

Epidemiologická rizika související s migrací osob a jejich možná prevence

Petr Kopřivík, KHS Ostrava

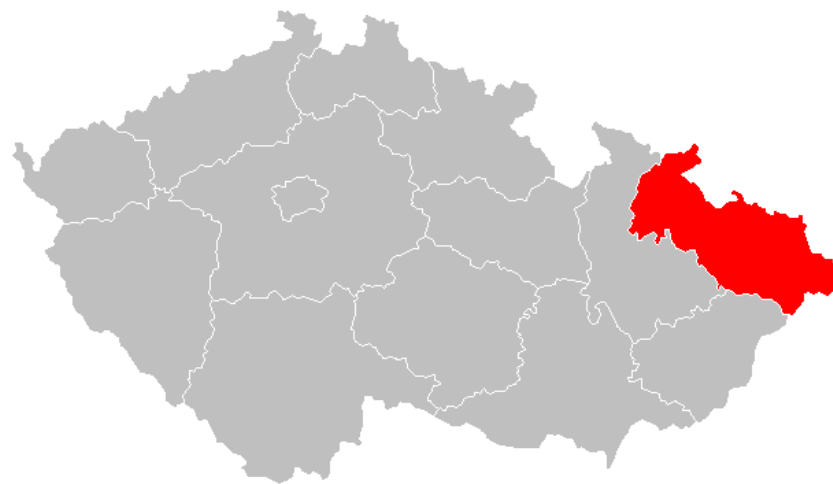
II. mezinárodní konference obecních policií zemí Visegradské čtyřky, Brno 31.5.2017



Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava, podatelna@khsova.cz, www.khsova.cz

Moravskoslezský kraj

- Jeden ze 14 vyšších územních samosprávných celků v ČR
- Rozloha 5427 km²
- Počet obyvatel 1 209 879
- Sídlo kraje Ostrava



