

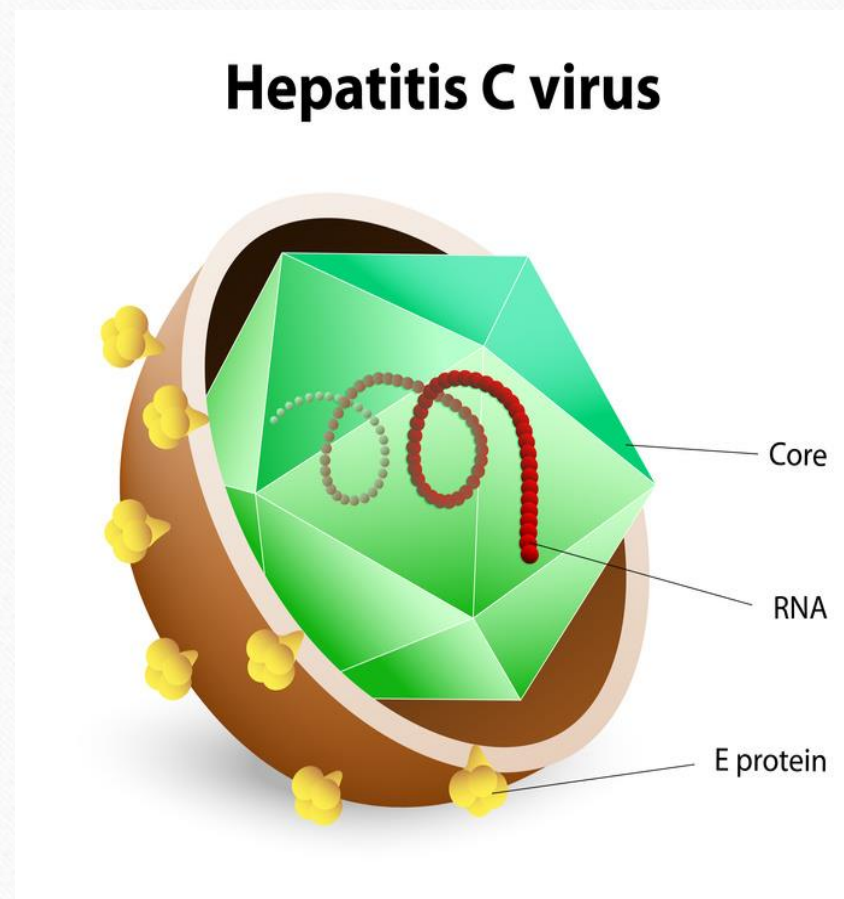
Virová hepatitida C v Ústeckém kraji – sociální aspekty

MUDr. Josef Trmal Ph.D.

KHS Ústeckého kraje

Virová hepatitida C

- Ročně onemocní v Evropě 5 000 000 osob.
- V rozvojových zemích prevalence až 10-20% populace.
- Incidence postransfuzní VHC 7/ 1 mil, po zavedení testování EIA pokles na 1/ 1 mil.



