

# Epidemiologické aspekty pacientů AIDS centra Ostrava



Zjevíková A.<sup>1</sup>, Bolomová E.<sup>1</sup>,  
Olbrechtová L.<sup>1</sup>, Martinková I.<sup>2</sup>

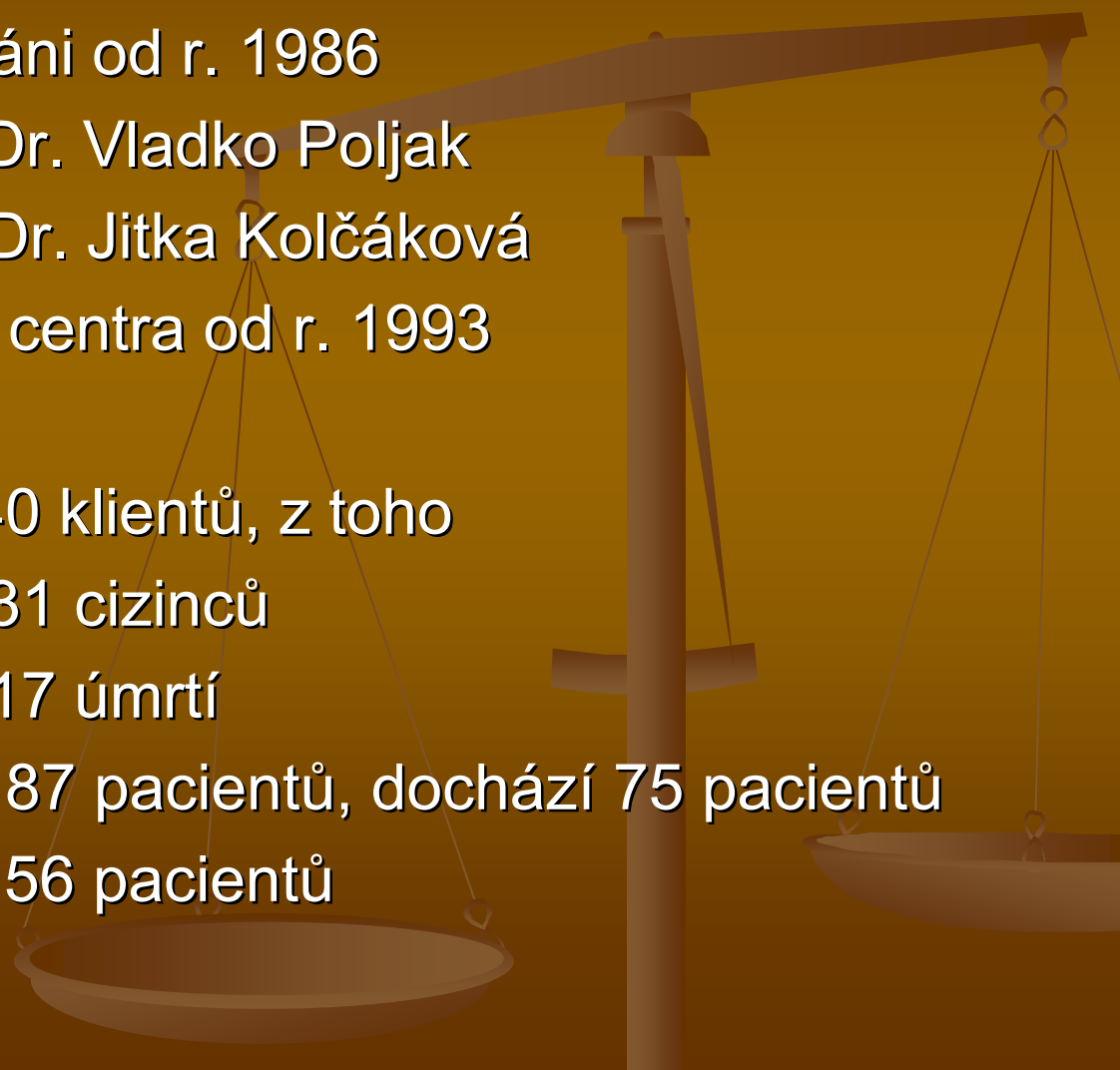
<sup>1</sup>Klinika infekčního lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava

