

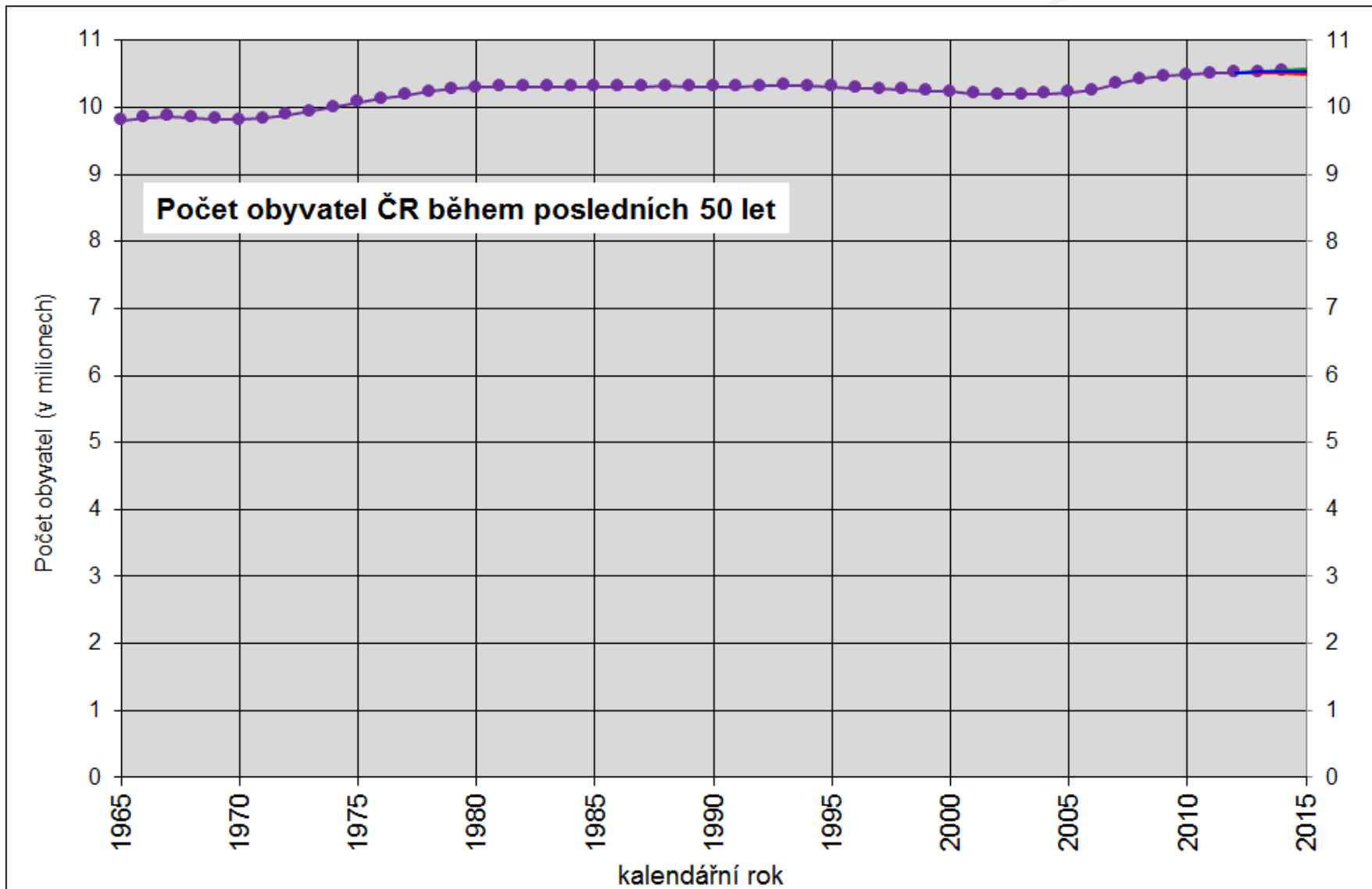
Jak by se musela vyvíjet porodnost v ČR,
aby došlo k postupné stabilizaci počtu
a věkového složení obyvatelstva ČR
(bez migrace) ?

