nejvyšším rizikem (operační sály, JIP, zdravotnické systémy na podporu života atd.) po dobu cca 6,5 hod. V případě delšího výpadku je zajištěn závoz PHM do nemocnice.</p> <p>Přerušení dodávky medicinálních plynů: Nemocnice má zajištěn náhradní zdroj dodávky medicinálních plynů:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kyslík: 2 zálohy na cca 53 hodin provozu - Medicinální vzduch: záloha na cca 8 hod. - N2O: 2 stanice s automatickým přepínáním V případě, že nebudou odstraněny příčiny přerušení dodávek těchto medií anebo bude-li překročena doba výše uvedených limitů, dojde k překladi pacientů dotčených těmito výpadky do jiných ZZ.
<p>Agresivní pacient</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Útok na zdravotnický personál pacientem nespokojeným se závěrem léčby</i> - <i>Sociologicky nespokojený občan</i> - <i>Duševně nemocný pacient</i> 	<p>Evakuace pacientů, osob a zdravotnického personálu z dotčeného pracoviště Částečné ochromení dotčeného pracoviště Řešení krizové situace v kooperaci s PČR</p>
IDENTIFIKACE RIZIK – VNĚJŠÍ ZDROJE	
ZDROJ a PŘÍČINA	ANALÝZA MOŽNÉHO DOPADU NA CHOD NEMOCNICE
<p>Povodně</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Přírozená povodeň – z vodního toku povodí Olše, Petrůvky a Odry</i> - <i>Zvláštní povodeň – ohrožení vodní nádrží Těrlicko s možností zaplavení velké části územního celku Karviné</i> 	<p>Dočasné omezení příjmu a ošetřování pacientů vlivem odříznutí nemocnice od okolí v důsledku povodní s nemožností transportu pacientů k ošetření v nemocnici nebo transportu do jiného ZZ</p> <p>Dočasné omezení v pracovní cirkulaci zaměstnanců vlivem zastavení nebo omezení dopravy pracovníků do zaměstnání</p>
<p>Hromadná neštěstí důlního typu</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Důlní otřesy vlivem geomechanických jevů</i> 	<p>Síla a četnost geofyzikálních jevů v tomto regionu neovlivňují chod nemocnice</p>
<p>Hromadná dopravní nehoda</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>silniční – v blízkém okolí vede trasa dálnice D1, hustá síť dopravní infrastruktury</i> 	<p>Zvýšený příjem raněných do nemocnice neovlivní zásadním způsobem chod nemocnice. Nemocnice má vzhledem ke svým technickým a organizačním možnostem striktně omezený počet příjmu raněných vlivem NU.</p>

Traumatologický plán

<ul style="list-style-type: none">- železniční – trať přes Petrovice u Karviné směrem na Polsko, trať Bohumín přes Český Těšín směrem na Slovensko	
Hromadná neštěstí v obchodních centrech <ul style="list-style-type: none">- dopad NU v obchodních centrech vlivem výbuchu paniky v důsledku NU	Zvýšený příjem raněných do nemocnice neovlivní zásadním způsobem chod nemocnice. Nemocnice má vzhledem ke svým technickým a organizačním možnostem striktně omezený počet příjmu raněných vlivem NU.

1.8. Charakter možného poškození zdraví, pro které se TP zpracovává

- Stabilní a nestabilní zlomeniny hrudní páteře bez poranění míchy
- Stabilní a nestabilní zlomeniny bederní páteře bez poranění míchy
- Monotraumata nebo vícečetná končetinová poranění (pacienti bez kraniálních, hrudních nebo břišních poranění)

1.9. Vymezení opatření při hromadných neštěstích, které má poskytovatel plnit

V rámci zapojení KHN a.s. do celokrajského programu pro řešení krizových situací je úkolem nemocnice, v případě potřeby, převzít do péče pacienty po traumatech pohybového aparátu a páteře vlivem NU a také uvolnění lůžkových kapacit pro pacienty primárně ošetřených v okolních nemocnicích.

U přijatých pacientů bude zajištěna celková léčebná i ošetrovatelská péče.

