



Otevření HIV Checkpointu Brno

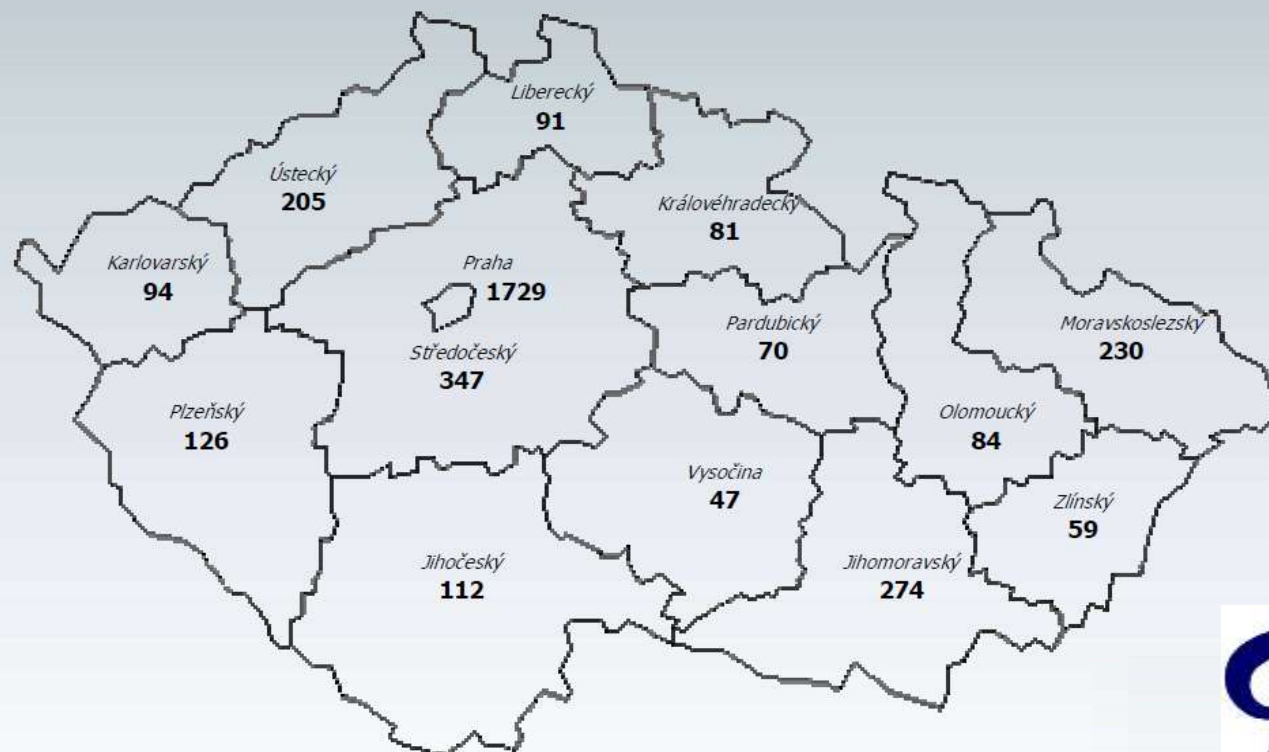
TK 19.11.2019

HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICE PODLE KRAJE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 30.9.2019