<sup>2</sup>Odbor protiepidemický, Krajská hygienická stanice  
Moravskoslezského kraje se sídlem Ostravě

Pečenkovy dny 15.-18.9.2010, České Budějovice

# AIDS centrum Ostrava

- HIV+ pacienti sledováni od r. 1986
  - doc. MUDr. Vladko Poljak
  - 1990 MUDr. Jitka Kolčáková
- Oficiální status AIDS centra od r. 1993
- 31.08.2010 prošlo 140 klientů, z toho
  - 31 cizinců
  - 17 úmrtí
  - v evidenci 87 pacientů, dochází 75 pacientů
  - cART 56 pacientů



# AIDS centrum Ostrava



- Činnost:

Léčebná a preventivní péče o HIV+ pacienty

Péče praktického lékaře pro část HIV+ pacientů

Konsultační, výuková a osvětová činnost

Vyžádané testování anti-HIV

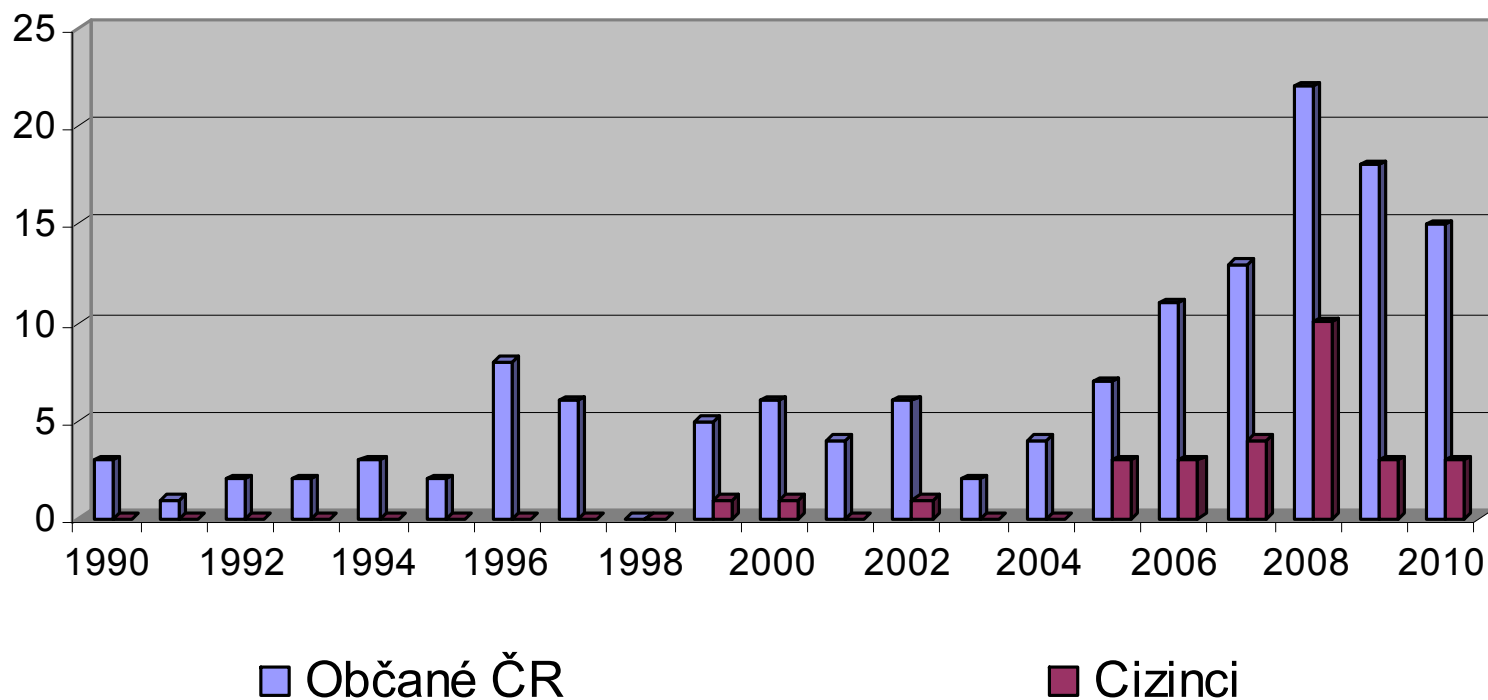
- bezplatně (nutné zadat pojišťovnu a rodné číslo)