2. OPERATIVNÍ ČÁST

2.1. Aktivace TP v KHN a.s.

- Po převzetí informací z IBC prostřednictvím recepce nebo žurnálního lékaře o vzniku a povaze NU, předpokládaném počtu zraněných a charakteru poranění rozhodne ředitel nemocnice (nebo jeho zástupce) o dalším postupu.
- Dle zhodnocení závažnosti situace je aktivován traumatologický plán KHN a.s.
- O aktivaci TP rozhoduje vždy ředitel nemocnice nebo jeho zástupce, který bude v případě aktivace TP jmenován.

2.2. Aktivace pracovišť KHN a.s.

K zajištění zdravotní péče o zraněné jsou v KHN a.s. aktivována pracoviště:

- Oddělení nemoci páteře – lůžková část
- Ortopedické oddělení – lůžková část
- Rehabilitační oddělení – lůžková část
- Radiodiagnostické oddělení
- Oddělení klinické biochemie
- Ambulance chirurgie páteře/ortopedie jako MÍSTO PRO PŘÍJEM RANĚNÝCH

K zajištění technického zázemí v péči o zraněné jsou v KHN a.s. aktivována pracoviště:

- Provozní úsek
- Recepce jako KONTAKTNÍ MÍSTO
- VIP salonek jako ŘÍDÍCÍ MÍSTO

2.3. Aktivace zaměstnanců KHN a.s.

Všichni zaměstnanci, kteří byli zapojeni do činnosti aktivací TP KHN a.s., jsou povinni řídit se pokyny svých přímých nadřízených a členů KŠ.

2.3.1. Recepční

- Po přijetí výzvy z IBC o vzniku NU recepční zapisuje údaje o obsahu výzvy.
- Telefonicky zpětně ověřuje pravdivost oznámení na tel.: 950 739 834 (KOPIS).
- Podrobný postup činnosti pro recepci je popsán v příloze č. 1. „OPERAČNÍ KARTA – RECEPČNÍ“
- V pracovní době - po ověření pravdivosti výzvy telefonicky informuje ředitele nemocnice (nebo jeho zástupce) o vzniklé situaci.
- V mimopracovní době - po ověření pravdivosti výzvy telefonicky informuje žurnálního lékaře o vzniklé situaci.
- V rámci komunikace mezi IBC a KHN a.s., pro předávání odborných informací zdravotnického charakteru, budou všechny hovory ohledně situace na místě NU, počtu zraněných a charakteru poranění, směřovány
 - v pracovní době na ředitele nemocnice (nebo jeho zástupce)
 - v mimopracovní době na žurnálního lékaře (seznam služeb žurnálních lékařů a jejich kontaktů je umístěn na recepci a intranetu nemocnice).
- Žurnální lékař vyhodnotí závažnost situace a informuje ředitele nemocnice.
- Podrobný postup činnosti pro žurnálního lékaře je popsán v příloze č. 3. „OPERAČNÍ KARTA – ŽURNÁLNÍ LÉKAŘ“

2.3.2. Krizový štáb

Je pracovním a koordinačním orgánem pro řešení NU v KHN a.s. Prostřednictvím svých členů koordinuje činnosti jednotlivých subjektů, zapojených do plnění úkolů v případě vzniku NU v rámci aktivace TP KHN a.s.

- Ředitel nemocnice
- Náměstkyně pro ošetrovatelskou péči
- Provozně-technický náměstek
- Ústavní hygienik
- Technik BOZP

Pro snadnější rozlišení členů KŠ při vzniku NU a aktivaci TP jsou tyto označeni reflexní vestou s nápisem: **KRIZOVÝ ŠTÁB KHN a.s.**

V případě absence kteréhokoliv člena KŠ přebírá odpovědnost po dohodě členů KŠ jiný člen KŠ.

2.3.3. Ředitel nemocnice

- Informuje primáře aktivovaných oddělení o vzniku a povaze NU, předpokládaném počtu zraněných a charakteru poranění.
- Pověří primáře aktivovaných oddělení zajištěním personálního (lékařského) obsazení pracovišť lékaři.
- Podrobný postup činnosti pro ředitele nemocnice je popsán v příloze č. 2. „OPERAČNÍ KARTA – ŘEDITEL NEMOCNICE“.
- Svolává krizový štáb.