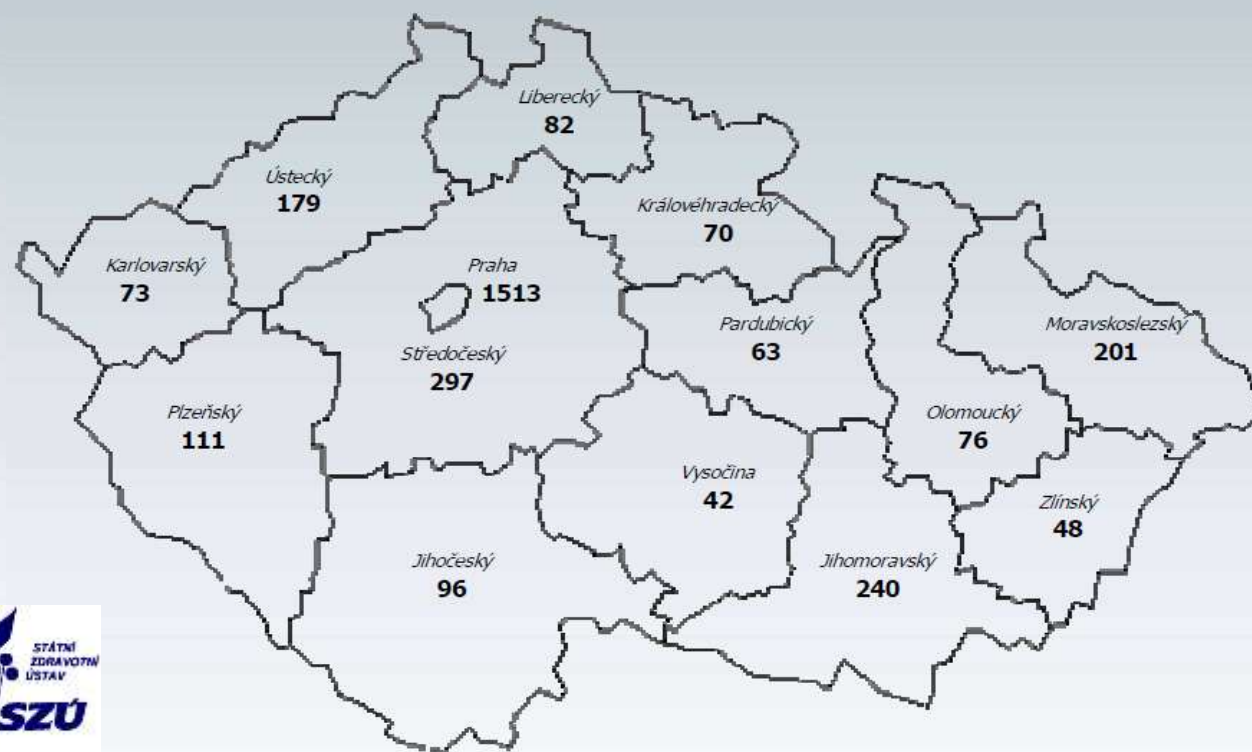
HIV INFEKCE V ČESKÉ REPUBLICE - POUZE ŽIJÍCÍ OSOBY

PODLE KRAJE BYDLIŠTĚ V DOBĚ PRVNÍ DIAGNÓZY HIV

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Kumulativní údaje za období

1.10.1985 - 30.9.2019



Jihomoravský kraj – nové diagnózy HIV 2010 - 2019



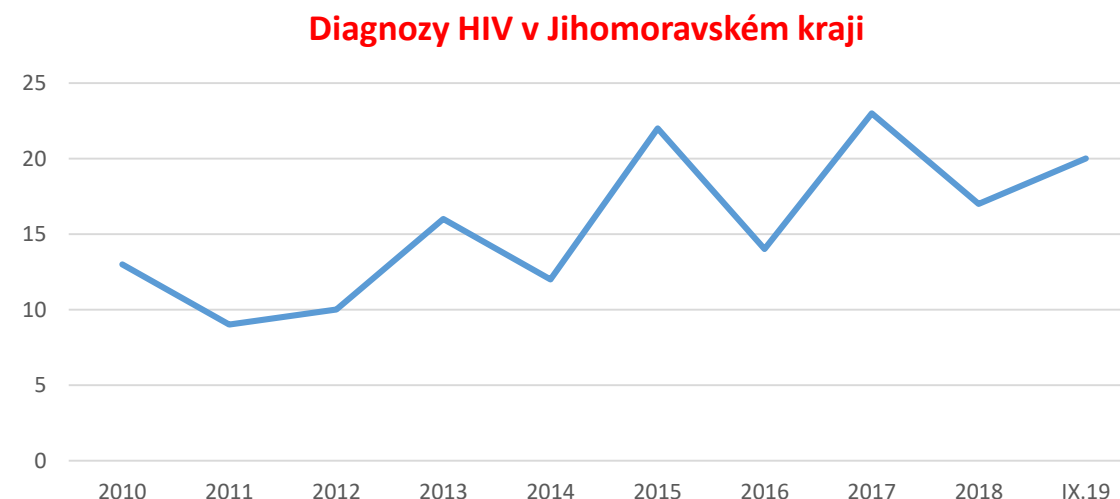
Rok 2010	Počet diagnóz: 13
Rok 2011	Počet diagnóz: 9
Rok 2012	Počet diagnóz: 10
Rok 2013	Počet diagnóz: 16
Rok 2014	Počet diagnóz: 12
Rok 2015	Počet diagnóz: 22
Rok 2016	Počet diagnóz: 14
Rok 2017	Počet diagnóz: 23
Rok 2018	Počet diagnóz: 17
Rok 2019 (30.9.)	Počet diagnóz: 20

Součet za posledních necelých 10 let = 116 osob

1.10.1980 – 30.9. 2019 **kumulativně 274 osob**

Rok 2019 – detail leden-září

Únor: 1 muž Brno město, 2 muži Brno venkov, 1 muž okr. Znojmo
Březen: 1 žena okr. Blansko, 3 muži Brno město, 1 muž Brno venkov
Duben: 1 muž Brno město, 1 muž okr. Vyškov
Květen: 1 muž Brno venkov
Červen: 1 muž Brno město, 1 muž Brno venkov
Červenec: 1 žena okr. Břeclav, 2 muži – okres neznámý
Srpen: 1 muž Brno město, 1 muž Brno venkov
Září: 1 muž Brno město



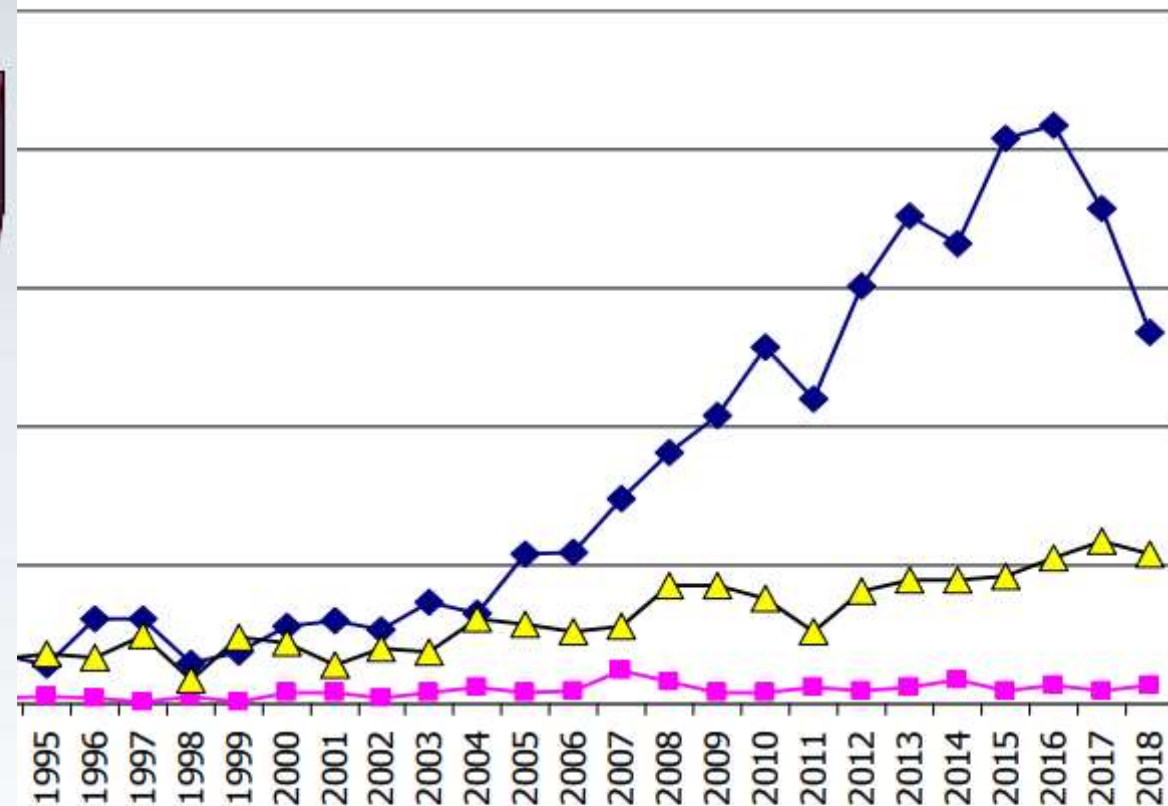
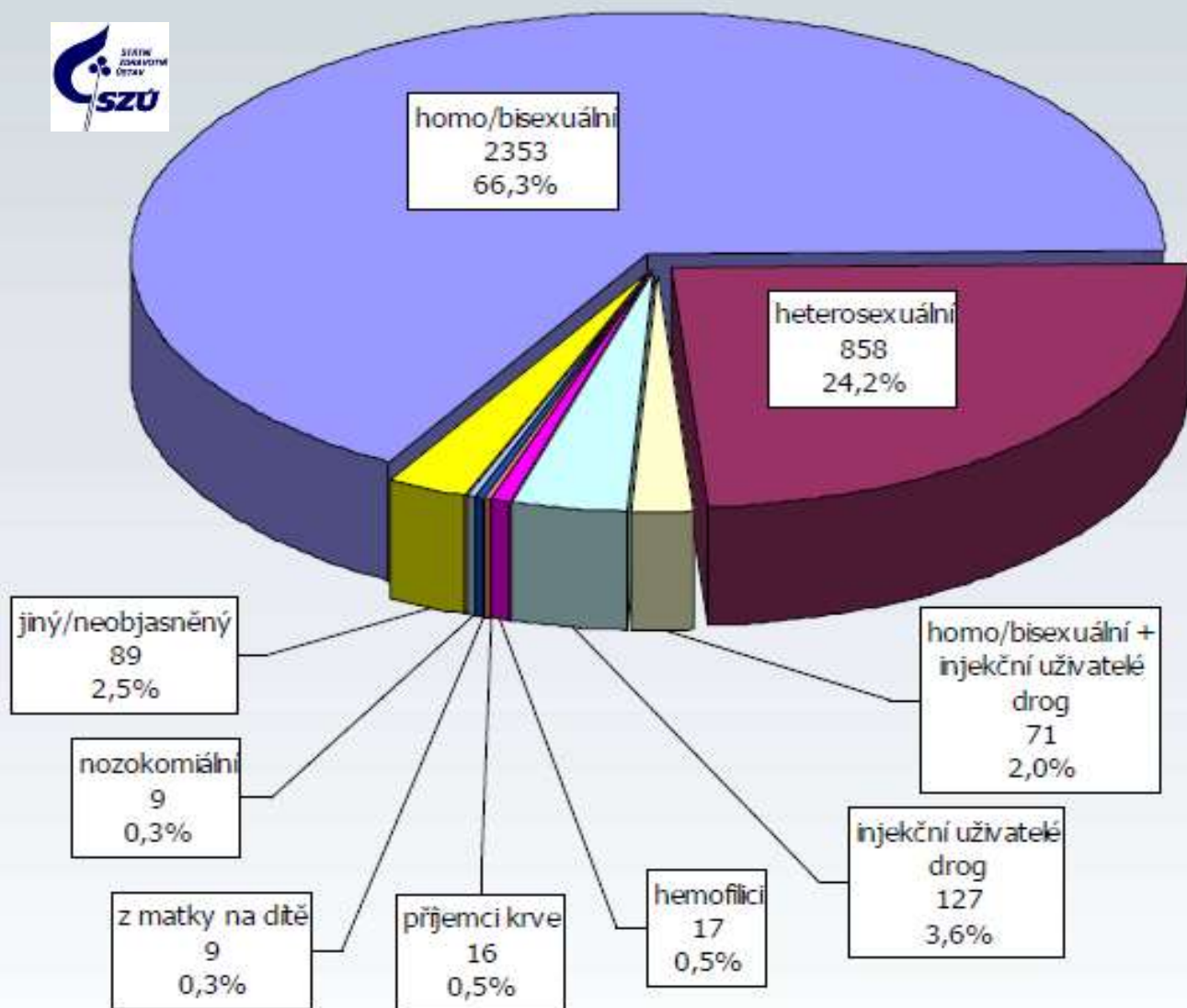
VYBRANÉ KATEGORIE PŘENOSU HIV V ČESKÉ REPUBLICE