Tomáš Fiala

Katedra demografie Fakulty informatiky a statistiky
VŠE Praha

F4

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky



Vývoj počtu obyvatel je velmi stabilní,

Věková struktura obyvatelstva (zobrazena barevně)

se však stále více liší

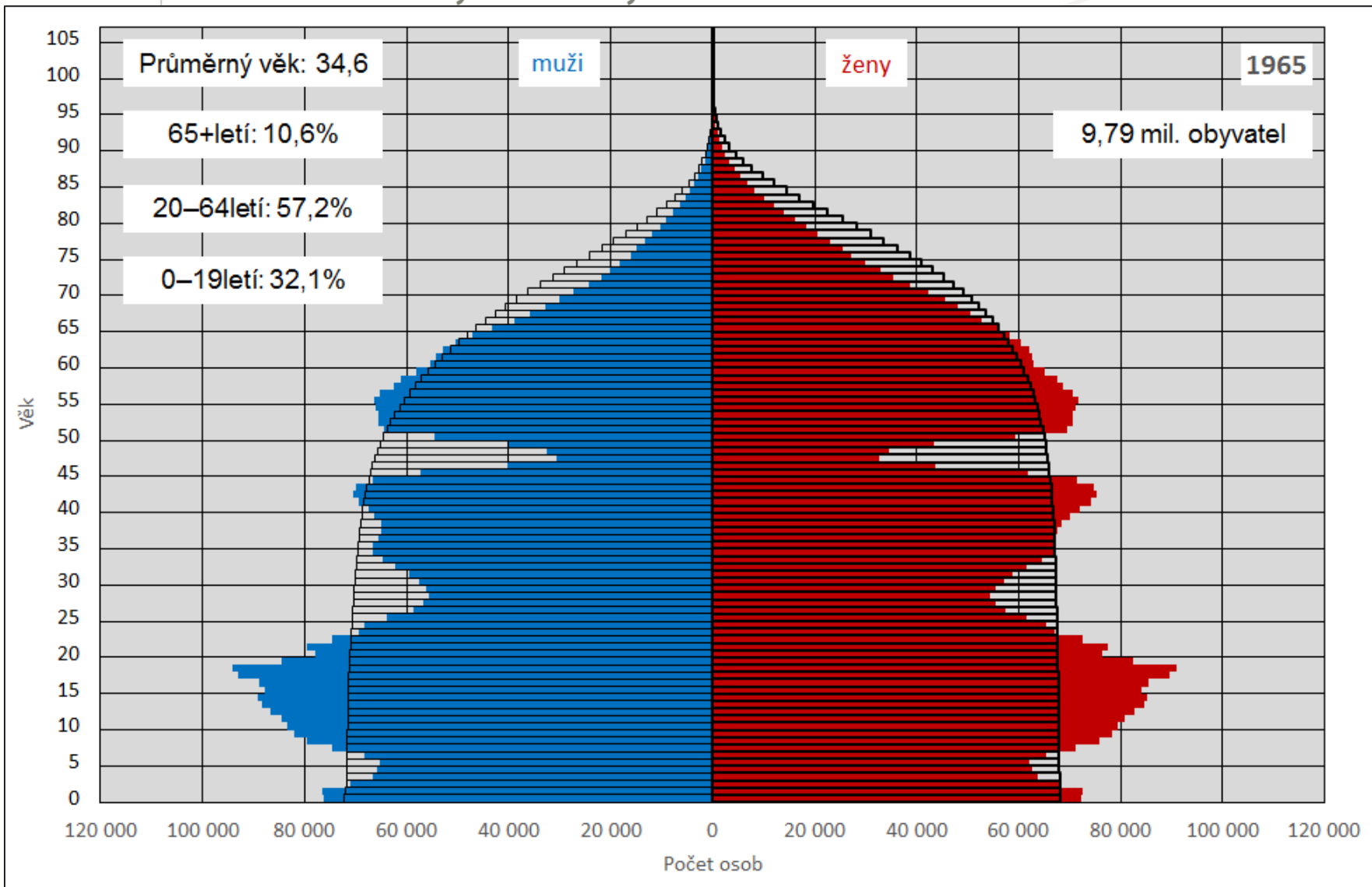
od „ideální“ věkové struktury desetimiliónové populace