- anonymně za úhradu (650,- Kč)

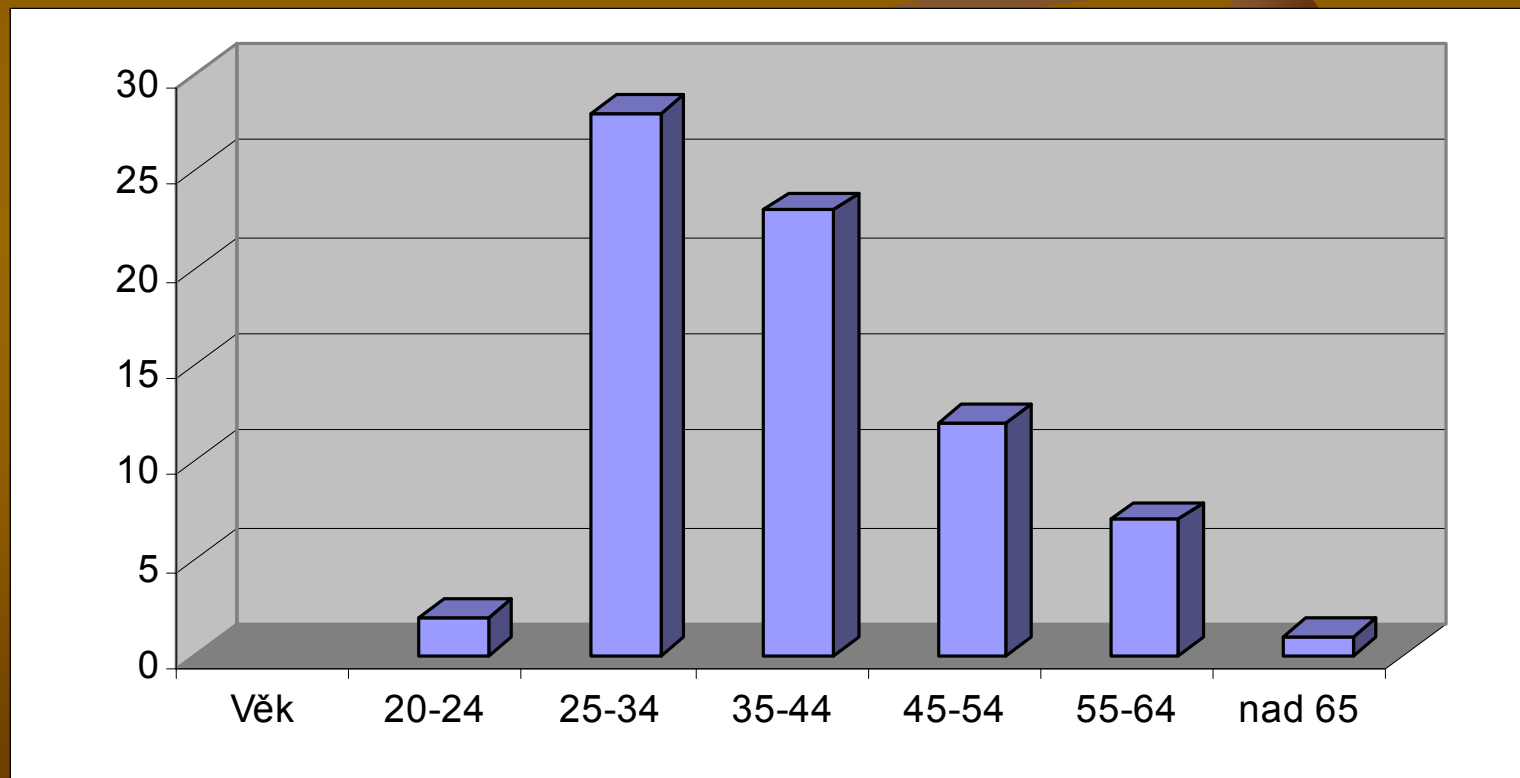
K 31.8.2010 provedeno 1 065 vyš. osob na a-HIV