Virová hepatitida C

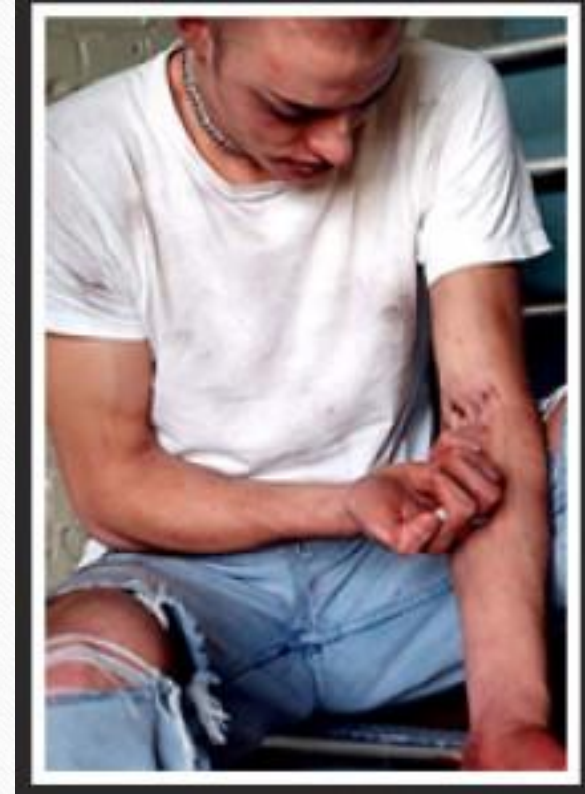
- Přenos:
- Krev i tělesné tekutiny – virus prokázán ve slinách, moči, ejakulátu, ascitu.
- Incidence vzniku VHC po poranění o injekční jehlu se pohybuje od 3 - 10%.
- V rodinách při kontaktu s osobou s chronickou VHC od 0 do 11%.

Virová hepatitida C – rizikové skupiny

- Narkomani sdílející společnou jehlu a stříkačku.
- Příjemci F VIII a F IX, globulinů a koagulačních faktorů, hemofilici.