(zobrazena černě)

Stále více „chybí“ děti a mladí lidé

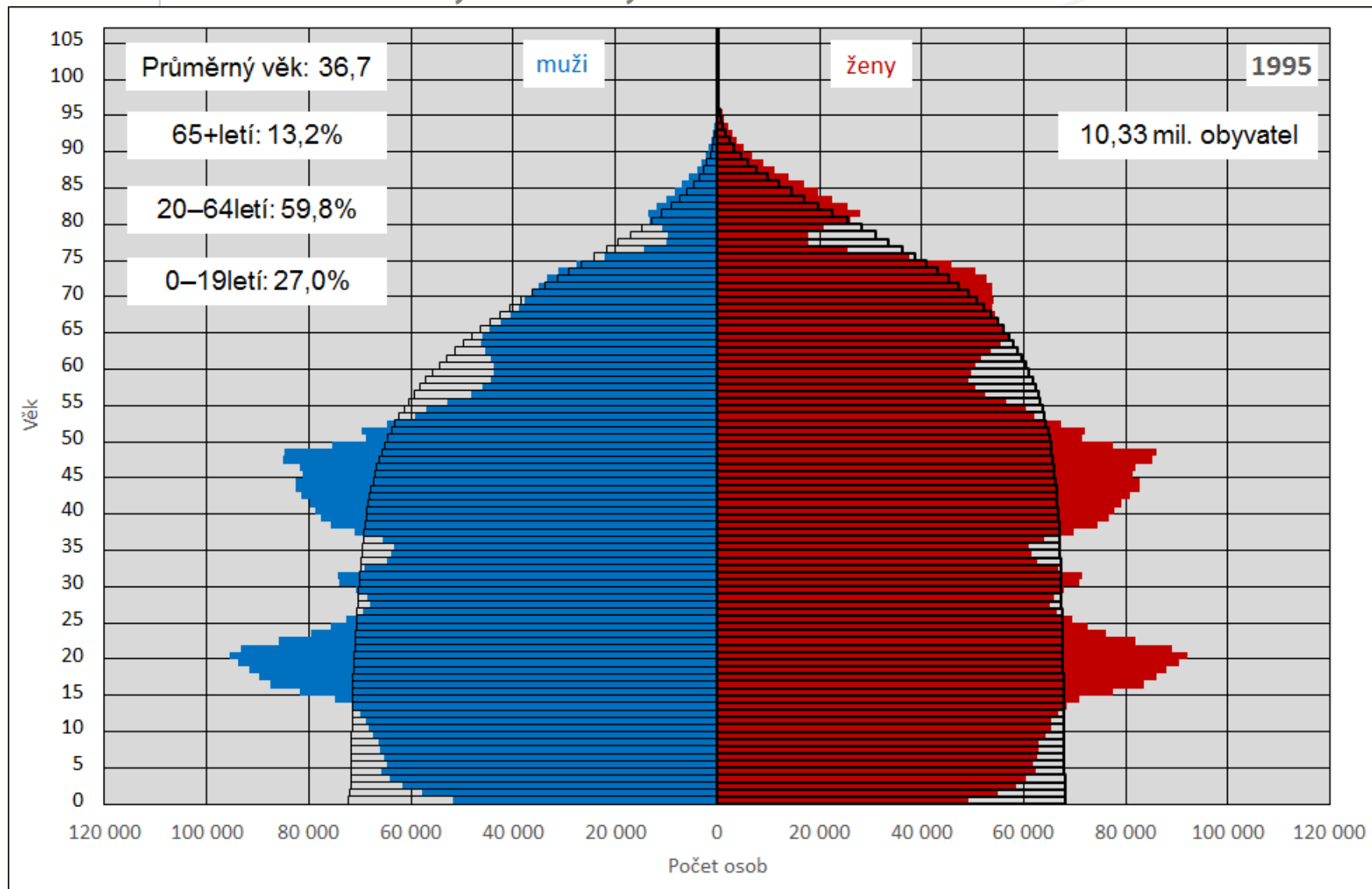
F4

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky



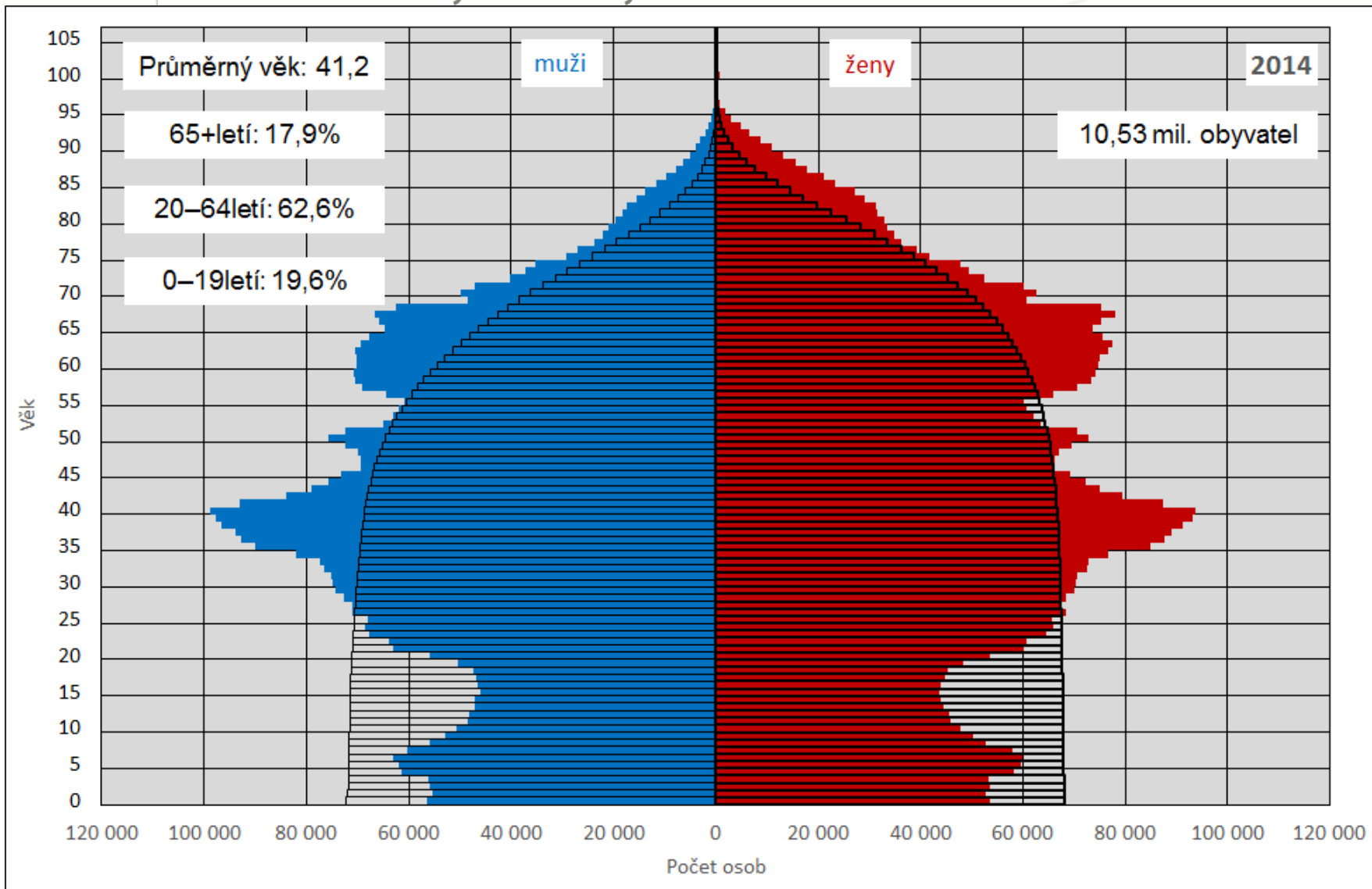
F4

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky



F4