2.3.4. Náměstkyně pro ošetrovatelskou péči

- Informuje staniční aktivovaných oddělení o vzniku a povaze NU, předpokládaném počtu zraněných a charakteru poranění.
- Pověří staniční aktivovaných oddělení zajištěním personálního obsazení pracovišť (ZPBD, ZPOD).
- Podrobný postup činnosti pro NOP je popsán v příloze č. 4. „OPERAČNÍ KARTA – NÁMĚSTKYNĚ PRO OŠETŘOVATELSKOU PÉČI“.

2.3.5. Provozně-technický náměstek

- Informuje vedoucího údržby o vzniku a povaze NU.
- Pověří vedoucího údržby zajištěním personálního obsazení pracovišť a zajištěním technických a organizačních záležitostí v souvislosti s aktivací TP KHN a.s.
- Osoby zajišťující organizační záležitosti v souvislosti s aktivací TP KHN a.s. jsou označeny reflexní vestou s nápisem **TECHNIK**.
- Podrobný postup činnosti pro PTN je popsán v příloze č. 5. „OPERAČNÍ KARTA – PROVOZNĚ-TECHNICKÝ NÁMĚSTEK“

2.3.6. Primáři oddělení

- Zajistí personální (lékařské) a organizační zajištění svých lůžkových oddělení pro příjem raněných.
- Pověří lékaře svých lůžkových oddělení k činnostem, vedoucím k zajištění příjmu, ošetření, případné hospitalizace na lůžkových částech nemocnice zraněných osob při vzniku NU.
- Pověří lékaře svých lůžkových oddělení k činnostem vedoucím k uvolnění lůžkových kapacit pro příjem zraněných osob při vzniku NU (překlad na jiné oddělení, propuštění do domácího léčení apod.).

2.3.6.1. Primář ortopedie

- Zajistí 1 lékaře na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie – provádění triáže a poskytování zdravotní péče o zraněné.

2.3.6.2. Primář oddělení nemoci páteře

- Zajistí 2 lékaře na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie – poskytování zdravotní péče o zraněné.

2.3.6.3. Primář rehabilitace

- Zajistí 1 lékaře na lůžkovou část rehabilitačního oddělení – příprava na příjem zraněných a uvolnění stávajících lůžkových kapacit.
Lékaři, kteří se dostaví na své kmenové pracoviště v reakci na výzvu primáře oddělení, nahlásí svůj příchod primáři a odeberou se na určené pracoviště.

2.3.7. Lékaři oddělení (ortopedie, oddělení nemoci páteře, oddělení rehabilitace)

- Zjistí a zapíší do tabulky (viz příloha č. 6. „OPERAČNÍ KARTA – LŮŽKOVÉ ODDĚLENÍ“) počet hospitalizovaných pacientů na svém oddělení, počet volných lůžek na svém oddělení, možnosti uvolnění lůžkových kapacit do 1 hod. a do 2 hodin) a tyto počty nahlásí svému primáři.
- Na pokyn primáře oddělení provádějí organizační zajištění na svých lůžkových odděleních pro příjem raněných.

Traumatologický plán

- Na pokyn primáře oddělení provádějí činnosti vedoucí k uvolnění lůžkových kapacit pro příjem zraněných osob při vzniku NU (překlad na jiné oddělení, propuštění do domácího léčení apod.).

2.3.8. Staniční oddělení (ortopedie, oddělení nemoci páteře, oddělení rehabilitace)

- Zajistí personální (ZPBD, ZPOD) a organizační zajištění svých oddělení pro příjem raněných.
- Pověří personál svých oddělení k činnostem vedoucím k zajištění příjmu, ošetření, případné hospitalizace na lůžkových částech nemocnice zraněných osob při vzniku NU ve spolupráci s ošetřujícím lékařem oddělení.
- Pověří personál svých oddělení k činnostem vedoucím k uvolnění lůžkových kapacit pro příjem zraněných osob při vzniku NU (překlad na jiné oddělení, propuštění do domácího léčení apod.) na základě rozhodnutí ošetřujícího lékaře.
- Dále zodpovídají za:
 - personální obsazení pracoviště ambulance chirurgie páteře/ortopedie,
 - aktualizaci telefonických kontaktů všech pracovníků na svých pracovištích.

