

FAKULTNÍ NEMOCNICE Plzeň

Vyhodnocení havárie BuS - činnost nemocnice v návaznosti zdravotní péče při MU

Spolupráce složek IZS při MU - cvičení vs. realita

Brno 1.3. 2017

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.

simanek@fnplzen.cz



Základní údaje o MU - KOPIS HZS PK

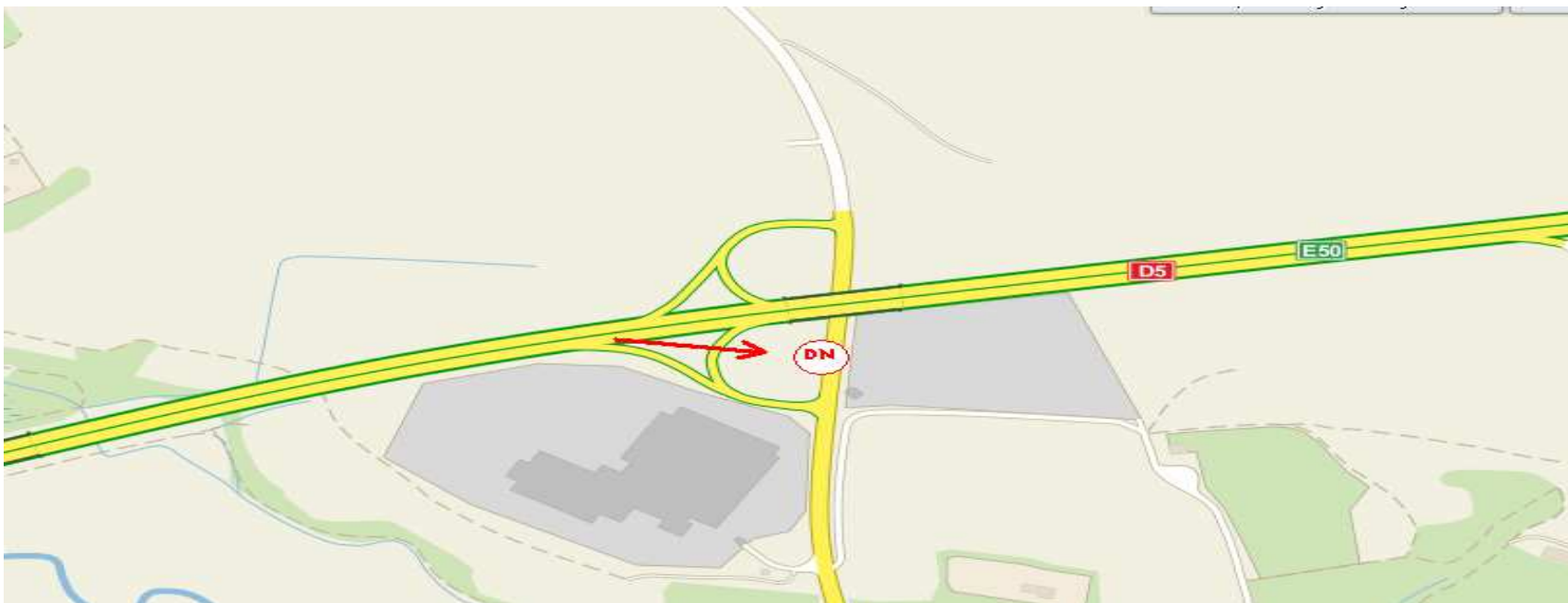
Datum: Pondělí 8. dubna 2013 v 06.38 h převzetí hlášení o MU na KOPIS HZS - 112
v 06.40 h převzetí výzvy o MU na KM FN Plzeň

Místo: Rokycany, Plzeňské předměstí, silnice č.183, sjezd z dálnice na Rokycany, směr Litohlavy