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky



F4

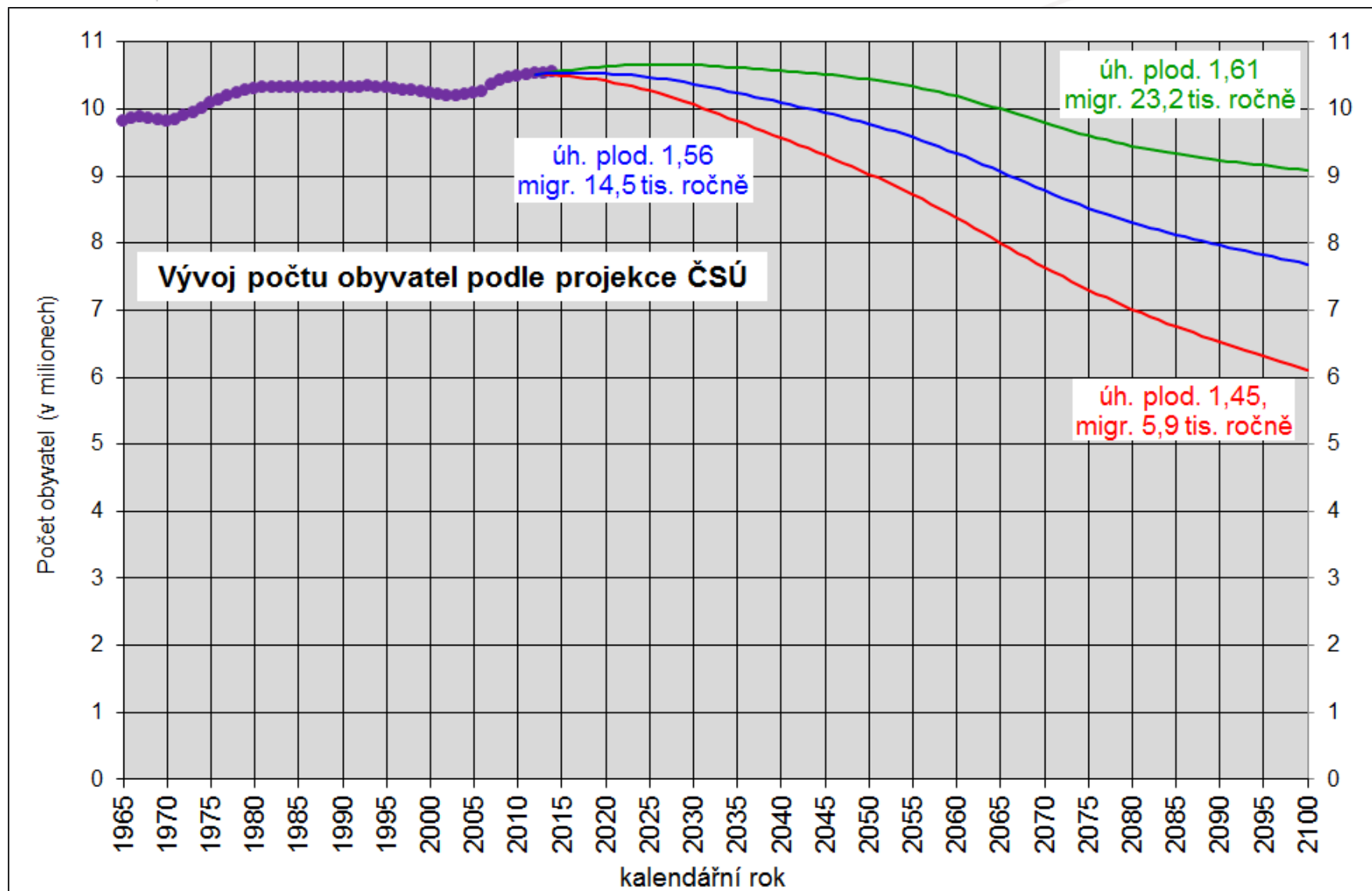
Vysoká škola
ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky

fis.vse.cz

Podle aktuální projekce ČSÚ

by v tomto století

došlo k poměrně výraznému úbytku obyvatelstva



Vize:

Dosáhnout toho,

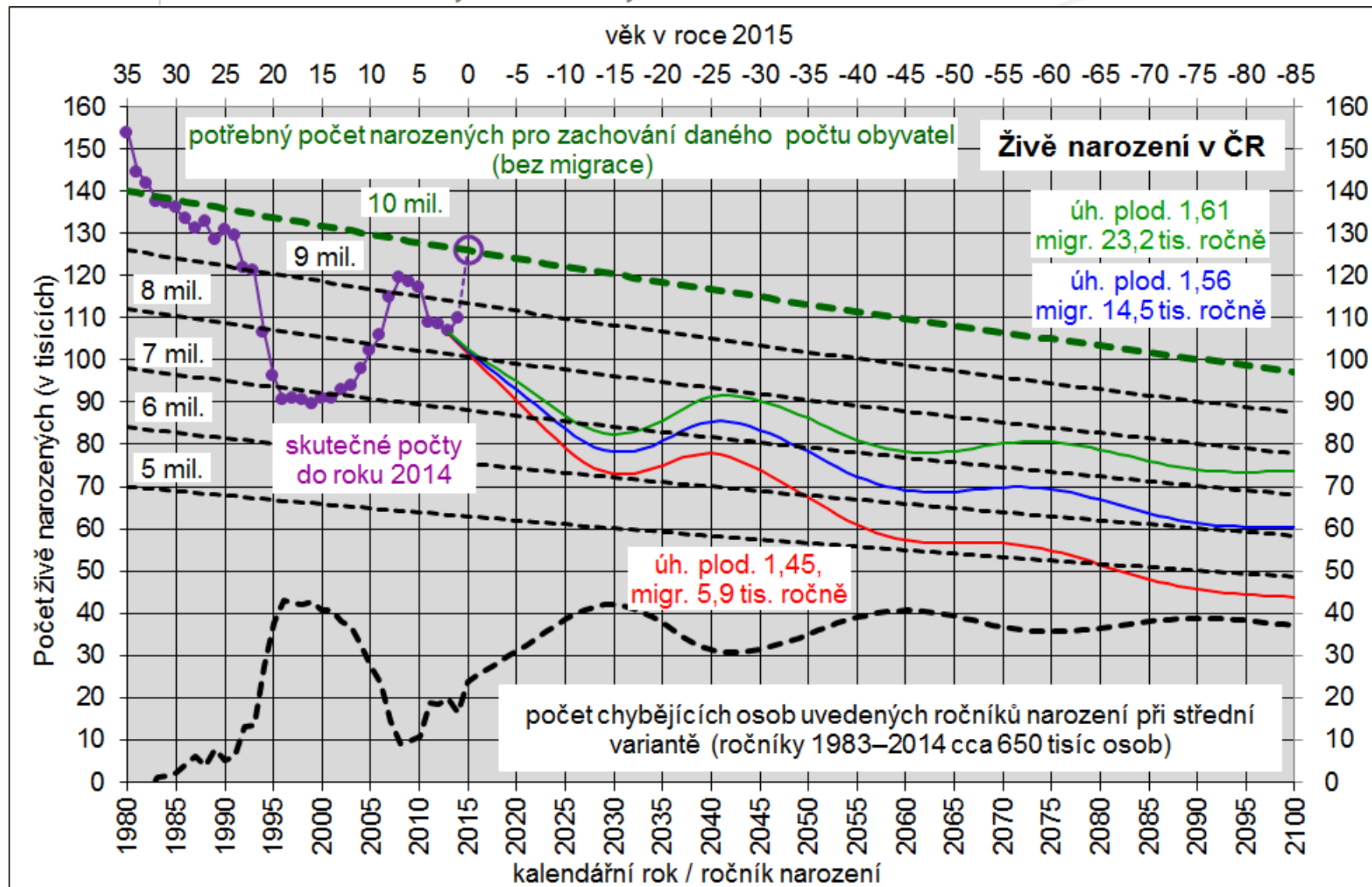
aby se počet obyvatel ČR udržoval kolem 10 milionů (bez migrace)

