

Vývoj demografické struktury obyvatelstva v zemích EU

Tomáš Fiala

Jitka Langhamrová

Katedra demografie

Fakulta informatiky a statistiky

VŠE Praha

Seznam zemí, zkratky a barvy použité v grafech

Dánsko-DK, Finsko-FI, Norsko-NO, Švédsko-SE, Island-IS

Belgie-BE, Nizozemsko-NL, Lucembursko-LU

Francie-FR, Spojené království-UK, Irsko-IE

Rakousko-AT, Německo-DE, Švýcarsko-CH

Španělsko-ES, Portugalsko-PT

Itálie-IT, Řecko-GR

Malta-MT, Kypr-CY – země E17 (kromě CH, NO)

Česko-CZ, Slovensko-SK, Polsko-PL

Maďarsko-HU, Slovinsko-SI

Litva-LT, Lotyšsko-LV, Estonsko-EE

Bulharsko-BG, Rumunsko-RO – země E10

Demografická struktura ČR a skupin zemí EU k 1. 1. 2011

Podíly osob (v %) z celkového počtu osob

muži

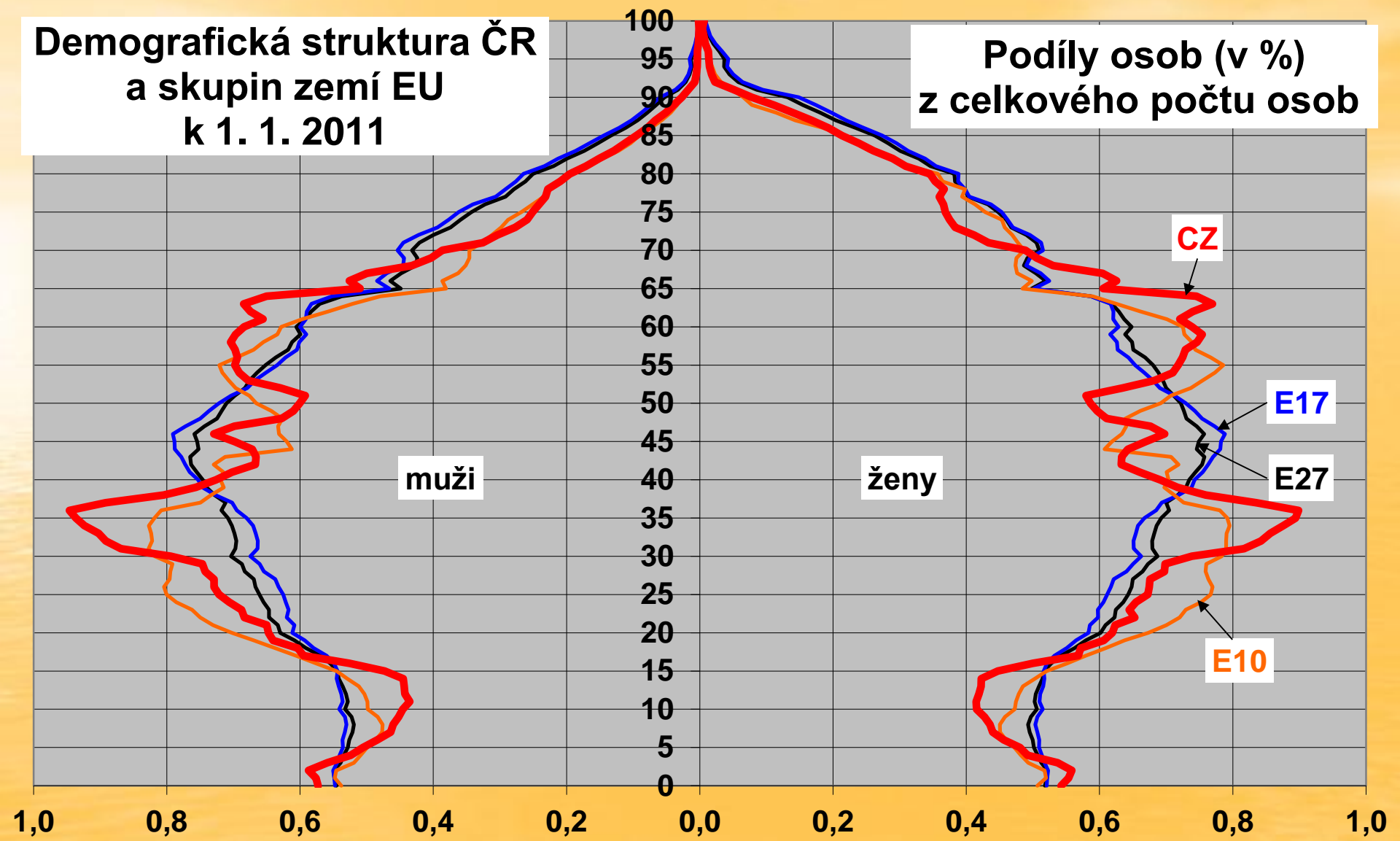
ženy

CZ

E17

E27

E10

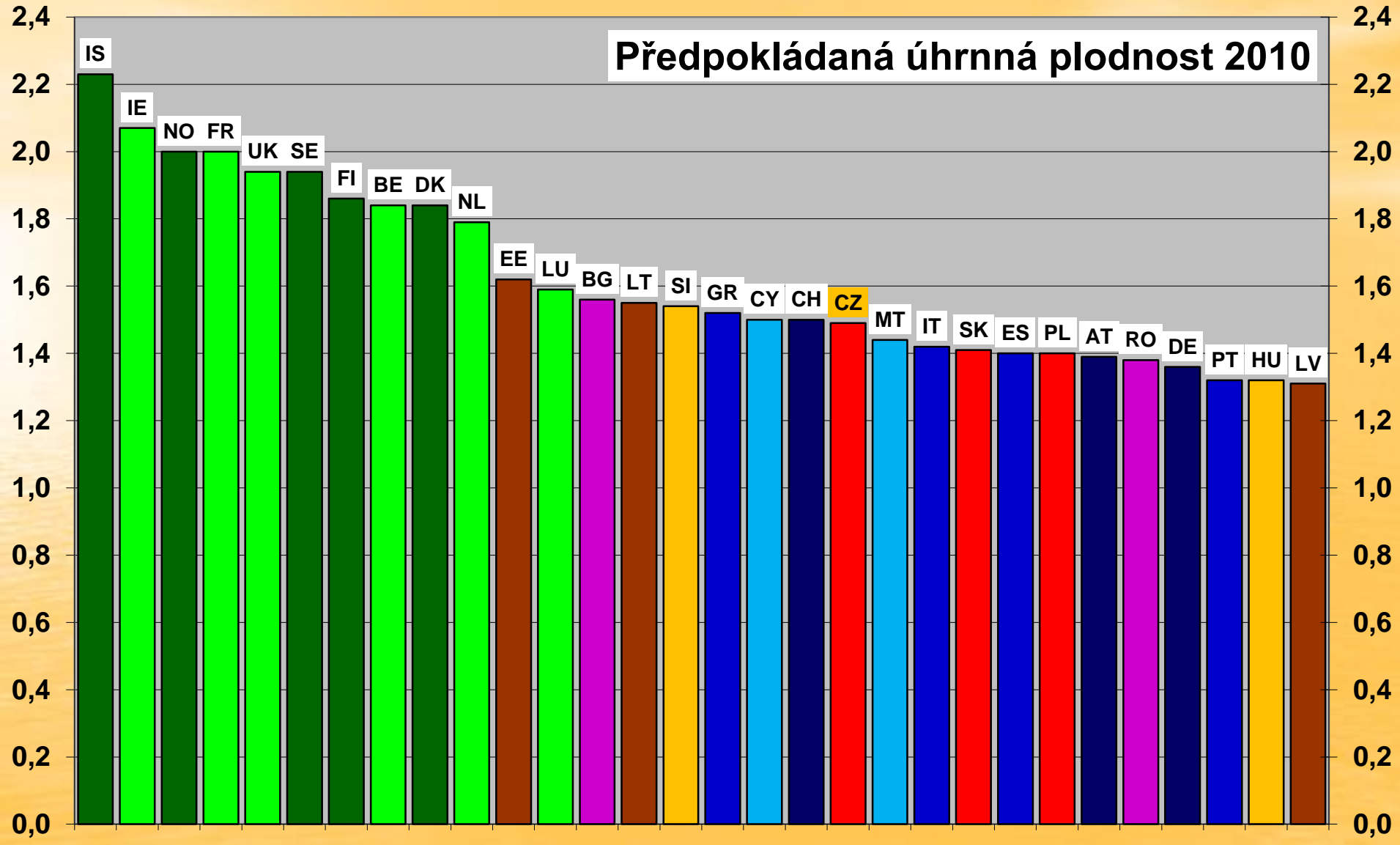


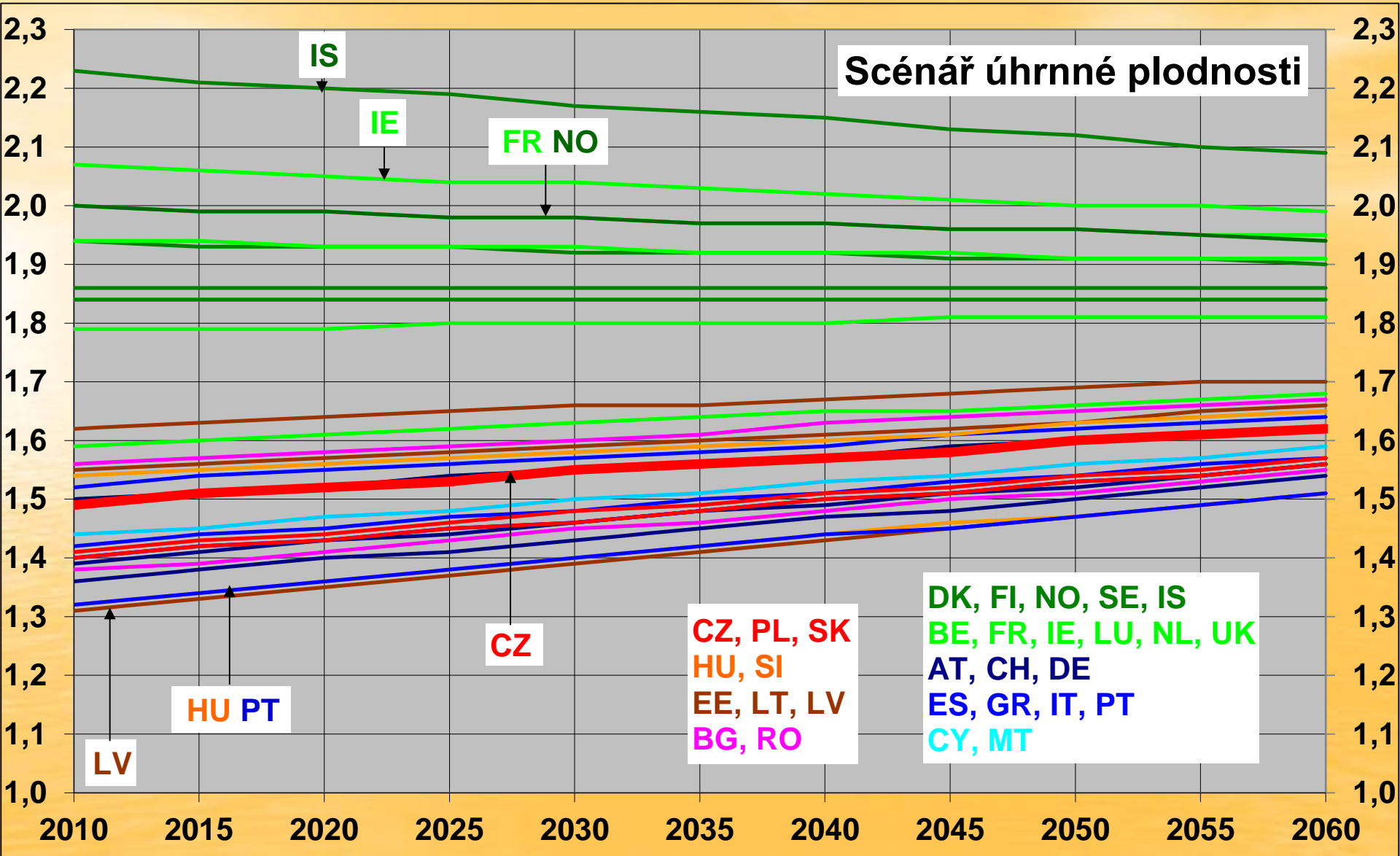
Projekce Eurostatu do roku 2060 varianta konvergence

sblížení demografického vývoje v jednotlivých zemích

- Práh projekce 1. 1. 2010
- V zemích s vyšší plodností pokles úhrnné plodnosti, v zemích s nižší plodností růst úhrnné plodnosti
- Růst střední délky života u mužů i u žen, snižování rozdílů mezi zeměmi
- Migrační saldo na 1000 osob: snižování rozdílů mezi zeměmi, postupně u všech zemí saldo kladné.