# Roční přírůstky HIV+ pacientů AIDS centra Ostrava

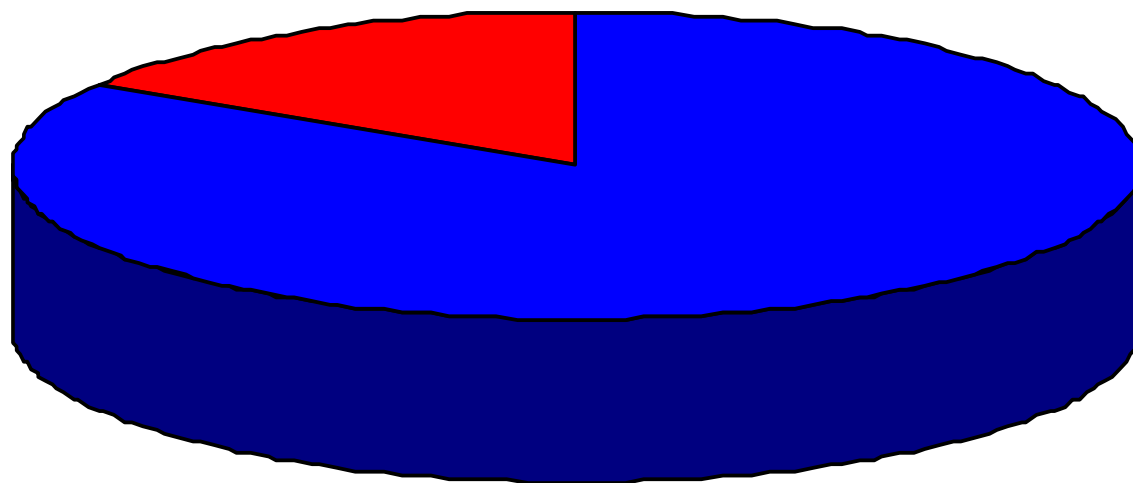
K 31.7.2010 ČR 1462 HIV+, ročně 100-150 nových případů



# Věkové rozložení HIV+ pacientů AIDS centra Ostrava



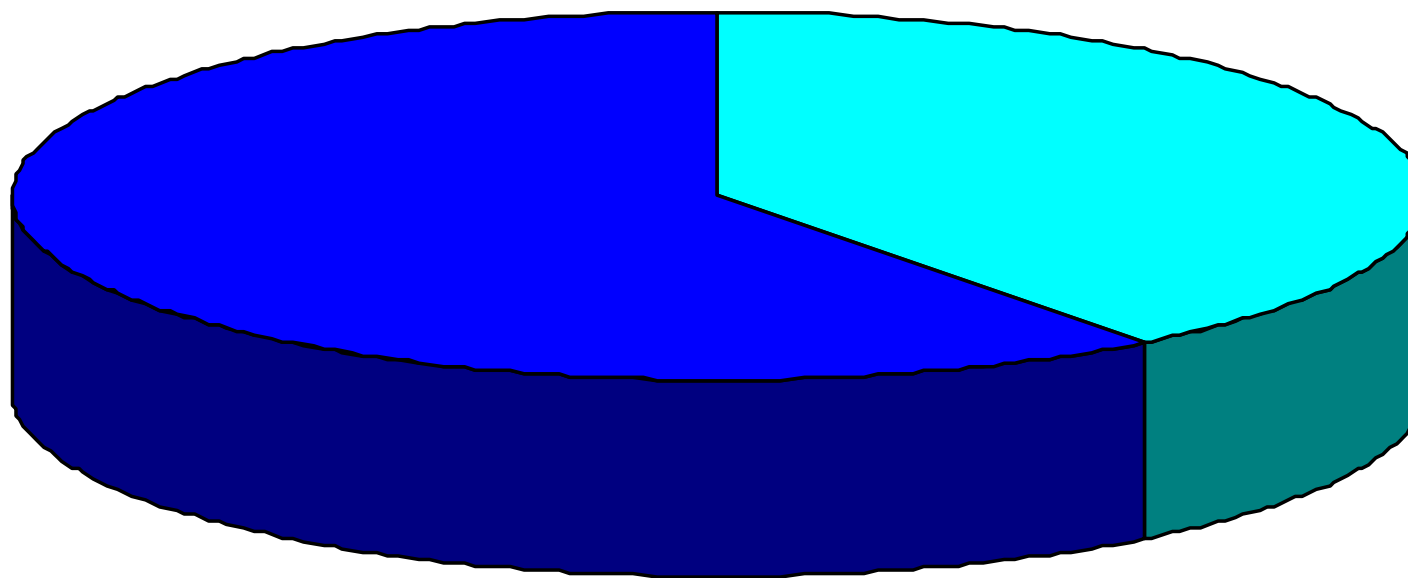
# Rozložení HIV+ pacientů AIDS centra Ostrava podle pohlaví