KHS MSK se sídlem v Ostravě

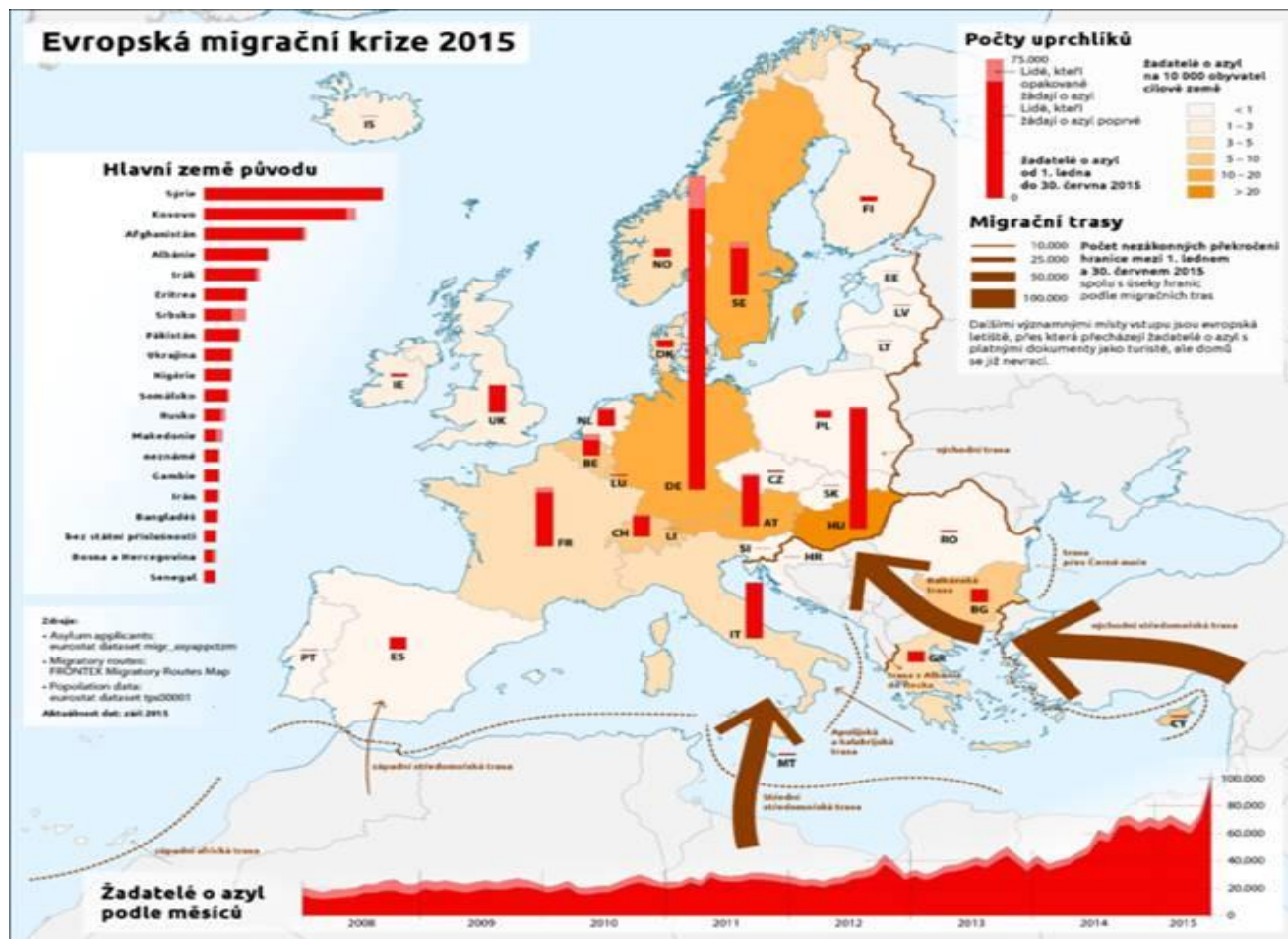
- Správní úřad, vykonává činnost na území MSK
- Má zřízená územní pracoviště v okresech Bruntál, Frýdek-Místek, Karviná, Nový Jičín a Opava
- Obory činnosti : HOK, HV, HDM, EPID, HP



Obsah

- Úvod
- Problematika migrace
- Epidemiologická rizika migrace v Evropě a ČR
- Možná prevence (obecně)
- Příklady rizika z praxe
- Závěr

Evropská migrační krize



Migrace zdravotním rizikem?

- Migrace představuje kromě bezpečnostního a sociálního rizika zejména zdravotní riziko pro naše obyvatelstvo – možnost zavlečení nových, nebezpečných nemocí, znovuzobjevení se nemocí, proti kterým se očkuje