při rovnoměrném vývoji počtu narozených

(perspektivně mírný pokles narozených
vzhledem k růstu délky života)

Jaké by musely být budoucí počty narozených ???

(a jak vypadají počty podle prognózy ČSÚ)

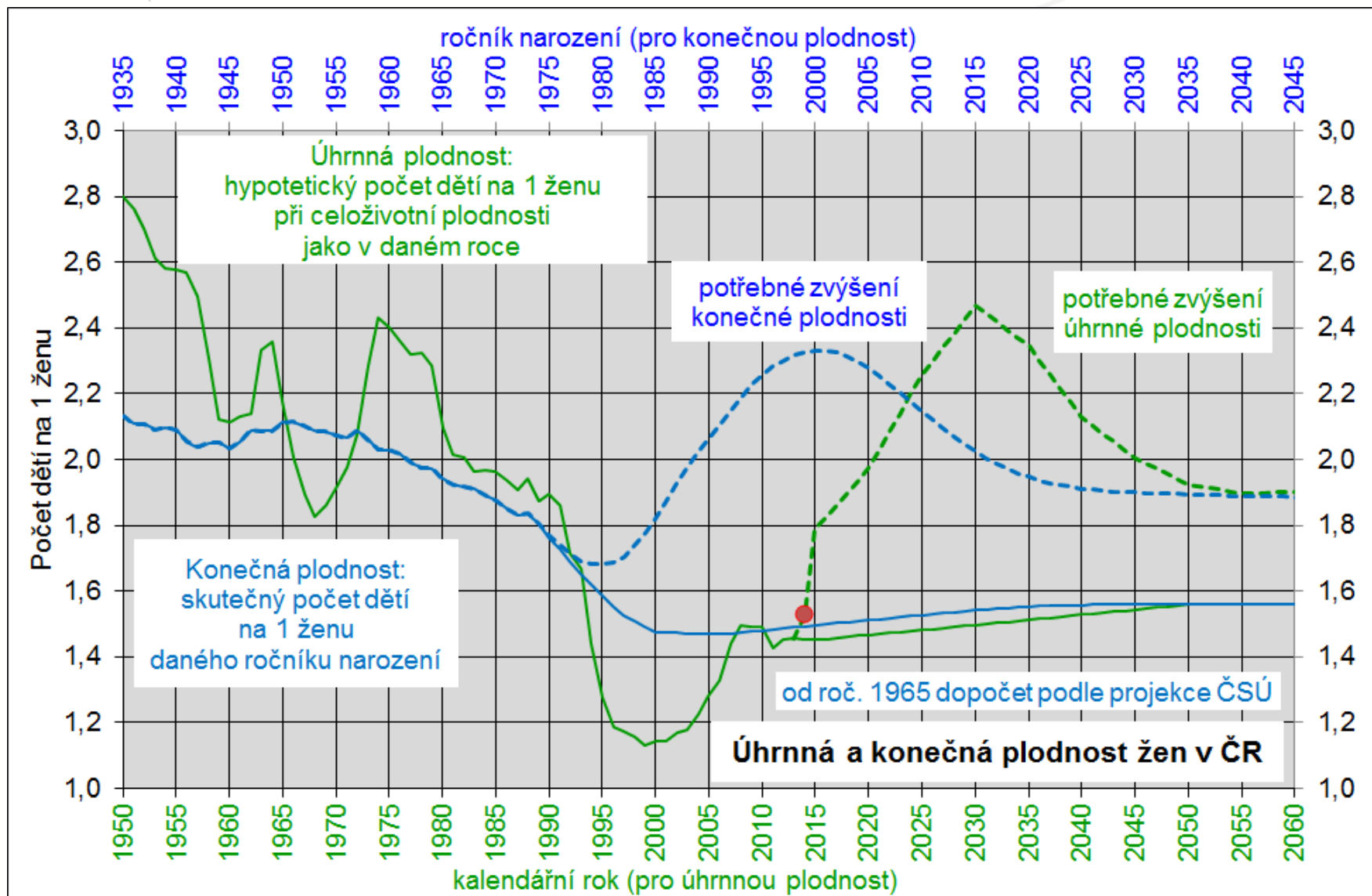


F4

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Fakulta informatiky a statistiky

fis.vse.cz

Jaká by musela být plodnost žen
vedoucí k dosažení potřebného počtu narozených?
(v porovnání s plodností dosavadní)



Závěry:

Od roku 1983 jsou roční počty narozených nižší než potřebné počty pro desetimiliónovou populaci,

V současné době „chybí“ více než 650 milionů osob do 32 let. (Částečně však byly sníženy imigrací).

Potřebný počet živě narozených v roce 2015 by byl 126 tisíc dětí
I přes zvýšení plodnosti se v loňském roce se narodilo jen 109 tisíc

Počet žen v reprodukčním věku bude klesat (slabé ročníky narozené na přelomu století).

Při vývoji podle projekce ČSÚ (střední varianta)
úhrnná plodnost 1,56, migrace 14,5 tis. ročně
by v budoucnu chybělo 40 tisíc osob v každém ročníku,
Počet obyvatel by klesl pod 8 milionů