- Pacienti v pravidelném dialyzačním programu.
- Partneři osob s chronickou VHC (2-3% pozitivita mezi partnery).
- Osoby umístěné v nápravných zařízeních.
- Vertikální přenos je možný, 5-10% dětí, jejichž matky mají virémii.
- Pro zdravotníky vzniká riziko, pokud nejsou dodrženy zásady bezpečné manipulace s biologickým materiálem.

Virová hepatitida C

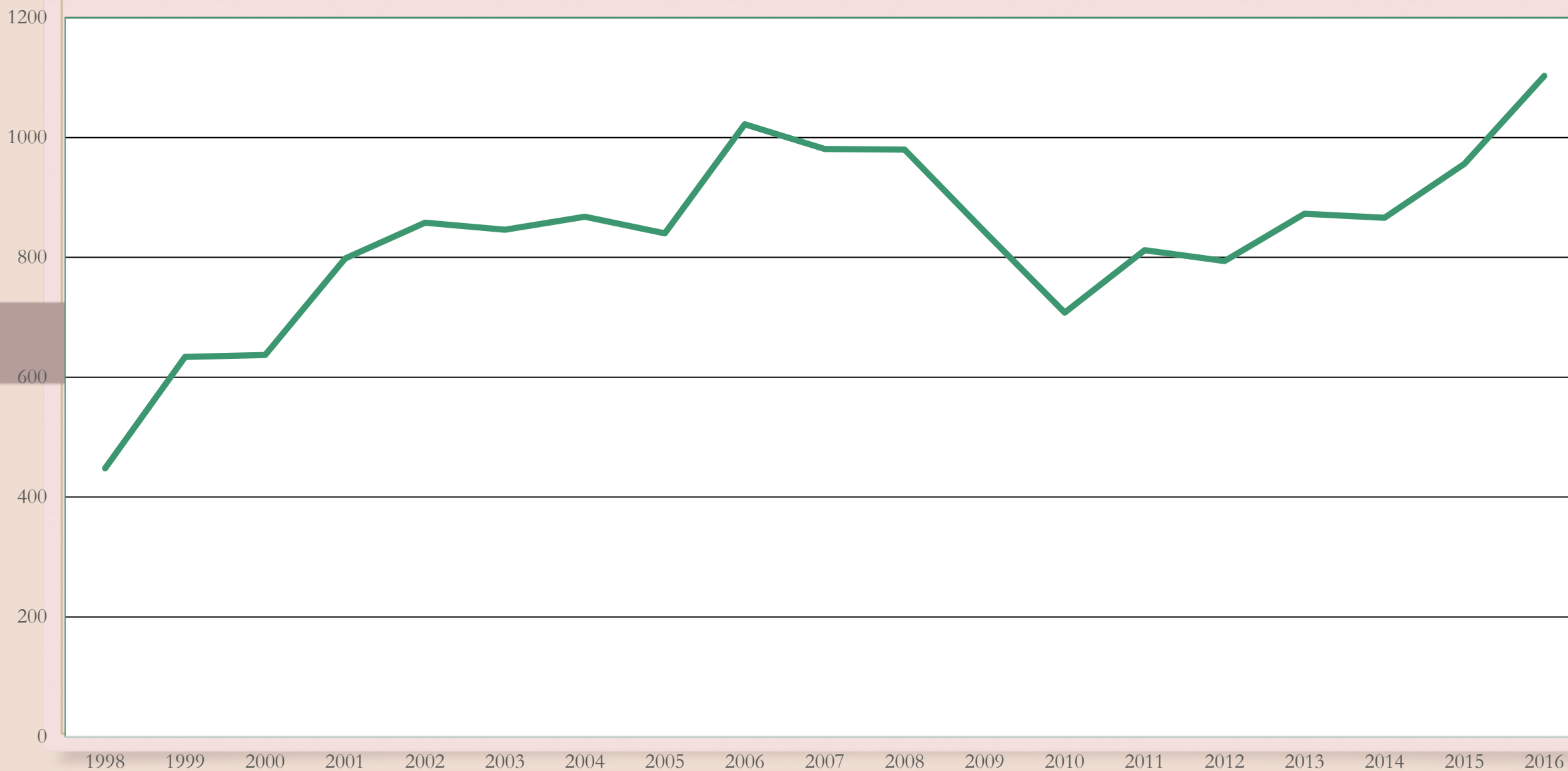
- V 1 ml krve 10^6 infekčních dávek, pozitivní průkaz viru i ve slinách osob s chronickou VHC.