podle roku diagnózy

ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

Absolutní údaje ke dni

31.12.2018



◆ homo/bisexuální

■ injekční uživatelé drog

▲ heterosexuální

KDY JÍT NA TESTY

VÝSLEDKY TESTŮ

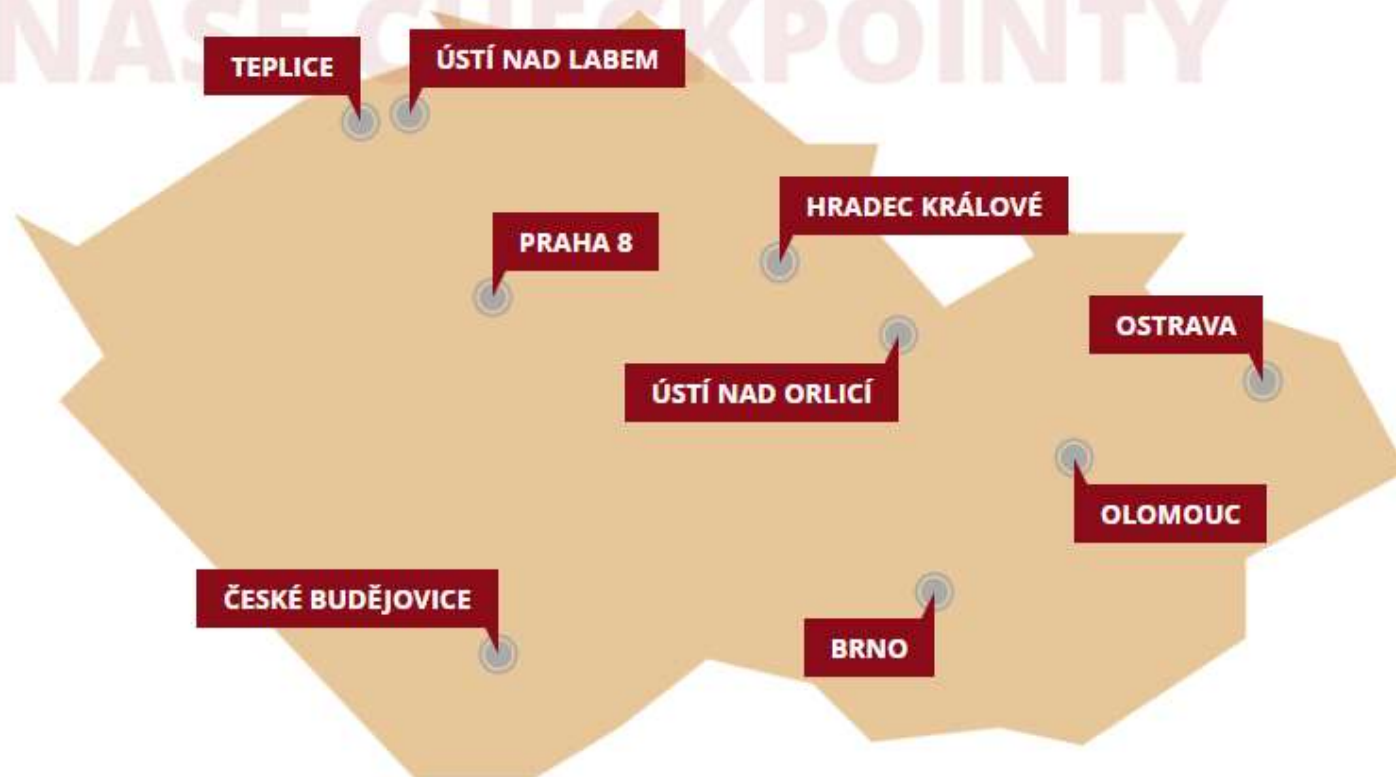
JEŠTĚ TESTUJEME

CHCI PREP/PEP

PŘEDTESTOVÝ DOTAZNÍK



NAŠE CHECKPOINTY



KDE SE TESTUJE

- 18. 11. PRAHA DŮM SVĚTLA, 16 - 19
- 18. 11. OLOMOUC, 13:30 - 16:30
- 19. 11. HRADEC KRÁLOVÉ, 15 - 18

MOBILNÍ TESTY

- 25. 11., Praha - Storm Club, 21 - 23:30
- 28. 11., Liberec - Fügnerova, 13 - 17

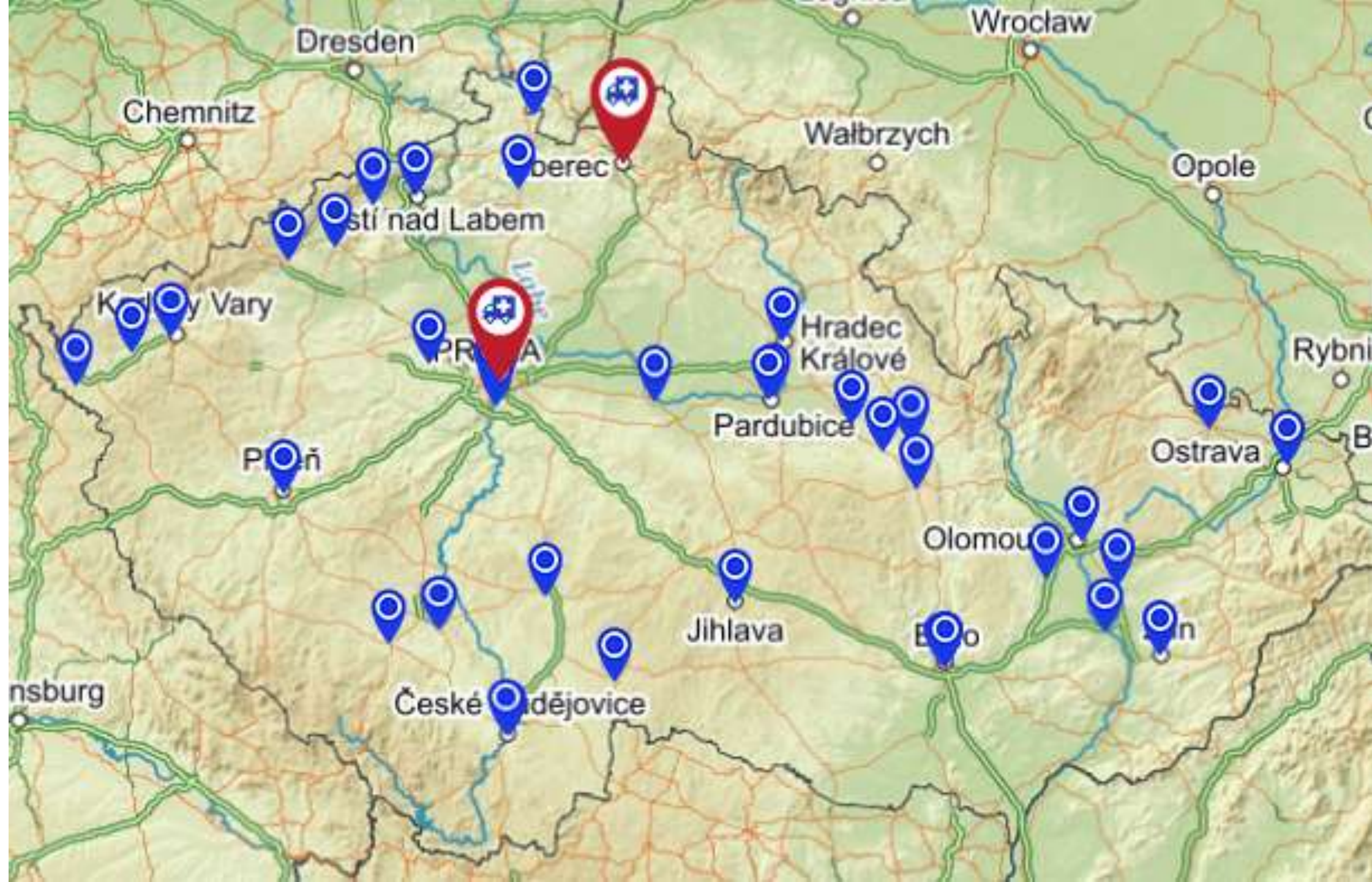
...