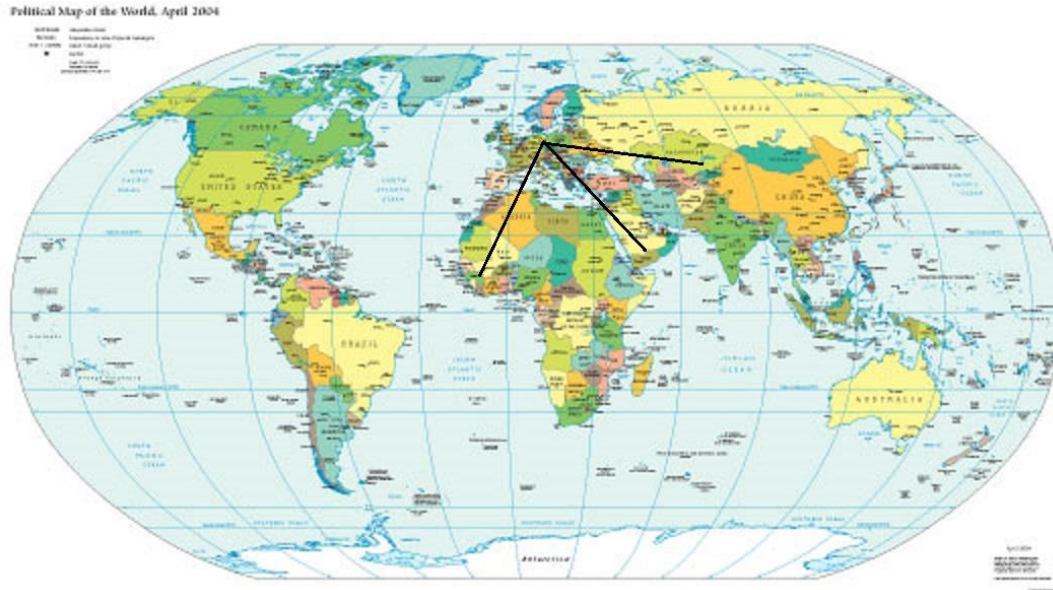
X

- Migrace zdravotní riziko nepředstavuje, je srovnatelné např. s rizikem z cestovního ruchu

Nelegální migrace v Evropě a v ČR

- Počet uprchlíků v Evropě –
odhad 2015 - přes 1 200 tis.,
2016 – 387 tis., 2017 – cca 250 tis.
- Počet uprchlíků v ČR 2015 – 31.3.2017, kteří
prošli vstupním vyšetřením je 5093 osob,
inf.onemocnění zjištěno 159 (cca 3%) (Zdroj MV ČR)
- Nemoci - převažují psychické poruchy, chronická
onemocnění, nedostatečný hygienický standard,
chybí zdravotnická dokumentace včetně údajů o
očkování (např. uprchlíci ze Sýrie)

Výskyty VNN ve světě



- **Mor** – střední Asie (Kyrgizstán 2013)
- **MERS-Co** – Arabský poloostrov 2016
- **EBOLA** – Záp.Afrika 2013-2015 (Sierra Leone, Guinea, Libérie, Nigérie)

Rizika infekcí

- Chronické infekce zavlečené ze země původu (TBC, HIV+, Syfilis)
- Nemoci z nízkého hygienického standardu (průjmy, zavšivení)
- Parazitární onemocnění
- Nemoci, proti kterým se v Evropě očkuje
- Neobvyklé formy onemocnění (kožní forma záškrtu)

Nejčastěji zjištěné infekce migrantů v ČR (2015 – 2017) zdroj. MV ČR

Diagnóza	Počet onemocnění	Národnost
TBC plic	4	Ukrajina, Čína
Syfilis	54	Ukrajina, Pákistán, Rusko, Kuba, Čína, Arménie, Gruzie, Thajsko, Azerbajdžán, Vietnam
HIV+	6	Gruzie, Pákistán, Nigérie, Kamerun, Ukrajina
Hepatitida B+C	8	Kamerun, Ukrajina, Sýrie, Gruzie
Salmonelóza	18	Pákistán, Afghánistán, Sýrie
Camp. jejuni	7	Afghánistán, Ukrajina
Zavšivení	28	Sýrie, Afghánistán, Irák
Svrab	21	Pákistán, Afghánistán, Sýrie, Irák, Irán, Ukrajina, Somálsko

TBC

- Převážně ze zemí býv. SSSR, Ukrajina, Slovensko, Mongolsko, Vietnam x ZP
- Chronická multirezistentní onemocnění (Afrika)
- V ČR ukončení plošné vakcinace 2010, ale zůstává povinná ústavní léčba onemocnění
- V ČR 2016 - 486 onemocnění, 29 úmrtí
- Riziko při kontaktu s plicní formou

Syfilis

- Onemocnění ze zemí
býv. SSSR, Slovensko,
Mongolsko, Moldavsko,
Thajsko, Ukrajina,
Nigérie, Kamerun,
Afghánistán, Pákistán
- Riziko onemocnění při
pohl. styku