■ 83 % Muži

■ 17 % Ženy

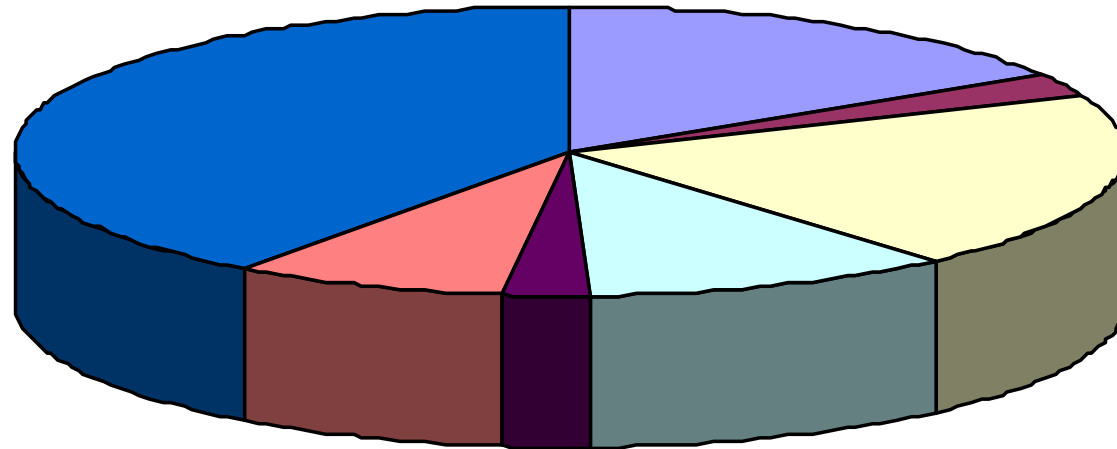
# Rozložení HIV+ mužů AIDS centra Ostrava podle sexuální orientace



■ 40 % Muži heterosexuálové

■ 60 % MSM

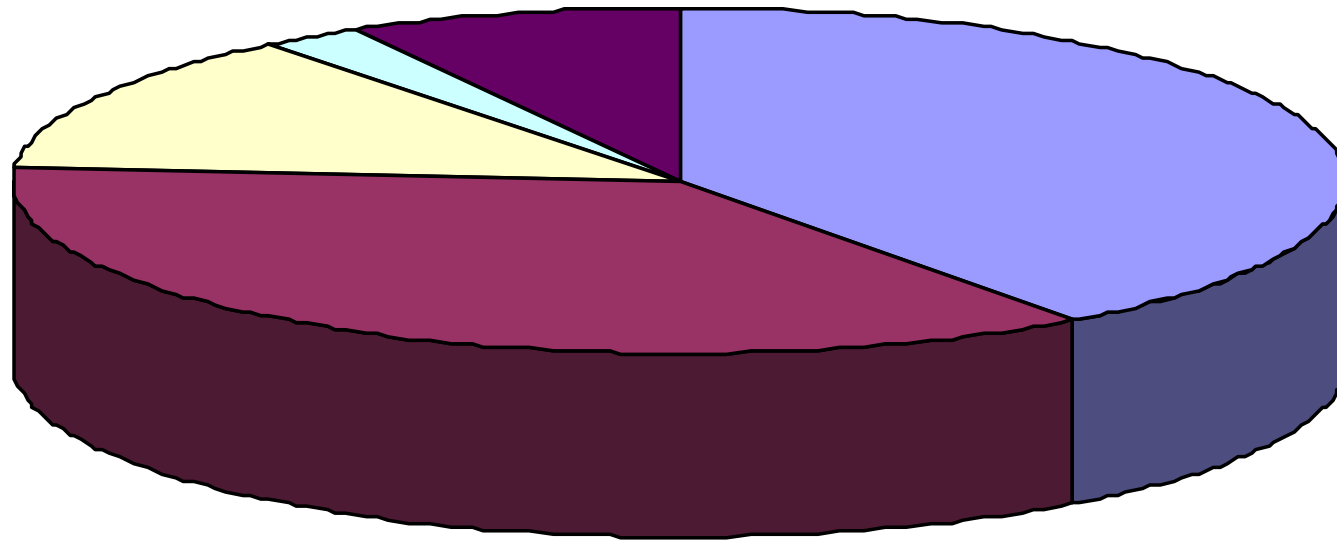
# Rozložení HIV+ pacientů AIDS centra Ostrava podle způsobu dg.