2.3.8.1. Staniční ortopedie

- Zajistí 2 ZPBD/ZPOD na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie – pomoc při zdravotní péči o zraněné následkem NU.
- Zajistí transport TRAUMA - BALÍKU z ortopedického oddělení na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie.

2.3.8.2. Staniční oddělení nemoci páteře

- Zajistí 1 ZPBD/ZPOD na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie - pomoc při zdravotní péči o zraněné následkem NU.
- Zajistí 1 ZPBD/ZPOD na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie – evidence a organizační zajištění péče o zraněné následkem NU.

2.3.8.3. Staniční oddělení rehabilitace

- Zajistí 1 ZPBD/ZPOD na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie – pomoc při rozvozu zraněných při příjmu a při transportu na odborná vyšetření.
ZPBD a ZPOD, kteří se dostaví na své kmenové pracoviště v reakci na výzvu své staniční oddělení, nahlásí svůj příchod staniční a odeberou se na určené pracoviště.

2.3.9. Pracovníci údržby

- Zajistí a organizují přípravu prostor pro příjem zraněných dle direktiv PTN prostřednictvím vedoucího údržby (příprava vozíků a sedaček v prostorách vestibulu, zajištění dostatečné průchodnosti chodeb a komunikací včetně samotných prostor ambulance chirurgie páteře/ortopedie a RDG oddělení apod.).

2.4. Organizace příjmu, ošetřování a hospitalizace zraněných

- V rámci zajištění adekvátní zdravotní péče o pacienty je zaveden systém triáže (postup pro stanovení priorit a pořadí pacientů v rámci příjmu, třídění, ošetření a hospitalizace zraněných, popř. transportu do jiných ZZ).

2.4.1. Vstup zraněných do nemocnice

- Vstupem zraněných do nemocnice je hlavní vchod.
- Zranění jsou transportováni k ošetření buď na transportních vozících vozidel ZZS, anebo na předem připravených vozících nebo sedačkách nemocnice.

- Transport probíhá spojovací chodbou a dále pak směrem k ambulanci chirurgie páteře/ortopedie na nové budově.

2.4.2.Ambulance chirurgie páteře/ortopedie

- Bezprostředně před příjmem zraněných je zdravotnický personál poskytující zdravotní péči na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie zraněným označen reflexní vestou s nápisem **LÉKAŘ, SESTRA**. Reflexní vesty jsou uloženy na recepci nemocnice.
- Na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie jsou připraveny sety k organizačnímu zajištění příjmu raněných (viz Příloha č. 8.)
- Na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie je zaveden systém třídění zraněných.
- Pro každého zraněného vlivem NU, který se přijímá do KHN a.s., je v případě nemožné personální identifikace zraněného (pacient nezná svoje RČ) vytvořeno fiktivní RČ.
- Návod k registraci pacientů na základě vytvořených fiktivních rodných čísel, v případě nemožné osobní identifikace, pro případ NU je popsán v příloze č. 9 tohoto traumatologického plánu.
- Po provedení třídění a zaevidování jsou zranění předáváni do péče lékařů na vyšetřovacích ambulance chirurgie páteře/ortopedie.
- Po prvotním vyšetření a na doporučení lékaře jsou pacienti dle potřeby transportováni na specializovaná vyšetření (RDG, CT apod.).
- Po absolvování odborných vyšetření jsou pacienti převáženi zpět na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie.
- Na základě výsledků specializovaných vyšetření (RDG, CT, OKB apod.) a po zhodnocení celkového zdravotního stavu pacientů rozhodnou lékaři na ambulanci chirurgie páteře/ortopedie o propuštění do domácí péče, o hospitalizaci na lůžkových odděleních nemocnice, nebo o transportu do jiných ZZ v regionu.

2.4.3.Hospitalizace pacientů

- Po ošetření a vyhodnocení zdravotního stavu jsou pacienti hospitalizováni na lůžkových odděleních dle určení ošetřujícího lékaře a na základě vyhodnocení uvolněných lůžkových kapacit (oddělení ortopedie, oddělení nemoci páteře, oddělení rehabilitace). Převoz a přijetí na lůžková oddělení probíhá dle standardního postupu při přijetí pacienta k hospitalizaci.