Zdroj: zpravy.idnes.cz

PEO - HIV+ známý pacient

- Při poranění ránu nechat několik minut krvácet, 10 min. vymývat mýdlem a desinfikovat přípravkem s virucidní účinností na obalené viry
- Učinit záznam o poranění, hlášení OOVZ
- Vyšetření na HIV, co nejdříve od poranění, další vyš. za 1 a 3 měsíce od poranění
- Doporučení podání antiretrovirové profylaxe v HIV centru do 72 hodin (Metodický pokyn k řešení problematiky infekce HIV/AIDS v ČR – Věstník MZ z 15.12.2016)

PEO - HIV + podezřelý pacient

- ránu nechat několik minut krváčet, 10 min. vymývat mýdlem a desinfikovat přípravkem s virucidní účinností na obalené viry
- Učinit záznam o poranění, hlášení OOVZ
- Postup dle vyhl. 473/2008 Sb. o systému epidemiologické bdělosti – odběry do 72 hodin (VHB, VHC, HIV+, za 90 dnů VHB, VHC, HIV+, za 180 dnů VHB, VHC)

Hepatitidy B + C

- Zdroje – Ukrajina, Kamerun, Sýrie
- Možnost nákazy při poranění
- Možnost prevence hepatitidy B - očkování
- Dle vyhl.č. 537/2006 Sb. nárok na očkování proti VHA a VHB mají noví pracovníci IZS
- Učinit záznam o poranění
- Postup dle vyhl. 473/2008 Sb. o systému epidemiologické bdělosti – odběry do 72 hodin (VHB, VHC, HIV+, za 90 dnů VHB, VHC, HIV+, za 180 dnů VHB, VHC)

Preventabilní onemocnění

- Záškrt
- Dávivý kašel (Pertusse)
- Spalničky
- Dětská obrna (Poliomyelitis)



Zdroj: seznam.cz

Prevence obecně

- Omezit rizikové kontakty (při podezření na TBC)
- Možnost očkování (VHB, TBC)
- Osobní ochranné prostředky (ochranné masky, ústenky, rukavice apod.)
- Hlášení případného poranění a dispenzarizace

Příklad z praxe 1

- Hlášení policejního lékaře – policista poskytoval první pomoc zraněnému pacientovi – došlo k potřísnění krví pacienta, který zemřel – dle informace ze soudního lékařství pacient byl HIV+
- Policista poskytoval PP v rukavicích, nemůže však vyloučit potřísnění kůže, která měla porušenou integritu
- Policista je očkován proti VHA a VHB

Příklad z praxe 1

- Policistovi vydáno rozhodnutí, byl 3 x vyšetřen (ihned, za 90 dnů, za 180 dnů), parametry vyšetření: ALT, AST, aHBs, aHCV,HIV, za 90 dnů ALT,AST,aHCV,HIV, za 180 dnů ALT, AST,aHCV
- Nařízeno dodržování opatření po dobu ZZD
- Vyšetření prováděl spádový PL

Příklad z praxe 2

- Městský policista byl poraněn pachatelem při zákroku, pachatel uprchl – nepodařilo se zajistit jeho vyšetření
- Jako městský policista nebyl očkován
- OOVZ nařízeno vyšetření JT, HBsAg, aHCV, HIV (ihned, za 90 a 180 dnů)
- Nařízeno dodržování opatření po dobu ZZD

Závěry

- Zdravotní rizika z nelegální migrace existují, ale není třeba je přeceňovat
- V případě, že bude počítáno s nasazením obecní a městské policie při řešení nelegální migrace, je třeba využít preventivních opatření (možnost vakcinace, používání OOPP)
- Případné poranění je nutno hlásit a postupovat dle doporučení OOVZ

A large group of people, primarily men, are sitting on the ground in a public square or street. They are dressed in casual clothing like t-shirts, jackets, and jeans. The scene is crowded, with people sitting in rows and some looking towards the camera. The text "Děkuji Vám za pozornost" is overlaid in the center of the image.

Děkuji Vám za pozornost

Zdroj: www.sputniknews.com