INTERNETOVÁ PORADNA

...

CERTIFIKÁT DO ZAHRANIČÍ

...



ČEKNI STATUS NEŽ VYRAZÍŠ DO AKCE CO KDYŽ JSI POZITIVNÍ A NEVÍŠ O TOM?

FN BRNO-BOHUNICE, JIHLAVSKÁ 440/22 (KL. INFEKČNÍCH CHOROB)

TESTOVÁNÍ NA HIV, SYFILIS, ŽLOUTENKY B a C.
ANONYMNĚ. ZDARMA.
KAŽDÝ ČTVRTEK OD 15 DO 18 HOD.

Testování je anonymní, bezplatné, bez předsudků.

Věk, pohlaví a orientace nejsou podstatné.

Důležité je pravidelně se nechat testovat!

CHECKPOINT • BRNO

Testujeme na HIV, syfilis a žloutenky B a C

KAŽDÝ PRACOVNÍ ČTVRTEK OD 15 DO 18 HODIN.

Připrav se on-line na
WWW.HIV-TESTOVANI.CZ/CHCITEST

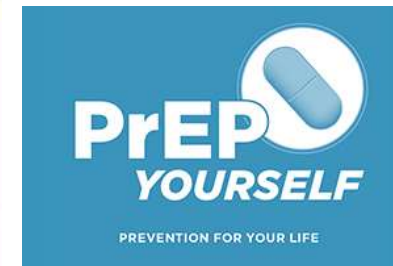
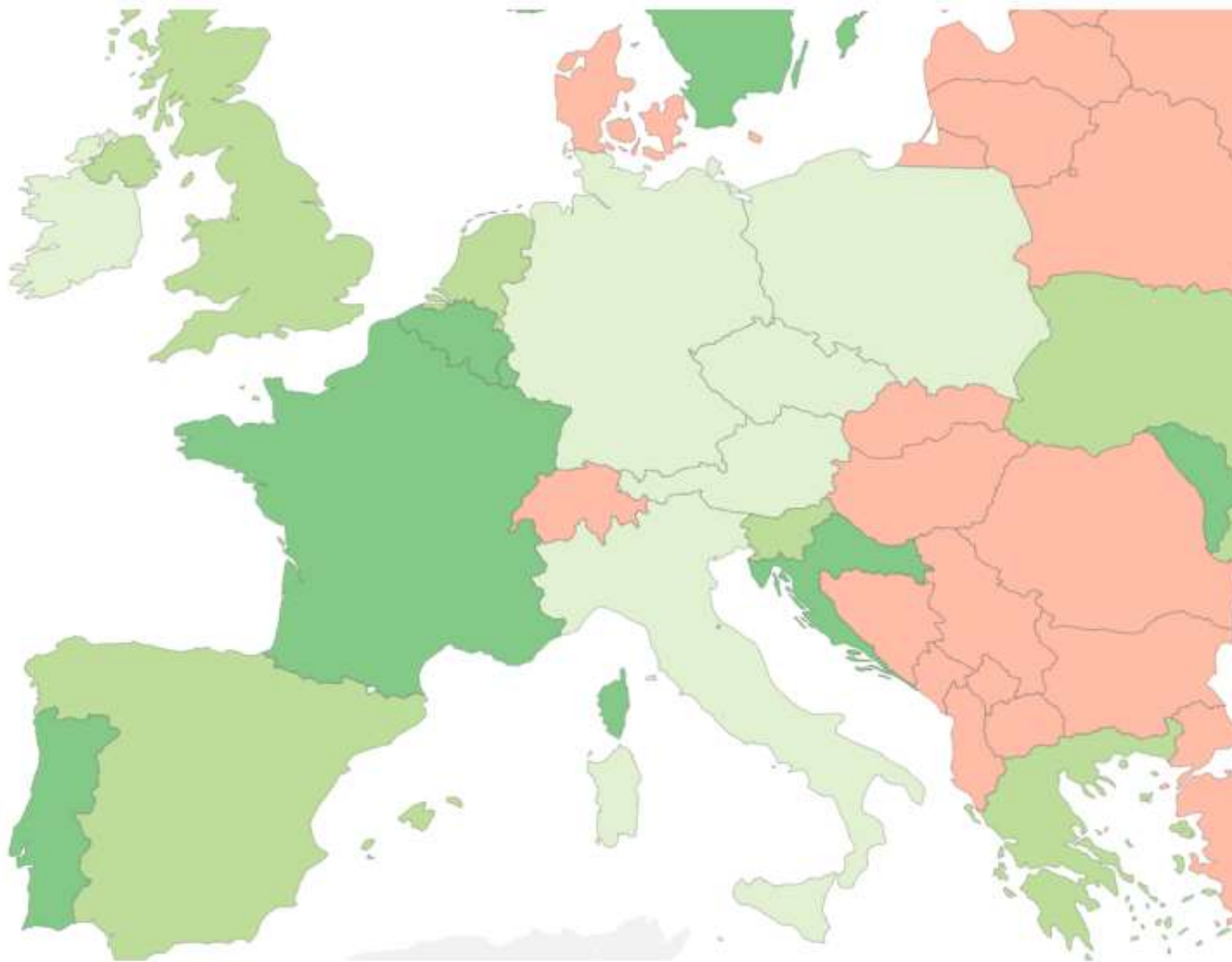
Testovací místo (checkpoint) najdeš:

FN BRNO BOHUNICE - KLINIKA INFEKČNÍCH CHOROB

(na adrese: Jihlavská 440/22, Brno-Bohunice).

MHD „Stará nemocnice“ nebo „Nemocnice Bohunice“





Pre-expoziční profylaxe dostupnost v Evropě

- Preventivní užívání léků, které zabrání nákaze HIV.
- Velmi vysoká účinnost při denním užívání.
- Vhodné pro některé skupiny obyvatel.
- Významný preventivní efekt.
- Nyní cena cca 1000 Kč měsíčně na lékařský předpis.