2.4.4.Transport pacientů do jiného ZZ v regionu

- Po ošetření a vyhodnocení zdravotního stavu (a vyžaduje-li to zdravotní stav, jsou pacienti transportováni do jiného ZZ dle určení ošetřujícího lékaře. Převoz do jiného ZZ probíhá dle standardního postupu pro převoz do jiného ZZ.

2.4.5.Propuštění pacientů do domácí péče

- Po ošetření a vyhodnocení zdravotního stavu jsou pacienti propuštěni do domácí péče. Tento proces probíhá dle standardního postupu při propuštění pacienta do domácí péče.

2.5. Ukončení aktivace TP KHN a.s.

O ukončení TP KHN a.s. rozhoduje ředitel nemocnice (nebo jeho zástupce, který byl jmenován při aktivaci TP). Ostatní zdravotníci i nezdravotníci pracovníci, kteří byli zapojeni do řešení následků příjmu pacientů vlivem HN, jsou o ukončení TP KHN a.s. informováni stejnou cestou jako při aktivaci TP KHN a.s.

Traumatologický plán

Po ukončení TP KHN a.s. proběhne schůzka vedoucích pracovníků, kteří se podíleli na aktivaci a průběhu TP KHN a.s. s vyhodnocením celé akce. O aktivaci a průběhu TP KHN a.s. je vždy pořízen zápis.

3. POMOCNÁ ČÁST

3.1. Postup při vzniku vnitřních nežádoucích událostí (tabulka odst. 1.7)

Postupy, organizační řešení a aktivace pracovišť a pracovníků při vzniku vnitřních nežádoucích událostí definují

- Evakuační plán – vnitřní dokument nemocnice, jehož cílem a účelem je zajistit jednotný a bezpečný postup evakuace pacientů, osob a zaměstnanců v případě vzniku nežádoucí události, s využitím součinnosti se složkami IZS a ostatními zdravotnickými zařízeními v regionu.
- Požární evakuační plán - vnitřní dokument nemocnice, jehož cílem a účelem je zajistit jednotný a bezpečný postup evakuace pacientů, osob a zaměstnanců v případě vzniku požáru, s využitím součinnosti se složkami IZS.

3.2. Trauma - balík

Pro zvládnutí potřebné péče při ošetřování zraněných vlivem NU je na ortopedickém oddělení – lůžkové části uložen TRAUMA – BALÍK. Jedná se o kompletní spektrum léčiv a zdravotních prostředků potřebných ke zvládnutí ošetřování raněných po jednoduchých traumatech pohybového aparátu. Seznam zdravotnických prostředků a léčiv potřebných pro zajištění zdravotní péče při hromadném neštěstí je uveden v příloze č. 7. „Seznam zdravotnických prostředků a léčiv potřebných pro zajištění zdravotní péče při hromadném neštěstí TRAUMA – BALÍK“.

Tento balík je skladován na ortopedickém oddělení – lůžkové části.

3.3. Seznam zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků potřebných pro zajištění zdravotní péče při hromadném neštěstí

V seznamu je uveden počet pracovníků v členění podle jejich odborné způsobilosti a pracovišť KHN a.s., kteří zajišťují potřebnou zdravotnickou péči v mimo pracovní době při vzniku NU.

Personální zajištění pracovišť dotčených při aktivaci trauma plánu KHN a.s. mimo pracovní dobu při přijetí 5 zraněných pacientů vlivem NU			
Oddělení	Lékaři	ZPBD, ZPOD	Ostatní
Ortopedické	2	4 - 7	
Chirurgie páteře	3	3	
Rehabilitace	1	2	
RDG	1	1	
OKB	-	1	
Provozní úsek	-	-	2

Počet personálu se odvíjí dle typu nežádoucí události a počtu pacientů.

3.4. Operační karty

Jednotlivá pracoviště, po přijetí výzvy o spuštění TP v KHN a.s., plní činnosti/pokyny, které jsou vykonávány při spuštění TP KHN a.s. Pro specifické funkce osob začleněných při aktivaci TP v KHN

Traumatologický plán

a.s. při plnění povinností jsou pro zjednodušení činností zpracovány OPERAČNÍ KARTY. Každá operační karta obsahuje seznam činností, které jsou důležité pro zvládnutí krizové situace, včetně kontaktů na jednotlivé pracovníky při aktivaci TP v KHN a.s. Tyto operační karty mohou být dále upravovány/doplňovány dle aktuálních potřeb, situace anebo charakteru poranění. Jsou uloženy spolu s TP KHN a.s. na jednotlivých odděleních na místech dle zvyklostí a potřeb pracovníků.