Předpokládaná úhrnná plodnost 2010





Scénář úhrnné plodnosti

- DK, FI, NO, SE, IS
- BE, FR, IE, LU, NL, UK
- HU, SI
- AT, CH, DE
- ES, GR, IT, PT
- CY, MT

- CZ, PL, SK
- HU, SI
- EE, LT, LV
- BG, RO

LV

HU PT

IS

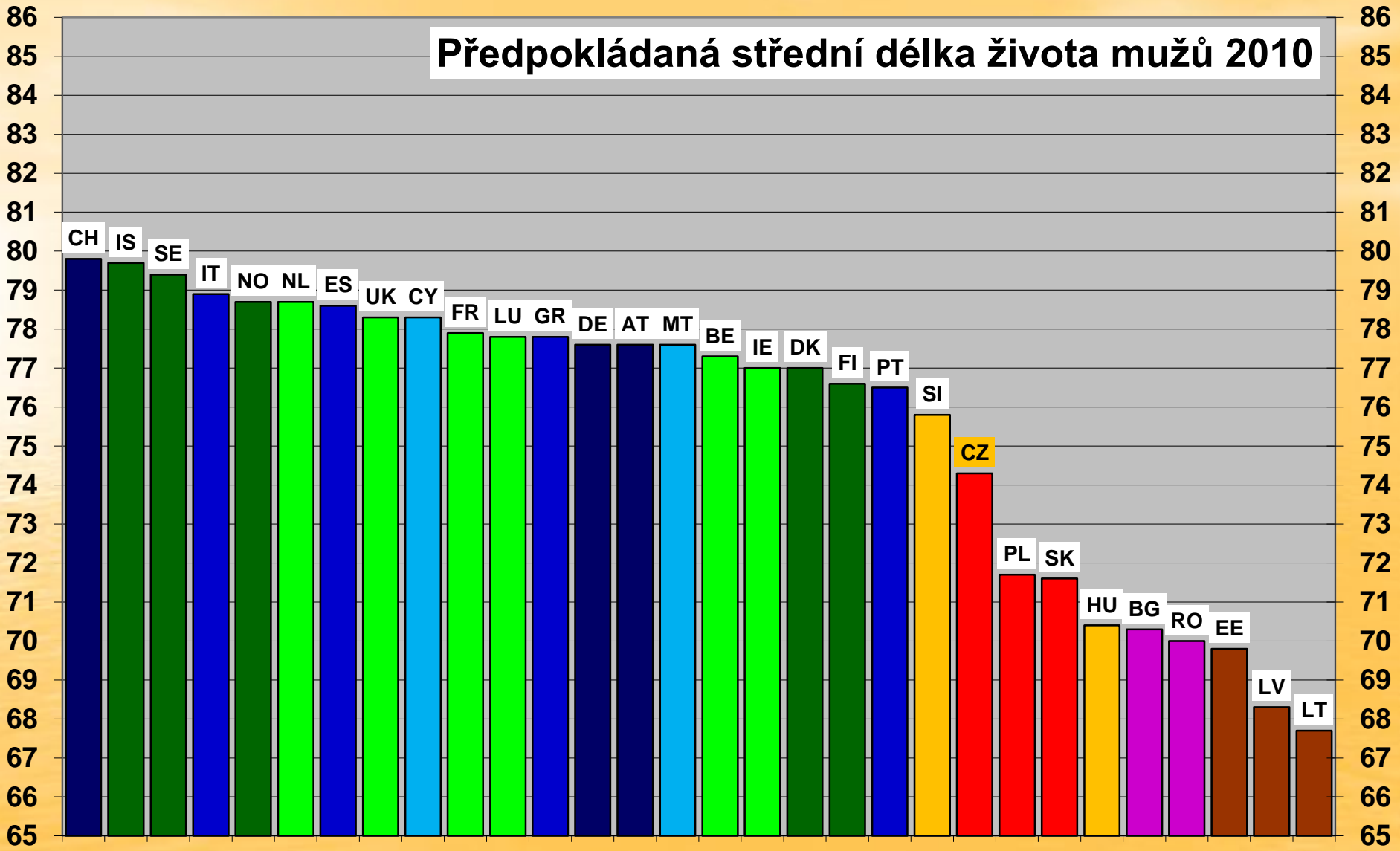
IE

FR NO

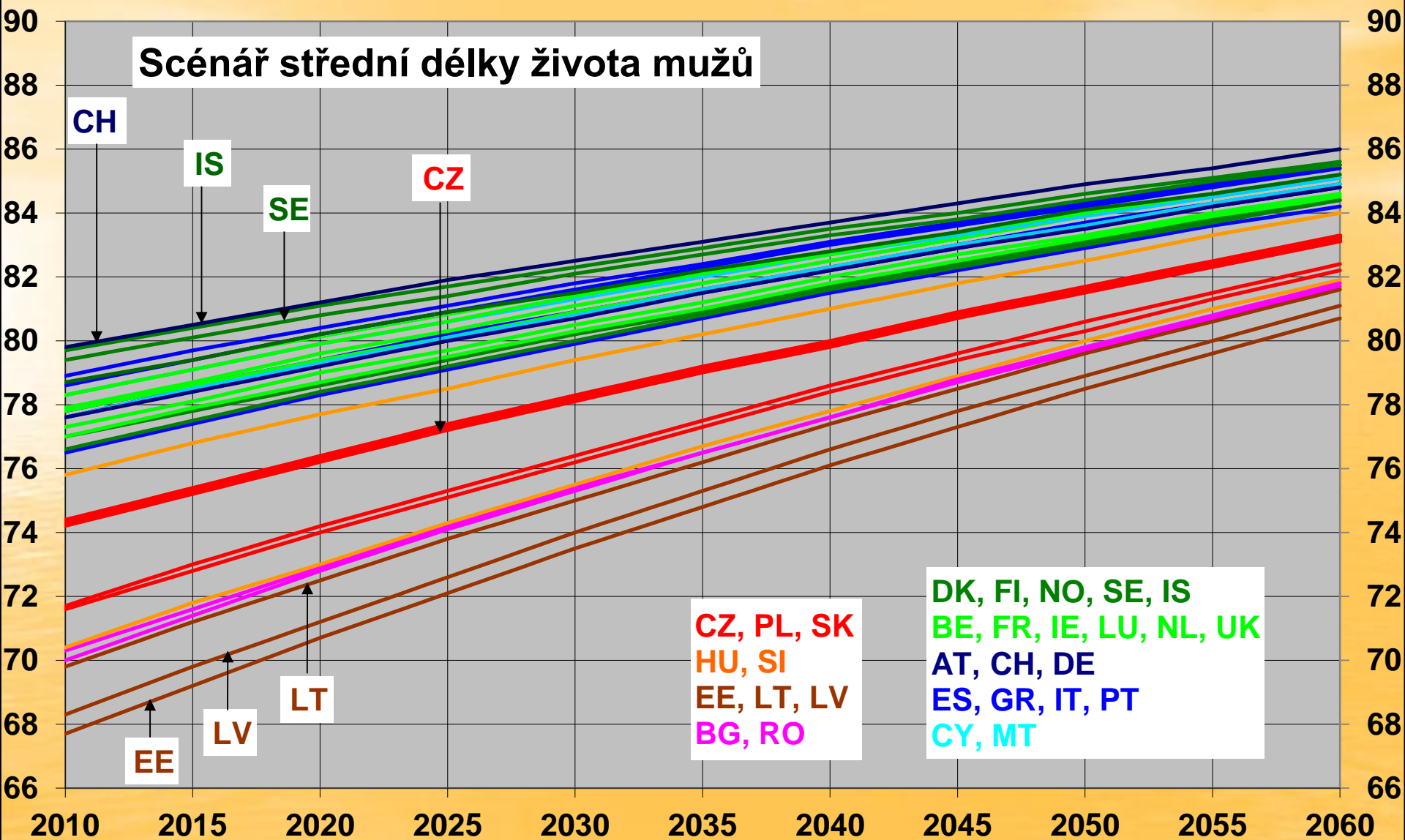