Data: Listopad 2018

www.hiv-prevence.cz/prep

www.queergeography.cz/hiv/prep/

Formálně zavedený (hrazeno)

Probíhá demonstrační nebo výzkumný projekt

Generika jsou oficiálně dostupná (nejsou hrazená)

Formálně není zavedený

Chybí data

Post-expoziční profylaxe

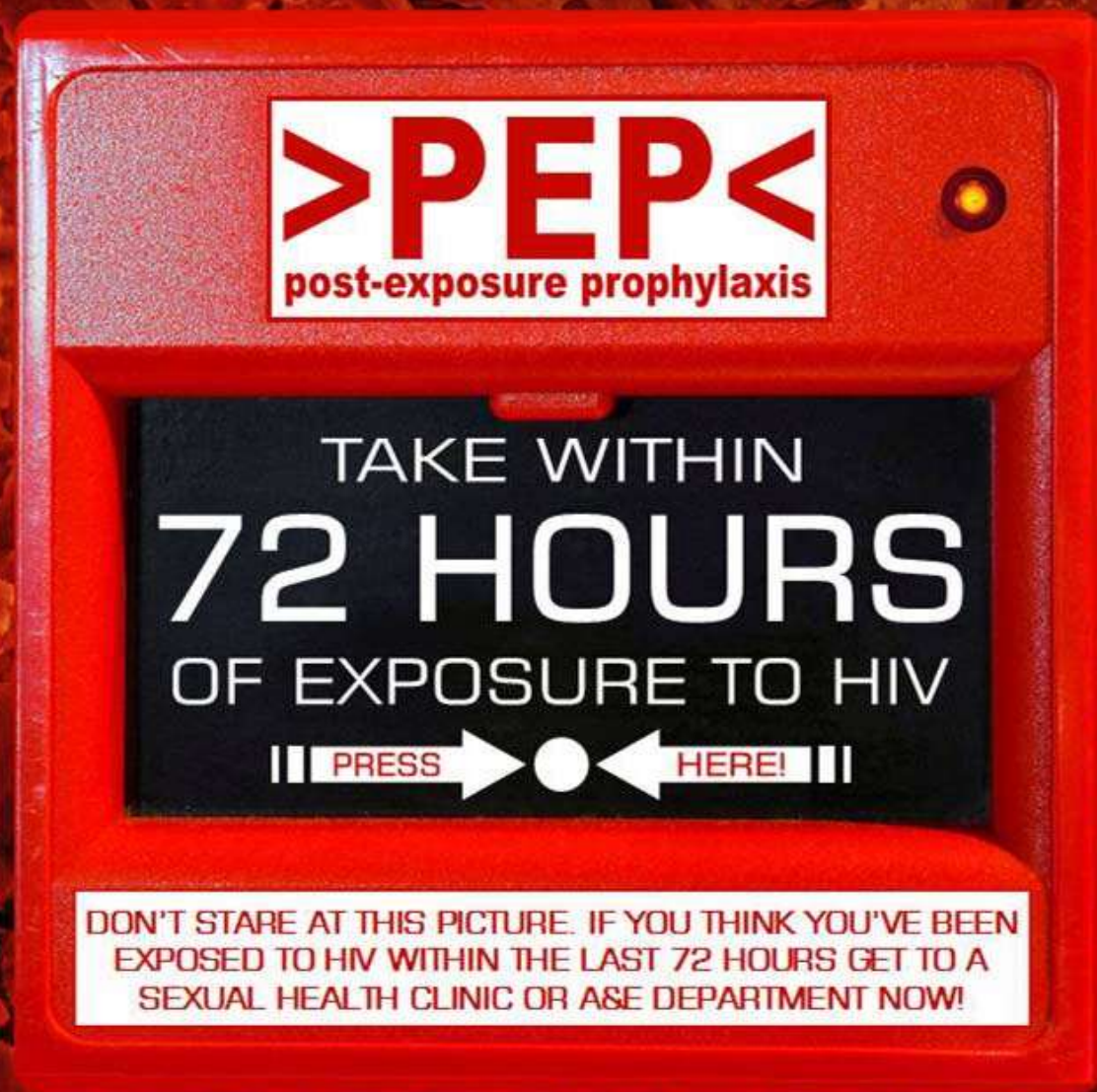
Časově omezené užívání ARV léků, které zabrání nákaze HIV (uchycení viru v těle).

Jiná kombinace léčiv, než u PrEP. Největší zkušenosti 8 HIV center.

Nutné zahájit léčbu co nejdříve po události. Ideálně 24 až 48 hodin. Hranice účinnosti je 72 hodin. Užívání 1 měsíc.

V Česku hrazeno pojišťovnami obětem trestné činnosti a zdravotníkům.

Občan zaplatí minimálně 5000 až 16 000Kč za léky dle léčby.



It's a fact
U=U

Undetectable equals untransmittable



The British HIV Association is proud to support the *#UequalsU* consensus statement of the Prevention Access Campaign

Undetectable



when someone's on medication and the amount of HIV in their blood is so low it cannot be detected or transmitted

terrence
higgins
trust



NEDETEKOVATELNÝ = NEPŘENOSITELNÝ

Přenos infekce je **extrémně nepravděpodobný**.

Nejistitelná virová nálož znamená, že přenos od HIV **pacienta je vysoce nepravděpodobný**.

Ve Švýcarsku uznáno v roce 2008.

Doufáme v omezení kriminalizace HIV+ lidí.