16 % STD  
20 % Test  
3 % Pobyt v cizině  
40 % Zdravotní potíže

3 % IVDU  
11 % Styk s cizincem  
8 % Cizinec

# Rozložení HIV+ pacientů AIDS centra Ostrava podle bydliště



40 % Velké město

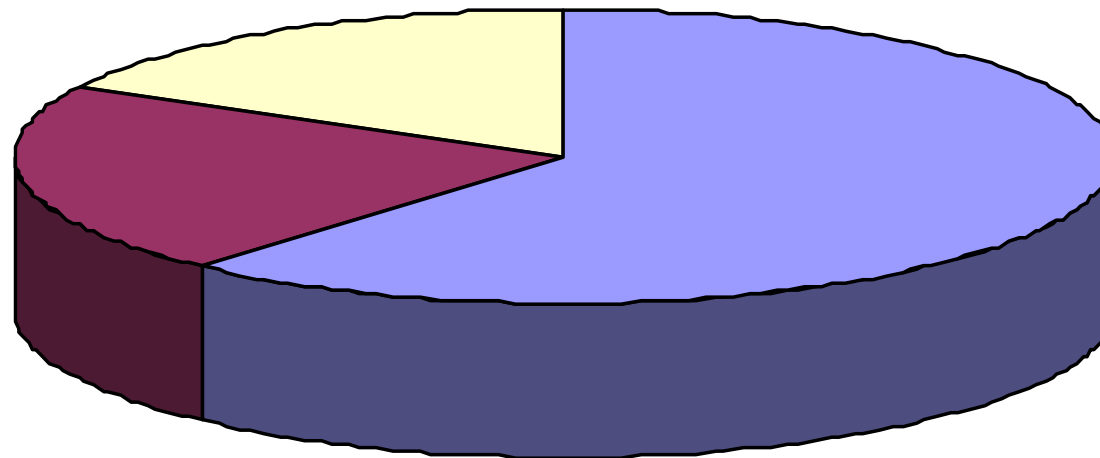
36 % Malé město

13 % Venkov

3 % Bez domova

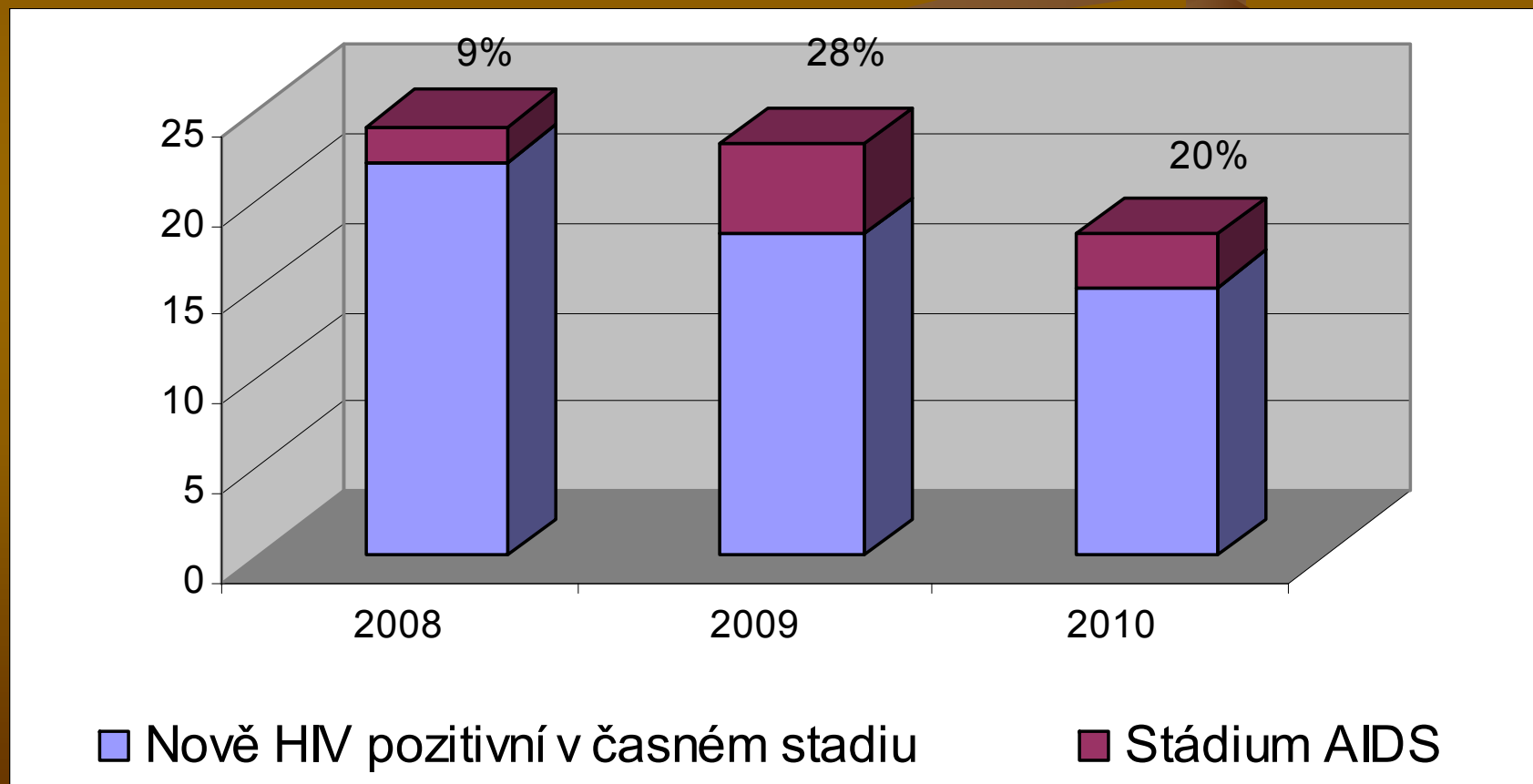
8 % Cizinci

# Rozložení HIV+ pacientů AIDS centra Ostrava podle vzdělání



- 62 % Základní vzdělání, vyučený
- 20 % Středoškolské vzdělání
- 17 % Student, vysokoškolské vzdělání

# Vysoké procento nově zjištěných HIV+ pacientů ve stadiu AIDS




# Pacienti AIDS centra - úmrtí

Pac.č.	Rok úmrtí	Věk	Měsíce HIV+	Měsíce ART
1	1990	38	2	0
2	1993	46	nezjištěno	nezjištěno
3	1995	30	47	45
4	1996	36	25	24
5	1996	35	124	???
6	1997	44	2	0
7	1998	23	31	29
8	2000	43	4	4
9	2002	37	147	99
10	2007	30	23	22
11	2007	31	121	24
12	2007	53	124	109
13	2008	31	94	93
14	2008	37	98	93
15	2009	50	224	224
16	2009	61	110	104
17	2010	48	86	85
<b>Průměr</b>		40,3	78,3	63,8



# Pacienti AIDS centra – dg. při úmrtí



Plíce	Bronchopneumonie	8	
	Susp. pneumocystová pneumonie	1	9
Sepse	Sepse - bakteriální	2	
	Sepse - mykotická	2	4
Mykobakterióza	Atypický mykobakterióza	2	
	Mykobakterium TBC	1	3
CNS	Toxoplazmóza mozku (1 x susp.)	2	
	Lymfom mozku	1	
	Progresivní multifokální leukoencefalopatie	1	4
Kardiovaskulární	Akutní infarkt myokardu	1	1
Tumory	Lymfom generalizovaný	1	1
Jiné	Wasting syndrom	1	1
Nezjištěno		2	2
<b>Celkem</b>			<b>25</b>