CZ

2010 2015 2020 2025 2030 2035 2040 2045 2050 2055 2060

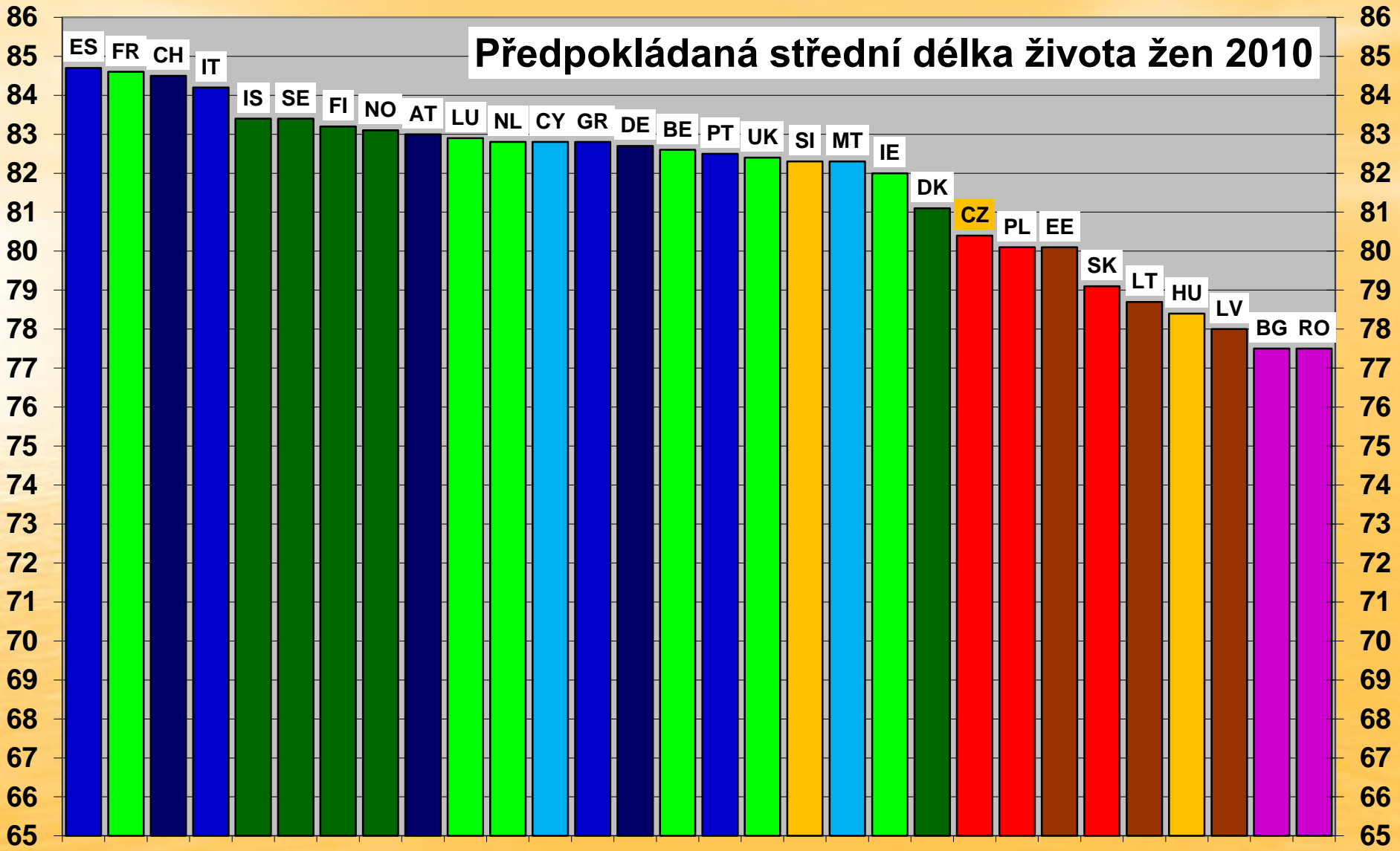
Předpokládaná střední délka života mužů 2010