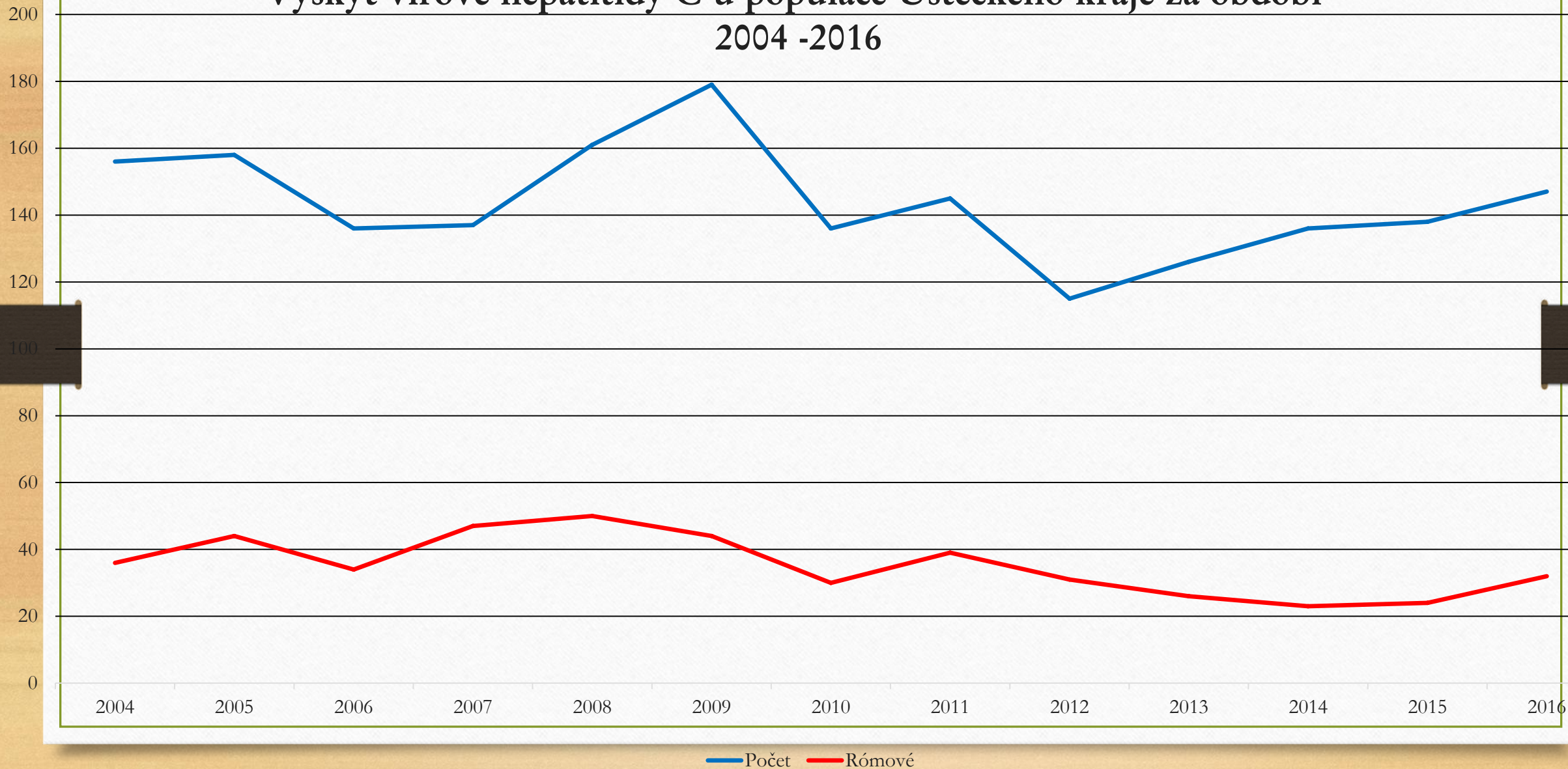
VHC v Ústeckém kraji

- V období let 1998 – 2016 bylo v České republice hlášeno celkem 15 290 onemocnění virové hepatitidy typu C.
- V období 2004 – 2016 bylo v Ústeckém kraji hlášeno do systému EPIDAT 1522 případů VHC (V17.1,B 18.2).
- Mezi nemocnými bylo 1 238 narkomanů (83,2%), injekční aplikaci drog uvedlo 94,5% osob.
- Kontakt s uživatelem drog uvedlo 28 osob.
- Nejvíce nemocných bylo ve věkové skupině 25-34 let, významné bylo i postižení osob ve věkové skupině 15-19 let.
- Závažné bylo postižení osob z rómského etnika – celkem 460 tj. 24,5%.