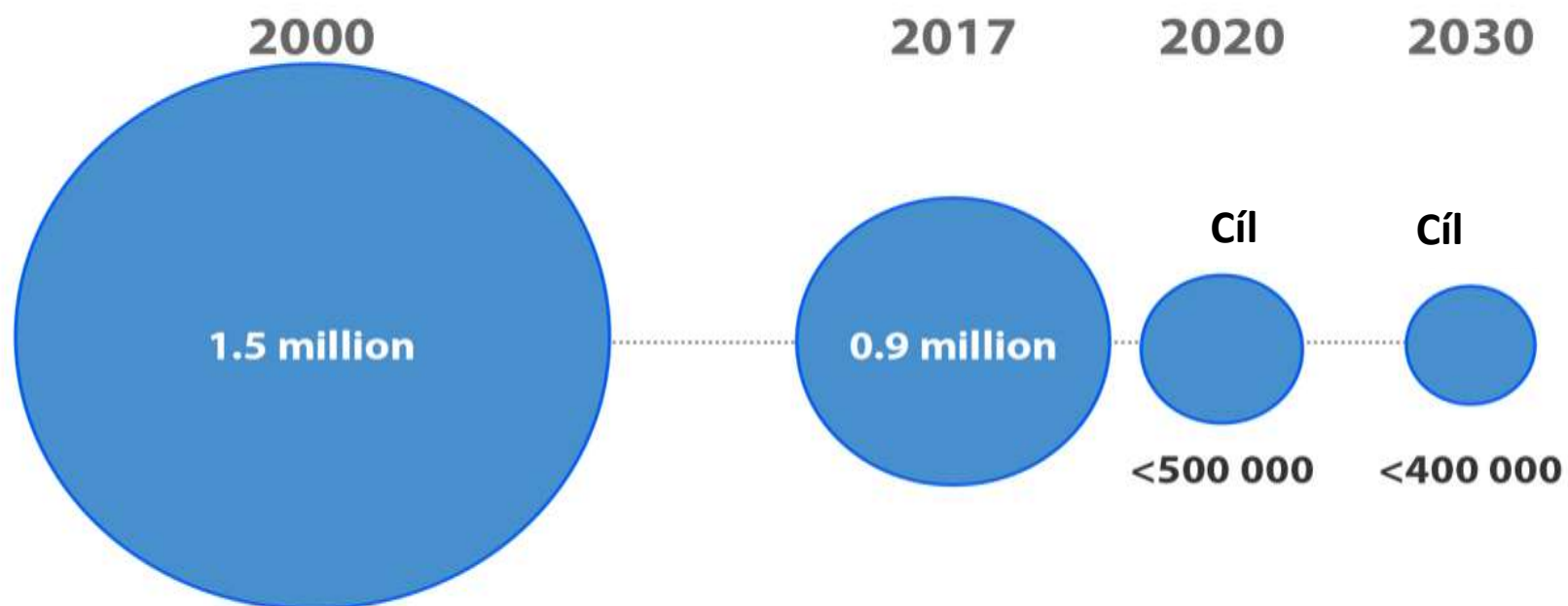




VÝZVA PRO EVROPU

- **Regionální kancelář WHO pro Evropu (WHO Regional Office for Europe)**
- **Evropské centrum pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC)**
 - Prohlášení a výzva pro evropské země
 - **Co nejrozsáhlejší testování**
 - **Co nejdříve zahájená léčba**
 - V ekonomicky vyspělých zemích EU (včetně ČR) – téměř 30 000 nově diagnostikovaných jedinců/rok
 - Z toho téměř ½ diagnostikována v pozdním stadiu

Počet úmrtí v důsledku HIV

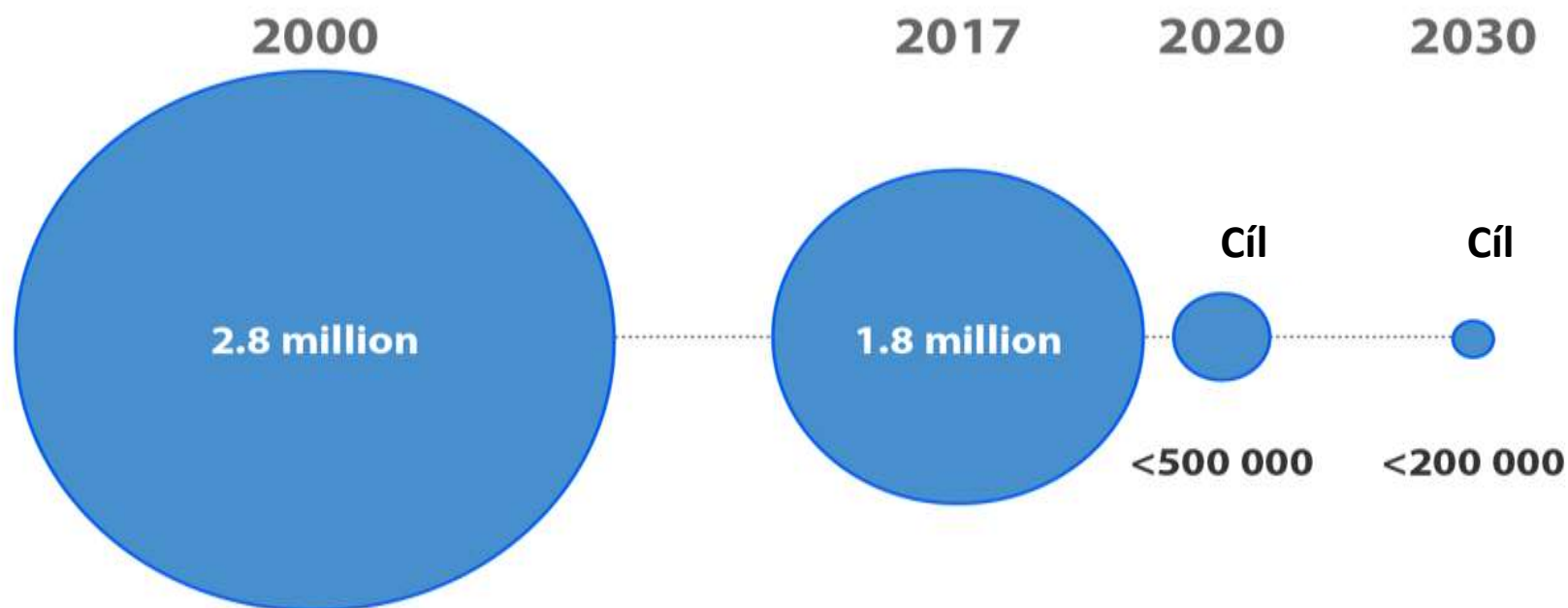


Source: UNAIDS/WHO estimates



World Health
Organization

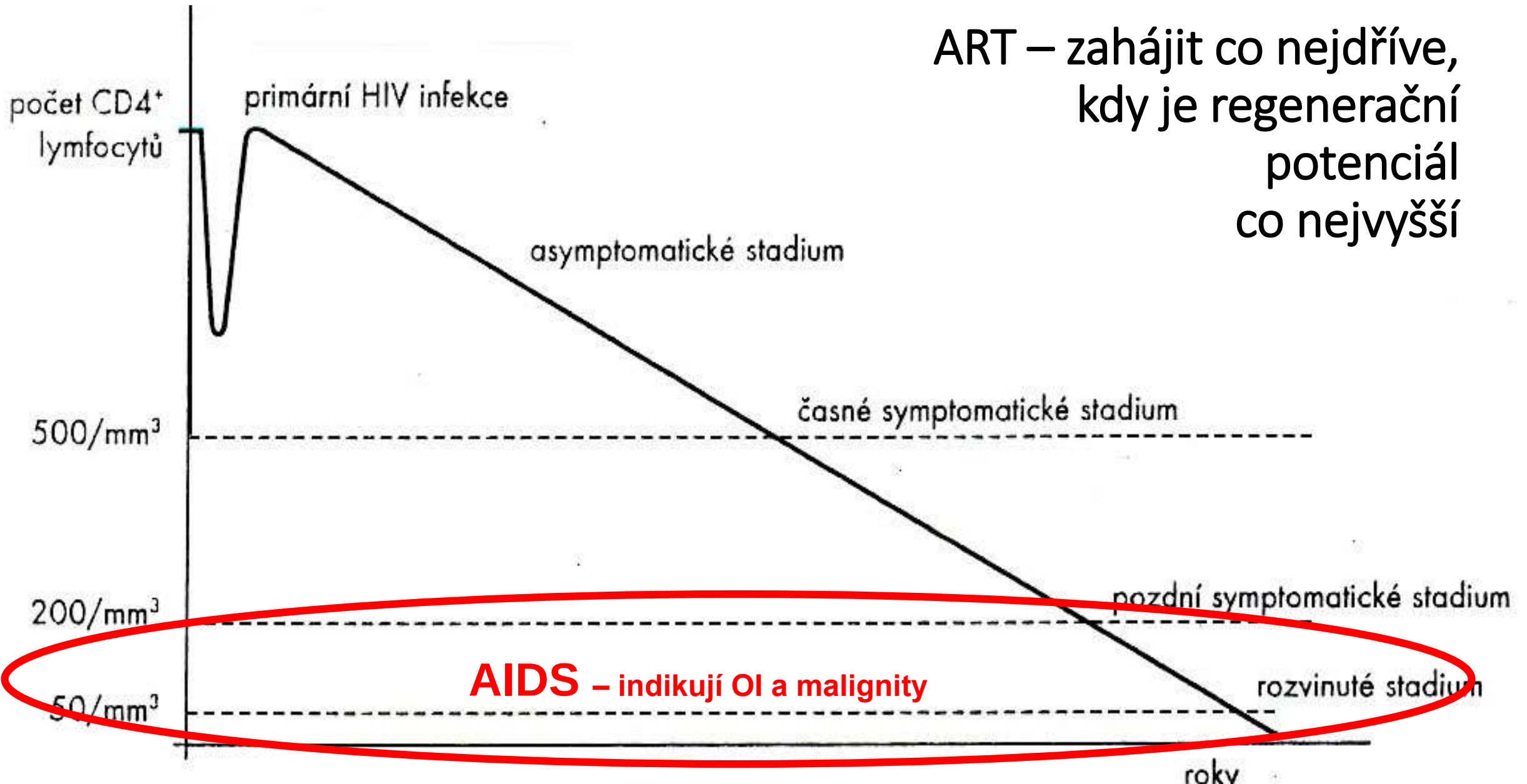
Počet nově infikovaných HIV



Source: UNAIDS/WHO estimates

CÍL LÉČBY

ART – zahájit co nejdříve,
kdy je regenerační
potenciál
co nejvyšší





Virové hepatitidy v ČR 2009-2018

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
VH A	1104	862	264	284	348	673	723	930	772	211
akutní VH B	247	244	192	154	133	105	90	73	85	54
chronická VH B	201	136	162	147	147	193	193	208	248	269
VH C	836	709	812	794	873	867	945	1103	992	1050
VH E	99	72	163	258	218	299	409	339	344	272