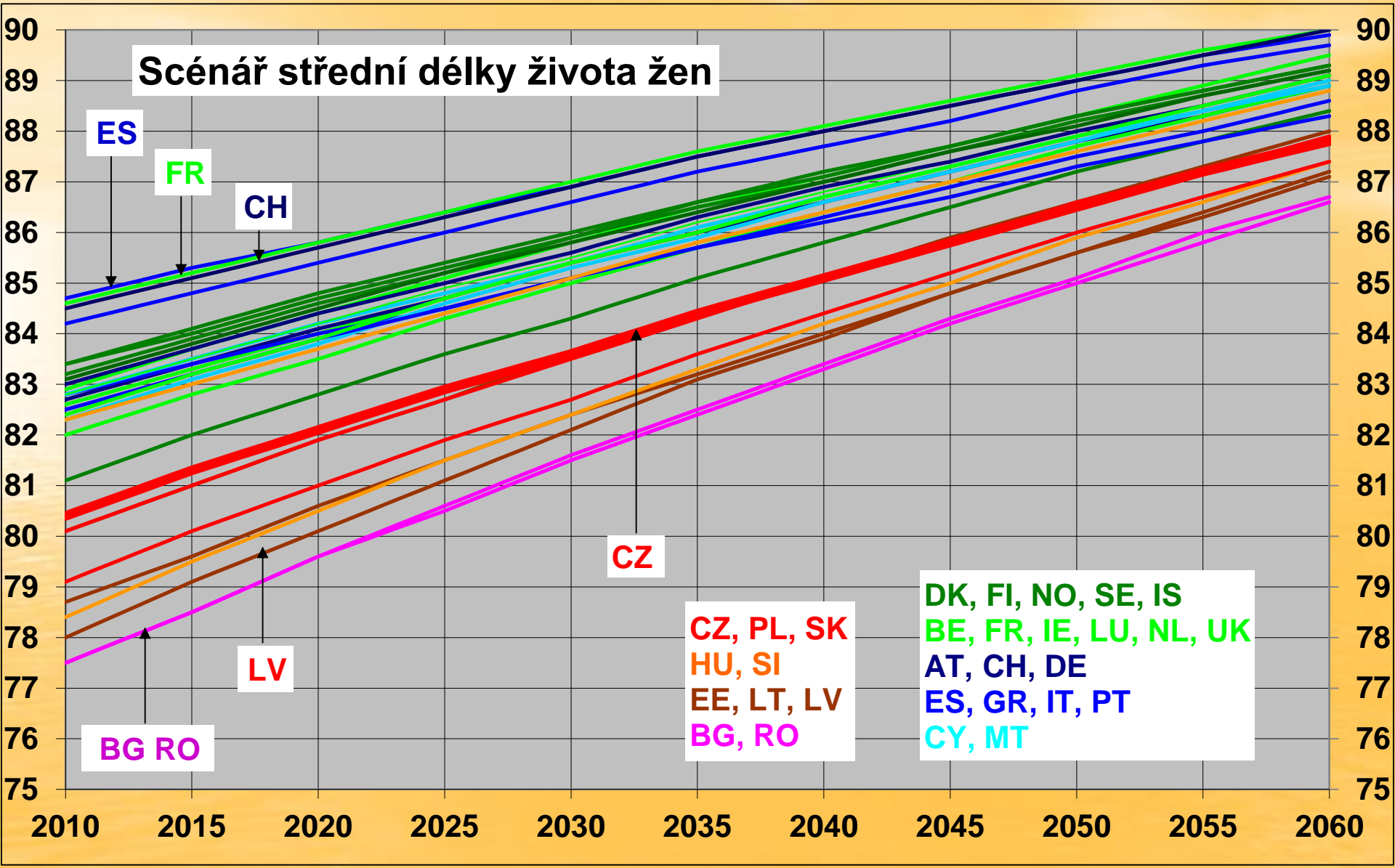
Scénář střední délky života mužů



Předpokládaná střední délka života žen 2010



Scénář střední délky života žen



ES

FR

CH

CZ

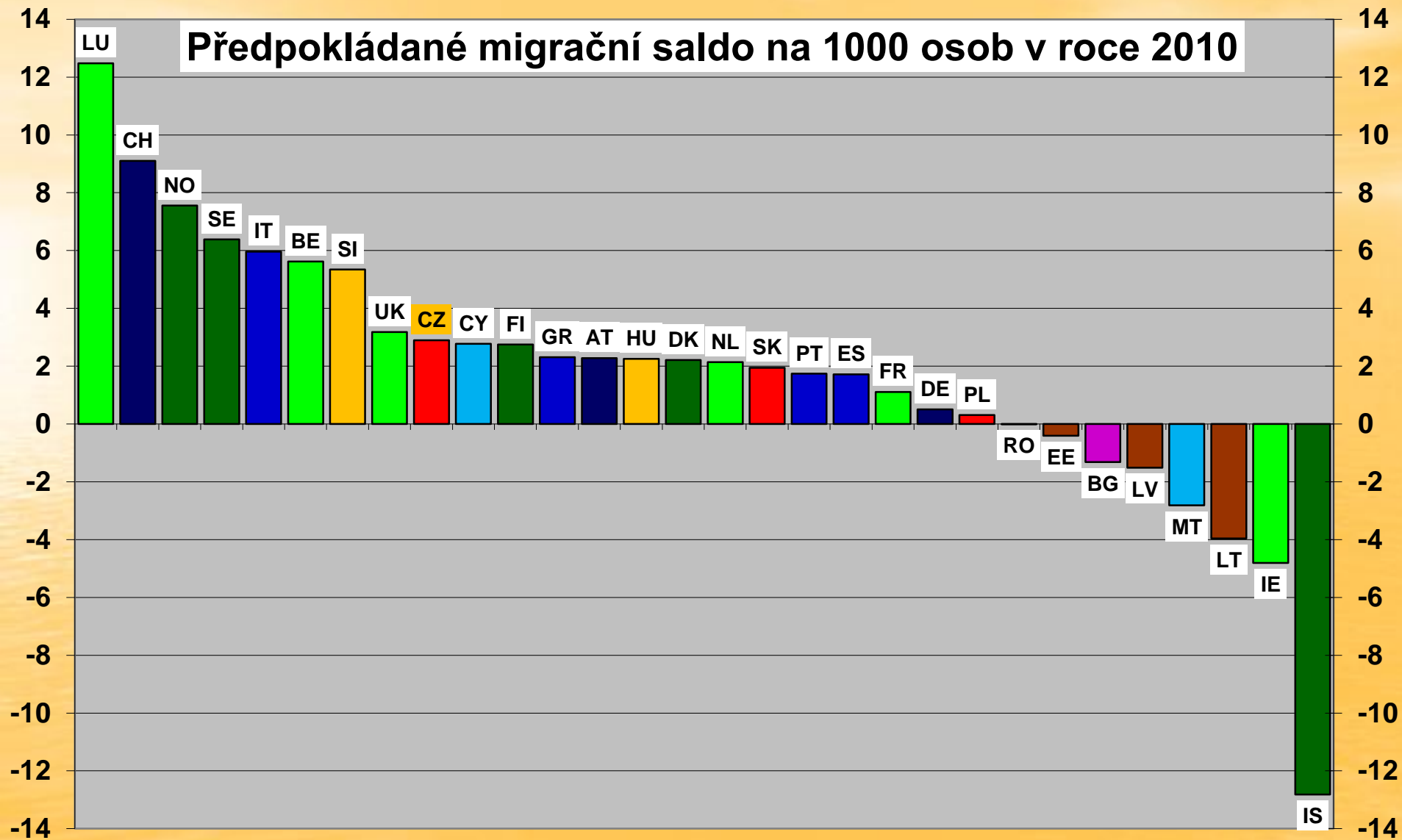
LV

BG RO