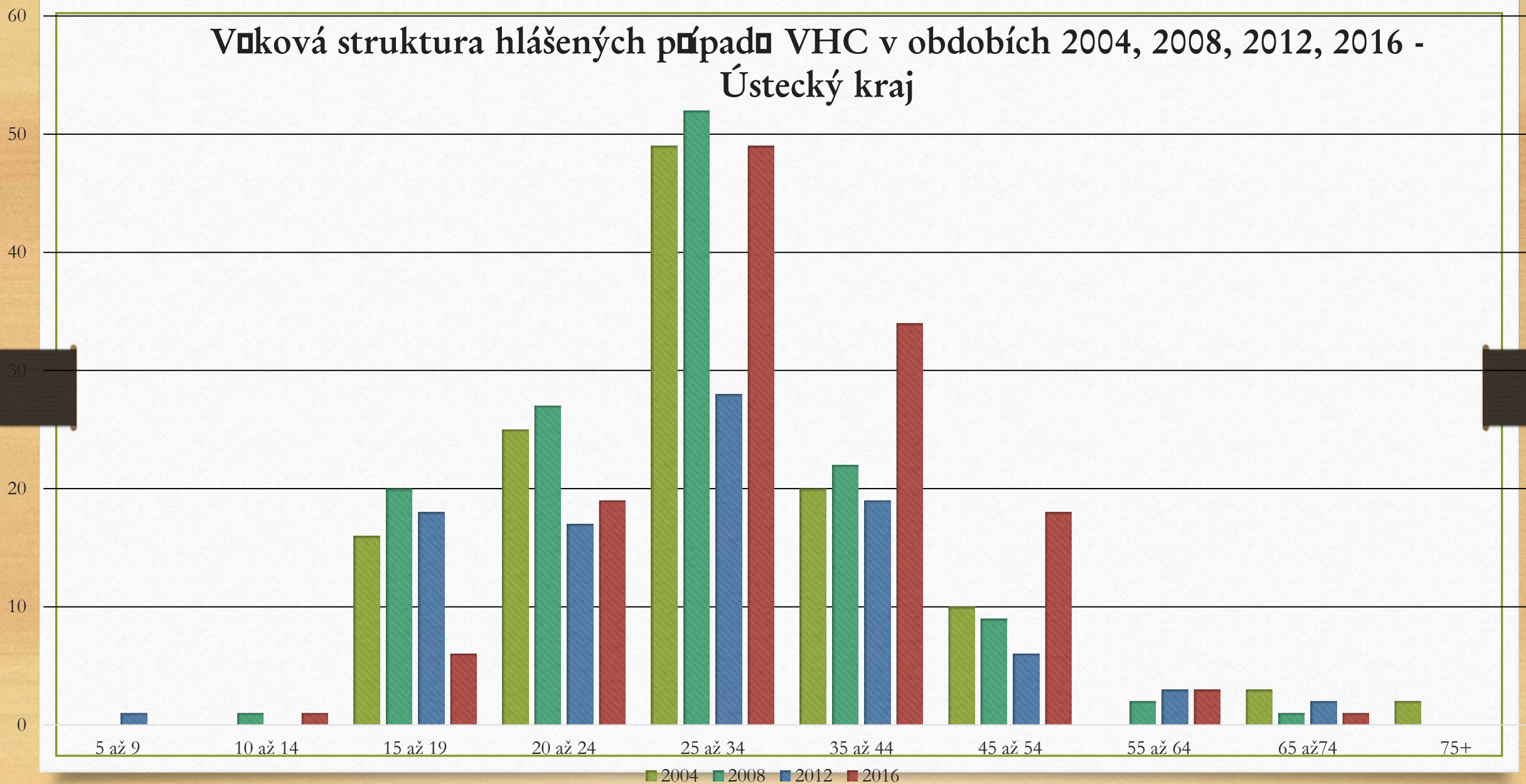
Výskyt virové hepatitidy C v ČR v letech 1998 - 2016