Ke zvýšení počtu narozených by proto přispělo další zvyšování úhrnné plodnosti žen

V roce 2014 dosáhla úhrnná plodnost v ČR 1,53 (nejvyšší hodnota od roku 1994).

V roce 2015 by byla potřebná hodnota 1,79.
A do roku 2030 by měla vzrůst na 2,47.

Pak by byl (vzhledem k rostoucímu počtu žen v reprodukčním věku) silnější ročníky z 1. dekády tohoto století možný již postupný pokles do roku 2045 na 2,0, později až na 1,9 (podle vývoje úmrtnosti).

Ženy z nejslabších generací narozených kolem roku 2000 by měly mít v průměru 2,3 dítěte

V současné době je ještě relativně vysoký počet žen ve věku 30–35 let i ve věku 25–30 let proto by bylo vhodné propopulační opatření realizovat co nejdříve

A v dalších letech je vhodné hledat cesty ke zvýšení porodnosti početně slabých populačních ročníků narozených na přelomu století.

I kdyby by se nepodařilo plně dosáhnout uvedených „potřebných“ hodnot, bylo by dobré usilovat o to, aby se k nim populační vývoj co nejvíce přiblížil.

Je pochopitelně možné kompenzovat nižší počty narozených imigrací osob příslušných ročníků.

Děkuji za pozornost: fiala@vse.cz