Zdroj: EPIDAT

Hepatitida B

- jeden z největších globálních zdravotnických problémů současnosti
- ✓ více než 2 miliardy infikovaných během života
- ✓ asi 240 miliónů chronicky infikovaných osob
- ✓ zhruba 700 000 úmrtí/1 rok na jaterní cirhózu nebo rakovinu jater
- ✓ indikace pro 5-10 % transplantací jater celosvětově
- ✓ plošná vakcinace – 177 zemí světa

Hepatitida C

- Odhady výskytu infekce virem hepatitidy C (HCV)
- Světová zdravotnická organizace (2016): 80 milionů osob s infekcí HCV celosvětově
- Evropská asociace pro studium jater (2018): asi 71 milionů chronicky infikovaných celosvětově
- Experti v České republice (2018)
 - ✓ 0,4-0,5 % obyvatel chronicky infikovaných HCV
 - ✓ ročně je však infekce HCV (většinou chronická) diagnostikována jen asi u 1 tisíce občanů ČR – ostatní zůstávají nediodagnostikovaní, šíří infekci, nemoc u nich progreduje do jaterní cirhózy a rakoviny jater

Pacienti se zvýšeným rizikem infekce HCV (ČR i jiné rozvinuté státy světa)

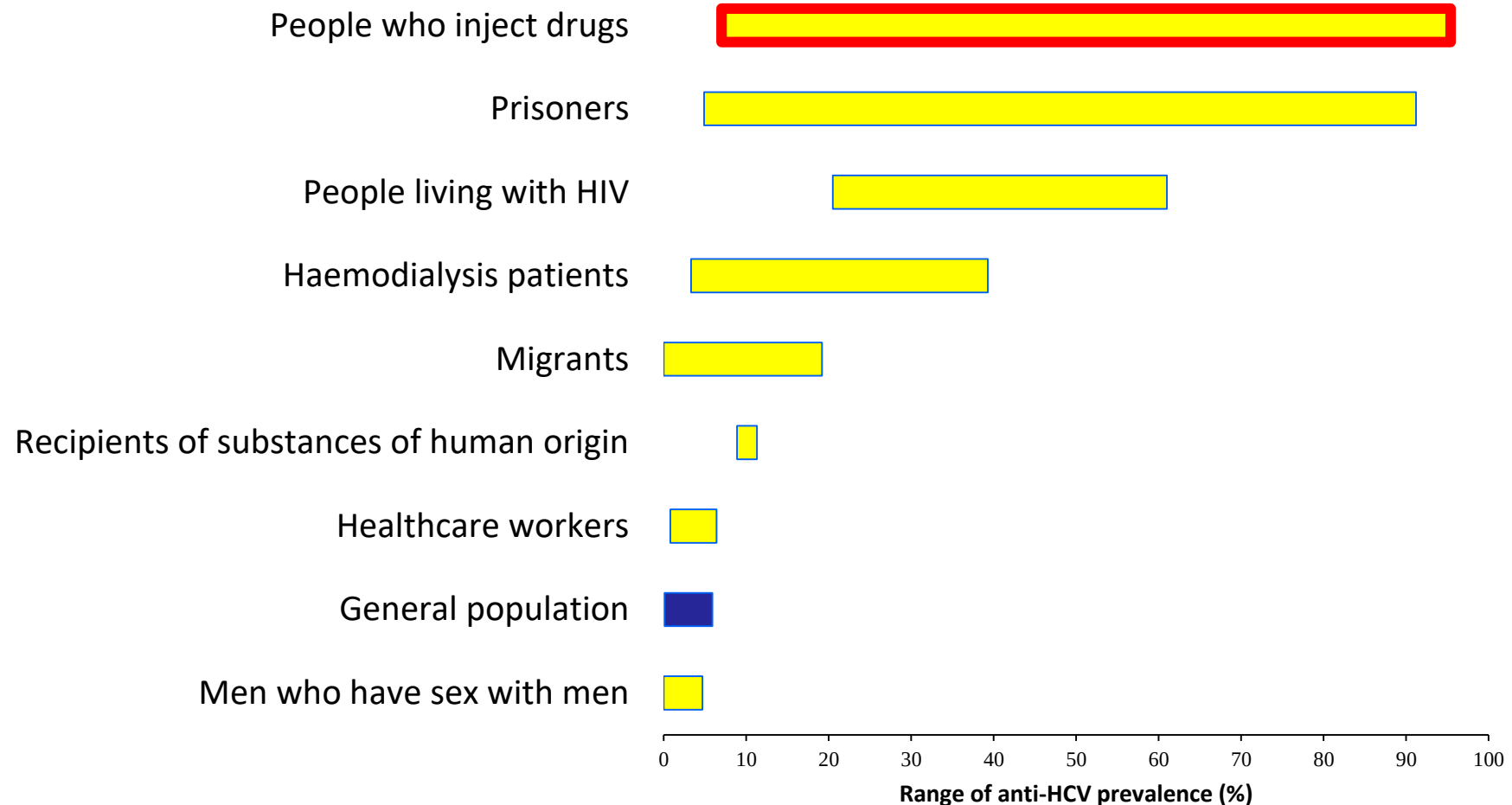
Dvě hlavní rizikové skupiny

1. narkomani s parenterální aplikací drog (i když udávají třeba jen jednorázové experimentování s drogami)
2. příjemci krevních transfuzí a transplantátů před rokem 1992

Další rizikové skupiny

- ✓ osoby operované před rokem 1992 - často dostaly krevní transfuzi a neví o tom (totéž platí i pro ženy, které rodily před tímto datem)
- ✓ tetování (zejména v amatérských podmínkách - na vojně, ve vězení), nebo s piercingem
- ✓ ve/po výkonu trestu odnětí svobody
- ✓ osoby s mimojaterními projevy infekce HCV (nemoci ledvin, kůže, diabetes, poruchy kognitivních funkcí, deprese, lymfomy, revmatické, endokrinologické, cévní choroby a řada dalších)