3.5. Komunikace se zraněnými nehovořícími česky

V případě potřeby tlumočení je v KHN a.s. vytvořen seznam pracovníků, kteří poskytují překladatelský servis. V případě nutnosti jsou tyto osoby v mimopracovní době povolány k překladatelské činnosti, popř. je možné spojit se s nimi telefonicky a zprostředkovat překlad.

SEZNAM PRACOVNÍKŮ KHN a.s. POSKYTUJÍCÍCH JAZYKOVÝ PŘEKLAD			
jméno a příjmení	oddělení	telefon - klapka	mobil
Anglický jazyk			
MUDr. Miškej Marek	chir. páteře	253, 412	602 526 877
MUDr. Blažík Martin	interna	126, 129	602 572 711
Německý jazyk			
MUDr. Sýkora Dušan	chir. páteře	253	724 228 682
MUDr. Landecká Irena	OCHP	501	602 526 879
Polský jazyk			
MUDr. Brzeżański Henryk	neurologie	214, 212	602 584 406
MUDr. Najder Roman	RDG	172, 450	602 459 741
Ruský jazyk			
Dr. Kryvoruchko Stanislav	rehabilitace	247, 248	-
Francouzský jazyk			
MUDr. Holomek Karel	chir. páteře	427, 154	724 513 902

3.6. Závěrečná zpráva

- V průběhu akce je nutné udržovat co nejpresnější přehled o počtu přijatých, vyšetřených, hospitalizovaných, popř. přeložených do jiného ZZ pacientů.
- Podrobná zpráva o řešení likvidace následků HN musí být zpracována ve spolupráci se složkami IZS co nejdříve po ukončení celé akce.
- Musí obsahovat přesné počty pacientů/zraněných, včetně jejich identifikace, místo hospitalizace/převozu do jiných ZZ apod.
- Musí také obsahovat relevantní časové informace týkající se celé akce, popř. počtu povolaných pracovníků z domova apod.

3.7. Dodržované zásady a obecná ustanovení

- V případě aktivace TP v KHN a.s. jsou na aktivovaných pracovištích běžné činnosti pozastaveny nebo úplně ukončeny.
- Nové nebo plánované úkony se nezahajují, probíhající úkony se dokončují a uvolňují se kapacity jednotlivých pracovišť.
- Podle situace se ukončují návštěvy – uvede se krátké vyrozumění o probíhajících opatřeních.
- Zbytečně se neblokuje telefonní linky a vyčkává se na informace, které budou průběžně podávány.

Traumatologický plán

- Pokud zaměstnanec na základě výzvy k aktivaci TP KHN a.s. sdělí, že se nemůže dostavit na pracoviště z důvodu požití alkoholu a/nebo jiných návykových látek, nebo ze závažných osobních či rodinných důvodů, nelze toto jednání chápat jako porušení pracovní kázně ve smyslu znění zákoníku práce.

3.8. Závěrečná ustanovení

- Za zpracování, kontrolu dodržování a platnost TP KHN a.s. je odpovědná kontaktní osoba (viz odst. 1.5.).
- Dodržování ustanovení TP KHN a.s. je závazné pro všechny zaměstnance KHN a.s. a jeho nedodržení bude hodnoceno jako porušení pracovní kázně ve smyslu znění zákoníku práce.
- Originály řídicích aktů jsou ukládány na sekretariátě ředitele a k dispozici na intranetu. Zaměstnanci jsou prokazatelně s řídicími akty seznamováni. Označování řídicích aktů – viz 1. list, kde je celá identifikace výtisku.
- Grafická dokumentace: operativní karta - plány budovy KHN a.s. jsou umístěny na recepci (kontaktní místo).