Počet přepravovaných osob: 41 včetně řidiče, z toho 35 dětí

Počet zraněných osob: 40, z toho 4 + 2 těžce

Počet usmrcených osob: 1 dívka na místě MU, 1 řidič 24. 4. 2013 ve FN Plzeň



Nástup složek IZS – LZS, ZZS, HZS, PČR



Vyprošťování, ošetřování a odsun raněných - HZS, ZZS; regulace dopravy PČR



Rychlost Bus při nárazu - 98 km/h

Závěrečná prohlídka BuS – HZS - bezpečnost; ZZS - zranění; PČR - šetření



Řešení nehody BuS ve FN Plzeň

Den 8. 4. 2013

- **06.40 h - ZOS ZZS na KM FN (TC EMERGENCY)** - vysokoprahový příjem
- prvotní informace o nehodě - cca 47 lidí, bez bližší specifikace
- **06.47 h - ZOS ZZS na KM FN (CPL)** - nízkoprahový příjem
- požadavek na předání informace na CHK, úrazové amb. a EMERY o nehodě
- **07.04 h - ZOS ZZS na KM (TC EMERGENCY)**
- havárie BuS - 11 lehce zraněných, 1 mrtvý, 2 na vrtulníku - upřesní dojezdy
- **07.06 h - KM FN (EMERGENCY) na ZOS ZZS**
- požadavek na upřesnění info - počet, závažnost poranění, doba transportu
 - **ZOS ZZS na KM FN (EMERGENCY)**
 - 3x těžce, 11 středně a lehce, z toho něco Rokycany
- **07.08 h - KM FN (TC EMERGENCY)**
- vyhodnocení informací ze ZOS ZZS - aktivace TP FN Plzeň na II. stupni
(tj. 3 těžce a do 15 středně a lehce zranění)
Pozn. TP FN - I. - IV. stupně aktivace dle počtu raněných

Řešení nehody BuS ve FN Plzeň

Den 8. 4. 2013

- **07.11 - 07.28 h** - ZOS ZZS na **KM FN (TC EMERGENCY)** + odposlech vrtulníku
- převoz 9-ti zraněných - 4 těžce, 5 středně těžké - **bez dalších požadavků?**
- **07.32 h** - ZOS ZZS na **KM FN (TC EMERGENCY)**
- **ohlášení BuS - 29 dětí!!!** - požadavek na roztrídění a ošetření!!!
- **08.06 h** - FN ZOK - urgentní nárůst personálu (III. stupeň TP FN) - ošetření 38 osob
- **08.15 h** - KŠ FN - dosažení připravenosti pohotovostních členů (III. stupeň TP FN)
- **08.18 h** - **ZOS na KM FN (TC EMERGENCY)** - ukončení akce na místě

Urgentní příjem - časové shrnutí

- **07.20 - 08.15 h** - příjem, třídění a ošetření 38 osob (místa třídění a příjmu)
- **08.15 - 12.10 h** - ošetření 38 + 2 osoby z LZZ Rokycany (amb., RTG, COS, lab., lůžka)

Řešení nehody BuS ve FN Plzeň

Urgentní příjem – TRIAGE pacientů

„Červení“ – 6 osob

dle EMERY - 07.11 h - 07.28 h - ošetřeno 6 těžce raněných
(4 z místa MU + 2 z druhotného převozu z nemocnice Ro)