Prevalence HCV v rizikových skupinách obyvatelstva v zemích EU/EEA



Léčba hepatitidy C

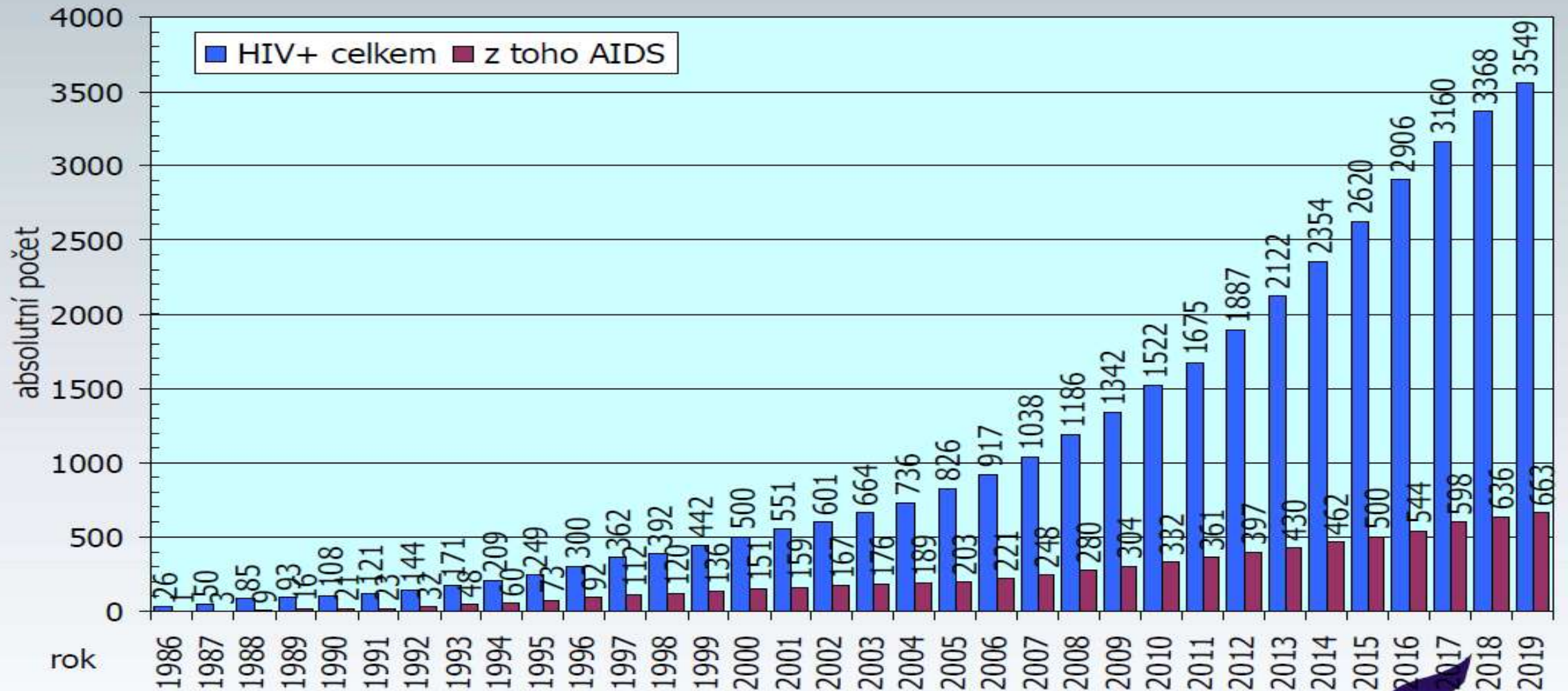
- Na rozdíl od infekce HIV a hepatitidy B je infekce HCV zcela vyléčitelná, a to i v chronickém stadiu
 - ✓ je to první chronické virové onemocnění, které lze zcela vyléčit
- Důkazem vyléčení je nepřítomnost viru (HCV RNA) v krvi 12 týdnů po skončení antivirové léčby
- Současná léčba hepatitidy C je pouze tabletami (bezinterferonová léčba)
 - ✓ léčba je vždy ambulantní a trvá 8-12 týdnů
 - ✓ léčba je úspěšná minimálně v 99 % případů
 - ✓ prakticky nejsou kontraindikace a nežádoucí účinky jsou minimální

HIV / AIDS V ČESKÉ REPUBLICE

(občané ČR a cizinci s dlouhodobým pobytem)

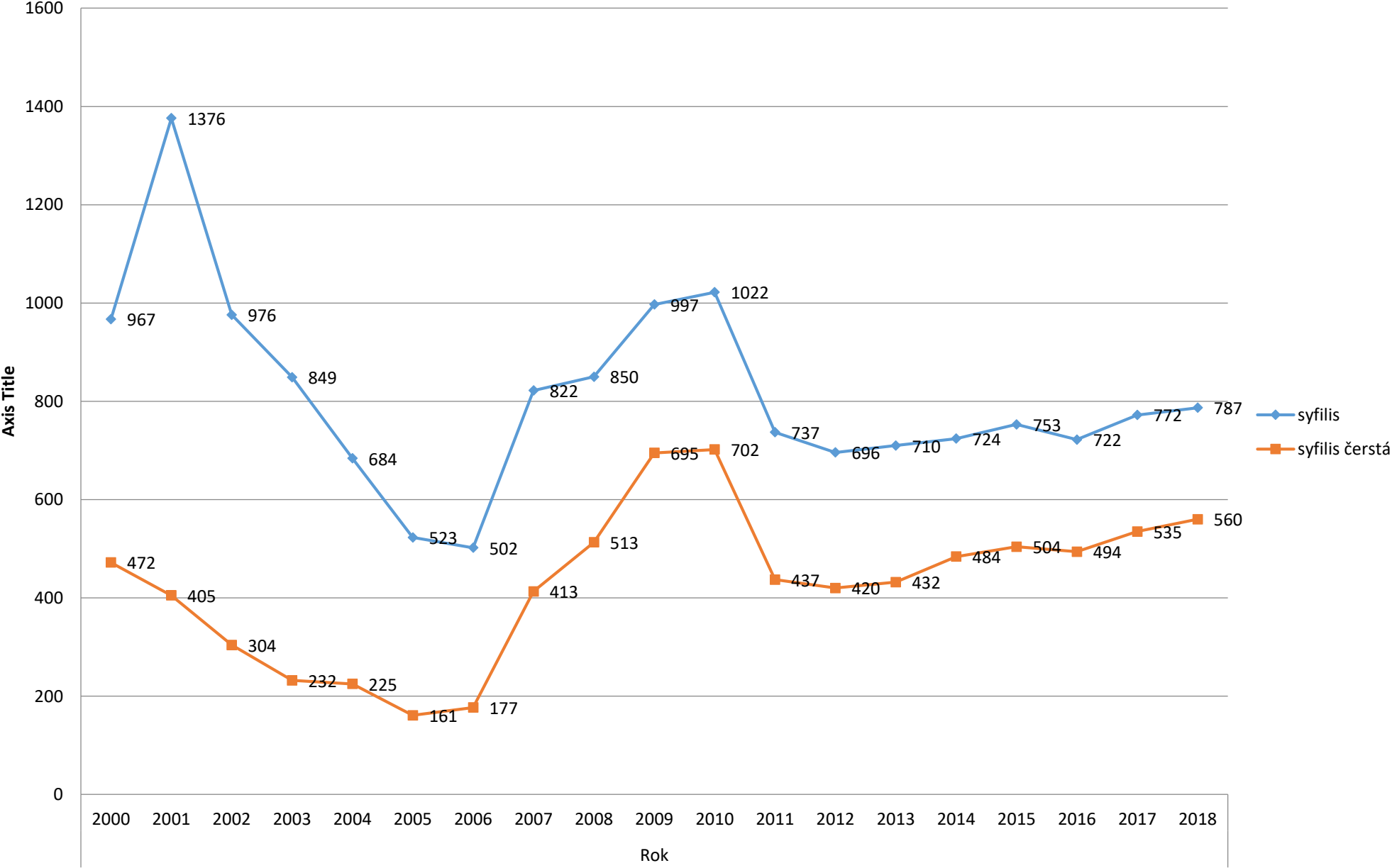
Kumulativní údaje za období

1.1.1986 - 30.9.2019





syfilis 2000-2018



syfilis 2003-2018 podle pohlaví