# Individuální průběh onemocnění

- 10 % infikovaných lidí do 2-3 let AIDS
- 80 % do 10 let progrese – z nich 1/2 AIDS
- 10-17 % AIDS free po více než 20 let
- U žen probíhá progrese 2 x rychleji než u mužů

## ■ Partneři

Muž:

09/00 - zjištěna HIV+

09/00 - již stadium AIDS

dosud žije

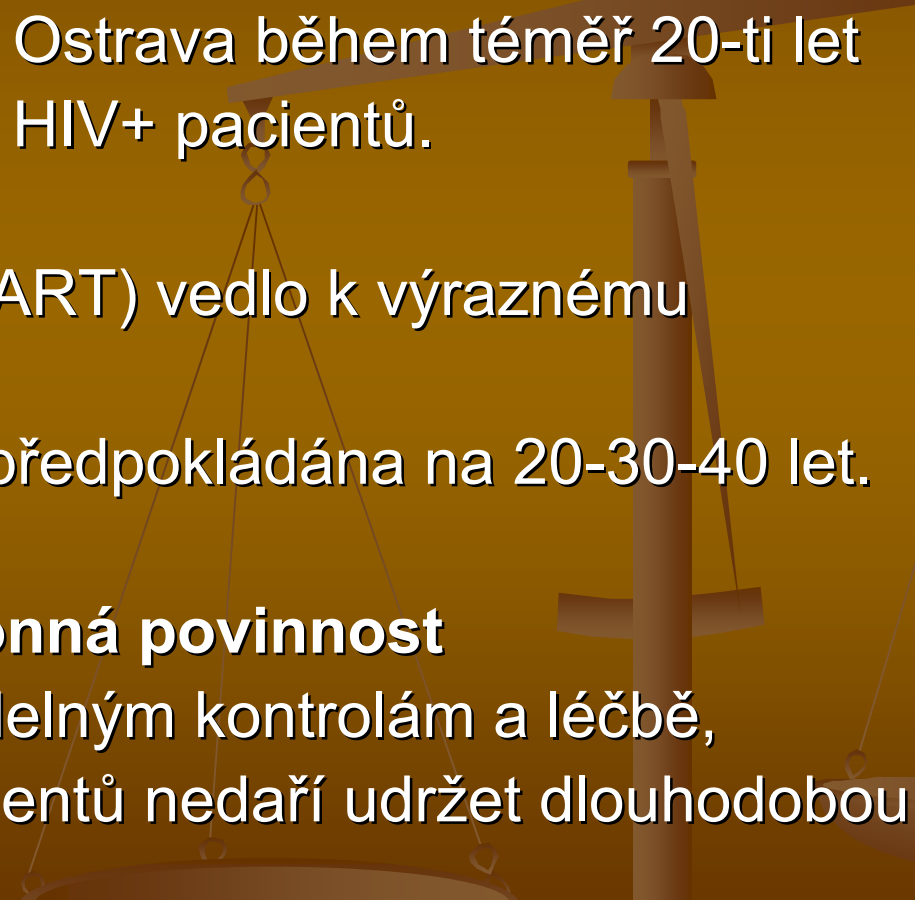
Žena: kontakt

10/00 - HIV+, zdravý nosič

10/09 - lymfom, stadium AIDS

12/09 - úmrtí na generalizaci

# Závěr

- AIDS centrem ve FN Ostrava během téměř 20-ti let existence prošlo 140 HIV+ pacientů.
  - Zavedení **HAART** (cART) vedlo k výraznému zlepšení prognózy.  
Celoživotní léčba je předpokládána na 20-30-40 let.
  - Byla stanovena **zákonná povinnost** podrobovat se pravidelným kontrolám a léčbě, přesto se u řady pacientů nedaří udržet dlouhodobou spolupráci.
- 



„Neznalost věcí  
maří úspěch.“

Francis Bacon