„Žlutí“ – 5 osob

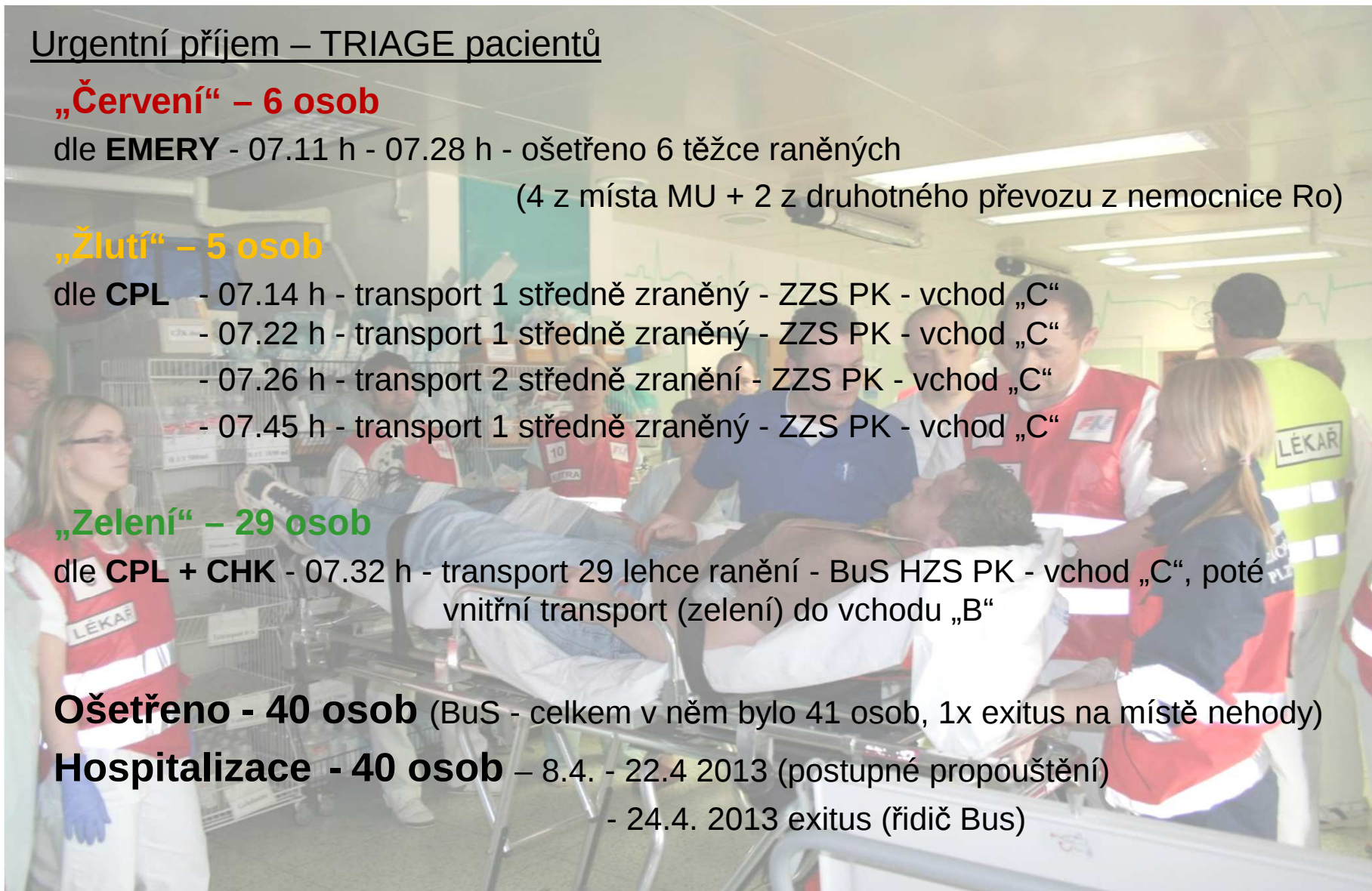
dle CPL - 07.14 h - transport 1 středně zraněný - ZZS PK - vchod „C“
- 07.22 h - transport 1 středně zraněný - ZZS PK - vchod „C“
- 07.26 h - transport 2 středně zranění - ZZS PK - vchod „C“
- 07.45 h - transport 1 středně zraněný - ZZS PK - vchod „C“

„Zelení“ – 29 osob

dle CPL + CHK - 07.32 h - transport 29 lehce ranění - BuS HZS PK - vchod „C“, poté
vnitřní transport (zelení) do vchodu „B“

Ošetřeno - 40 osob (BuS - celkem v něm bylo 41 osob, 1x exitus na místě nehody)

Hospitalizace - 40 osob – 8.4. - 22.4 2013 (postupné propouštění)
- 24.4. 2013 exitus (řidič Bus)