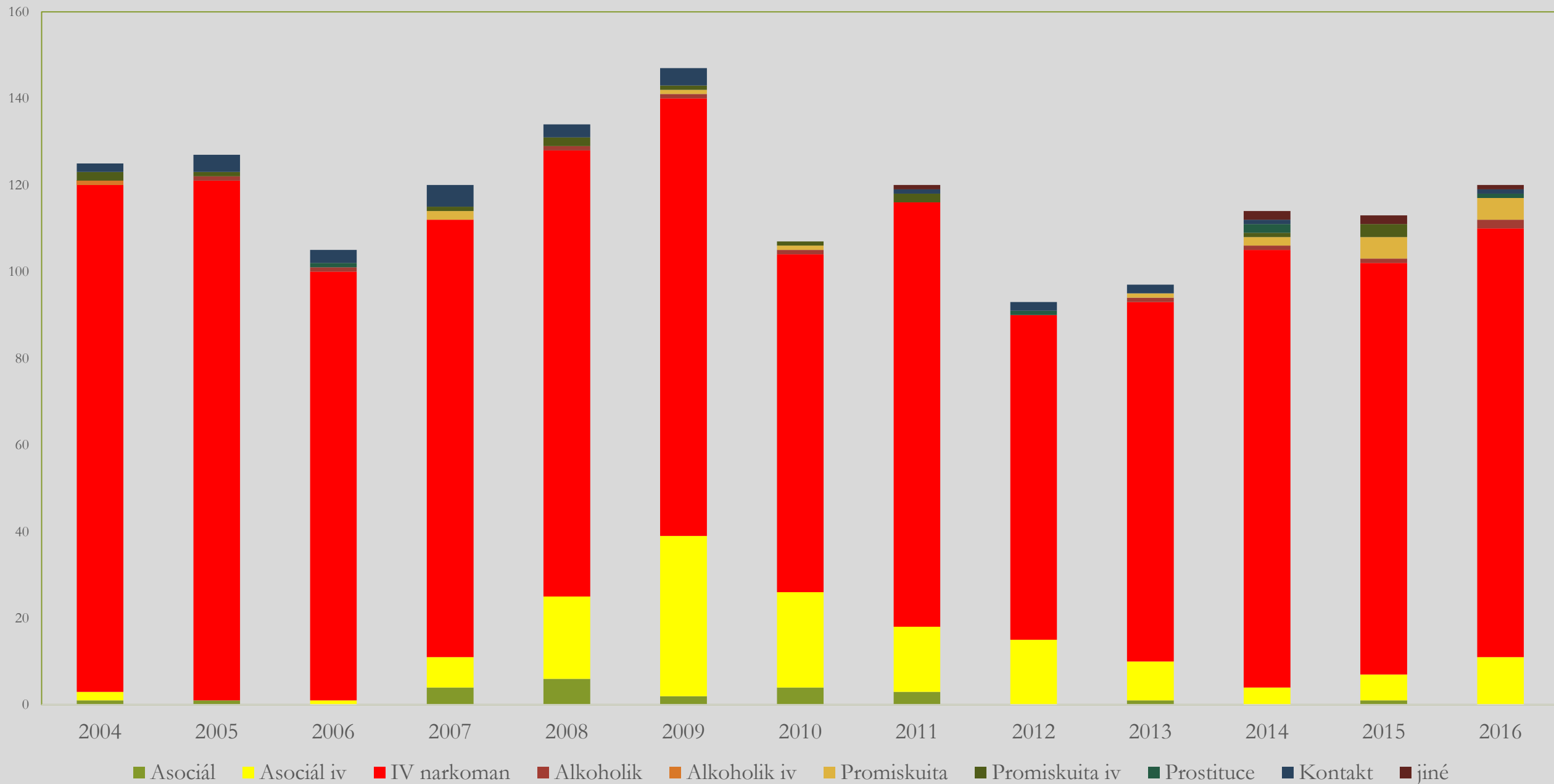
Výskyt virové hepatitidy C u populace Ústeckého kraje za období 2004 -2016



Věková struktura hlášených případů VHC v obdobích 2004, 2008, 2012, 2016 - Ústecký kraj



Výskyt VHC v rizikových skupinách v letech 2004 - 2016 Ústecký kraj



Virová hepatitida C - závěr

- Problém s chronickým průběhem VHC znamená i značné finanční zatížení zdravotního systému – dlouhodobá a nákladná léčba.
- Trvalý nárůst počtu osob s VHC, v Ústeckém kraji více než 100 hlášených případů převážně u mladších osob nebo osob středního věku.
- Nákaza se šíří v marginálních sociálních skupinách, které nejsou ochotné dodržovat účinná opatření proti přenosu VHC a abstinenci injekčně aplikovaných drog.
- Významné zatížení VHC rómského etnika.
- Třeba vyhodnotit účinnost výměnného programu injekčních jehel a stříkaček u IUDV.
- Je pravděpodobné v budoucnosti významné ovlivnění pracovního potenciálu a nárůstu nákladů na léčbu a sociální dávky.

Virová hepatitida C

- Děkuji za pozornost