3.9. Přehled smluv uzavřených poskytovatelem s dalšími osobami k zajištění plnění opatření podle traumatologického plánu

Smlouvy se zdravotnickými zařízeními stran překlady pacientů nejsou uzavírány. V případě přeladu pacienta do jiného zdravotnického zařízení se ošetřující lékař domlouvá přímo s pracovištěm, kde má být překlad uskutečněn. Poté zajistí převoz pacienta.

název firmy	sídlo	zajišťovaná služba
Balcar Richard	Lešetínská 389/5b 733 01 Karviná-Staré Město	přeprava krve a krevních derivátů, biologického materiálu, léků, přeprava pacientů
CGB Laboratoř a.s.	Kořenského 10/1210 703 00 Ostrava-Vítkovice	cytologická a biotická vyšetření
Zdena Černínová, Pohřební služba	Borovského 872/58b 734 01 Karviná-Ráj	převoz zemřelých
ČEZ Distribuce, a.s.	Teplická 874/8 405 02 Děčín	připojení odběrného zařízení
ČOS-Technický servis s.r.o., člen skupiny ČOS-Česká ochranná společnost a.s.	Kolejní 1323/12 702 00 Ostrava	bezpečnostní služby
DISTRIMED s.r.o.	Havlíčková 190/12 737 01 Český Těšín	dodávka zdravotnického materiálu
Dräger Medical, s.r.o.	Pod Sychrovem I 81/č.p.1063 101 00 Praha 10	servis medicijních plynů
INPO, spol. s r.o.	Nádražní 916/11	komplexní servis praní prádla

Traumatologický plán

	733 01 Karviná	
KONE, a.s.	1. máje 103 703 00 Ostrava-Vítkovice	servis výtahů
Linde Gas a.s.	U Technoplynu 1324 198 00 Praha 9	pronájem lahví a dodávka plynu
NsP Havířov	Dělnická 24 736 01 Havířov	sterilizace
NsP Karviná-Ráj	Vydmuchov 399/5 734 12 Karviná-Ráj	dodávka transfuzních přípravků a krevních derivátů
NsP Karviná-Ráj	Vydmuchov 399/5 734 12 Karviná-Ráj	urgentní vyšetření likvoru (mozkomíšního moku)
Petr Zborník	Mánesova 28 737 01 Český Těšín	kontrola hasicích přístrojů, hydrantů, požárních klapek, poradenská a konzultační činnost v oblasti požární ochrany
RWE-SMP Net, s.r.o.	Hornopolská 3314/38 702 00 Ostrava	připojení k distribuční soustavě a dodávka plynu
SUEZ	Slovenská 2084/102 709 00 Ostrava-Mariánské Hory	likvidace ostatního a nebezpečného odpadu
Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s.	28. října 1235/169 709 00 Ostrava-Mariánské Hory	dodávka vody a odvádění odpadních vod
SPADIA LAB a.s.	Rožnovská 241 744 01 Rožnov pod Radhoštěm	laboratorní vyšetření biologického materiálu
THERMES, spol. s r.o.	Dostojevského 3353/6 702 00 Ostrava	revize požárních čidel, požárních klapek
Veolia Česká republika, a.s.	Svobody 5 735 06 Karviná-Doly	dodávka tepla a teplé vody
Veolia Komodity ČR, s.r.o.,	28. října 3337/7 702 00 Ostrava	dodávka elektřiny a plynu
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	Partyzánské náměstí 7 702 00 Ostrava	laboratorní vyšetření - lékařská mikrobiologie

3.10. Seznam příloh

- Příloha č. 1. „ OPERAČNÍ KARTA – RECEPČNÍ“
- Příloha č. 2. „OPERAČNÍ KARTA – ŘEDITEL NEMOCNICE“
- Příloha č. 3. „OPERAČNÍ KARTA – ŽURNÁLNÍ LÉKAŘ“
- Příloha č. 4. „OPERAČNÍ KARTA – NÁMĚSTKYNĚ PRO OŠETŘOVATELSKOU PÉČÍ“
- Příloha č. 5. „OPERAČNÍ KARTA – PROVOZNĚ TECHNICKÝ NÁMĚSTEK“
- Příloha č. 6. „OPERAČNÍ KARTA – LŮŽKOVÉ ODDĚLENÍ“
- Příloha č. 7. „TRAUMA BALÍK“
- Příloha č. 8. „ORGANIZAČNÍ SET“
- Příloha č. 9. „POKYNY PRO PŘIDĚLOVÁNÍ FIKTIVNÍCH RODNÝCH ČÍSEL“