Další činnosti spojené s TP - FN Plzeň

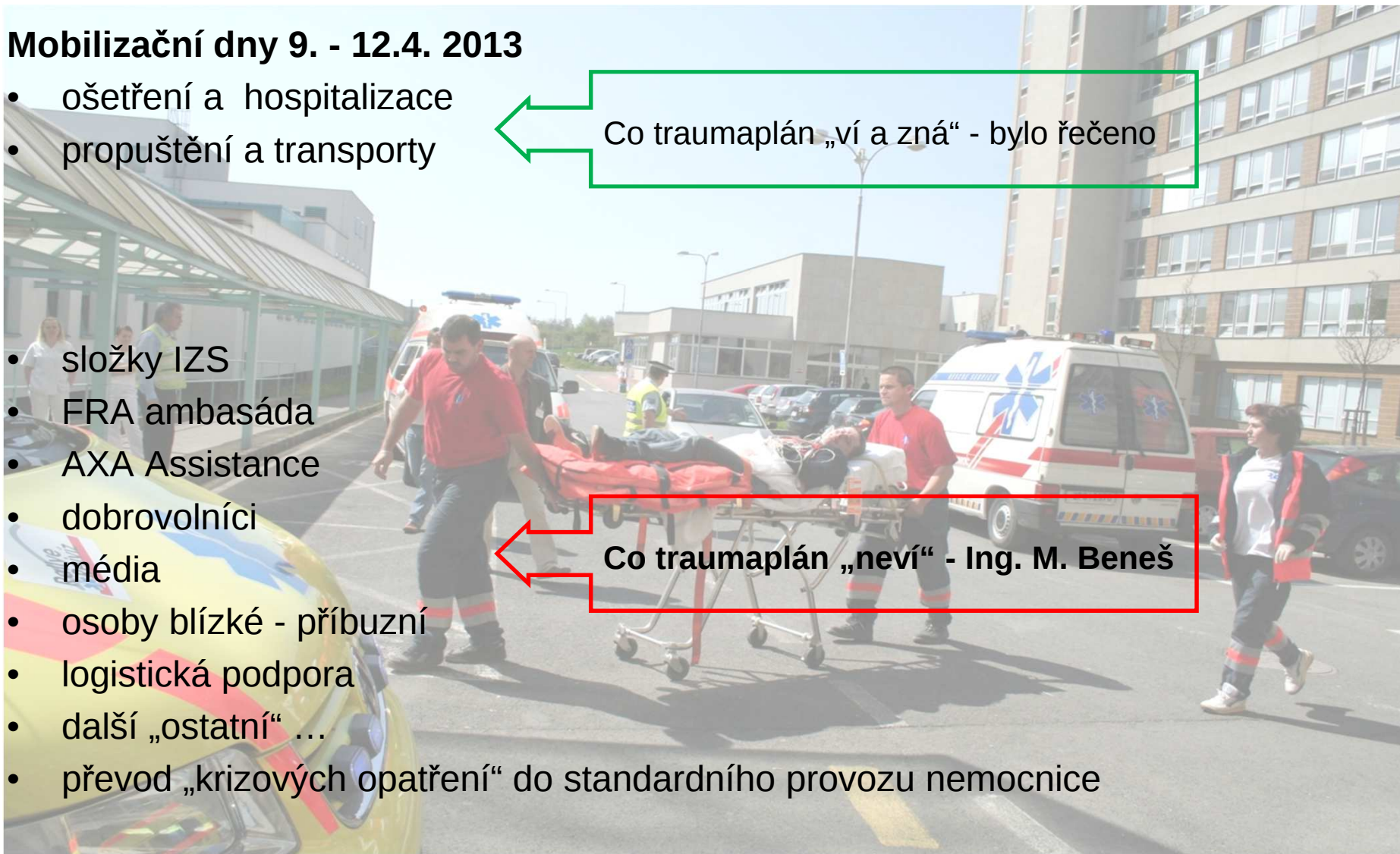
Mobilizační dny 9. - 12.4. 2013

- ošetření a hospitalizace
- propuštění a transporty

Co traumaplán „ví a zná“ - bylo řečeno

- složky IZS
- FRA ambasáda
- AXA Assistance
- dobrovolníci
- média
- osoby blízké - příbuzní
- logistická podpora
- další „ostatní“ ...
- převod „krizových opatření“ do standardního provozu nemocnice

Co traumaplán „neví“ - Ing. M. Beneš



Řešení nehody BuS ve FN Plzeň

- **Motto:**

„Nemůžete se učit navigaci uprostřed bouře“

T.A. HARRIS