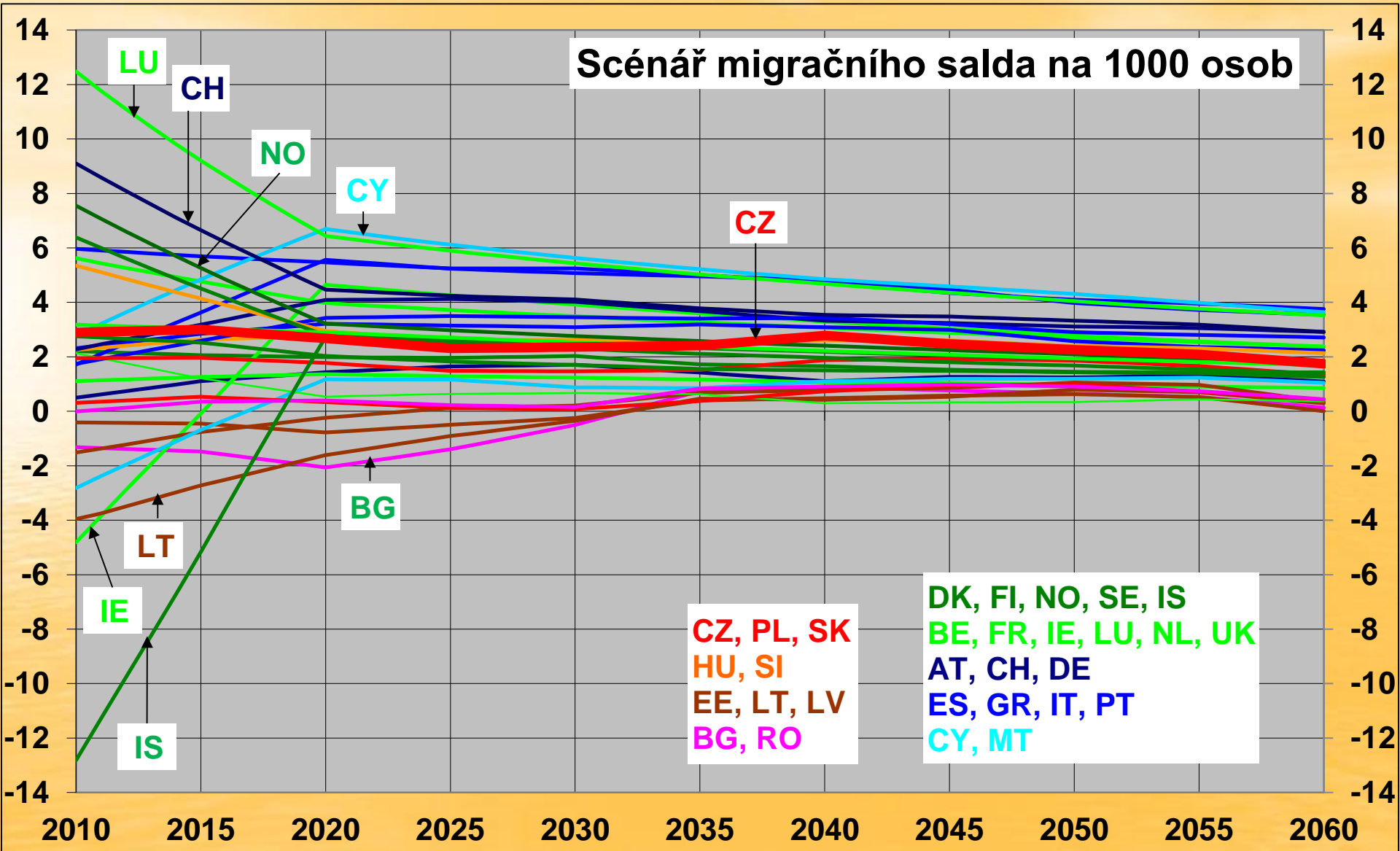
CZ, PL, SK
HU, SI
EE, LT, LV
BG, RO

DK, FI, NO, SE, IS
BE, FR, IE, LU, NL, UK
AT, CH, DE
ES, GR, IT, PT
CY, MT

Předpokládané migrační saldo na 1000 osob v roce 2010



Scénář migračního salda na 1000 osob



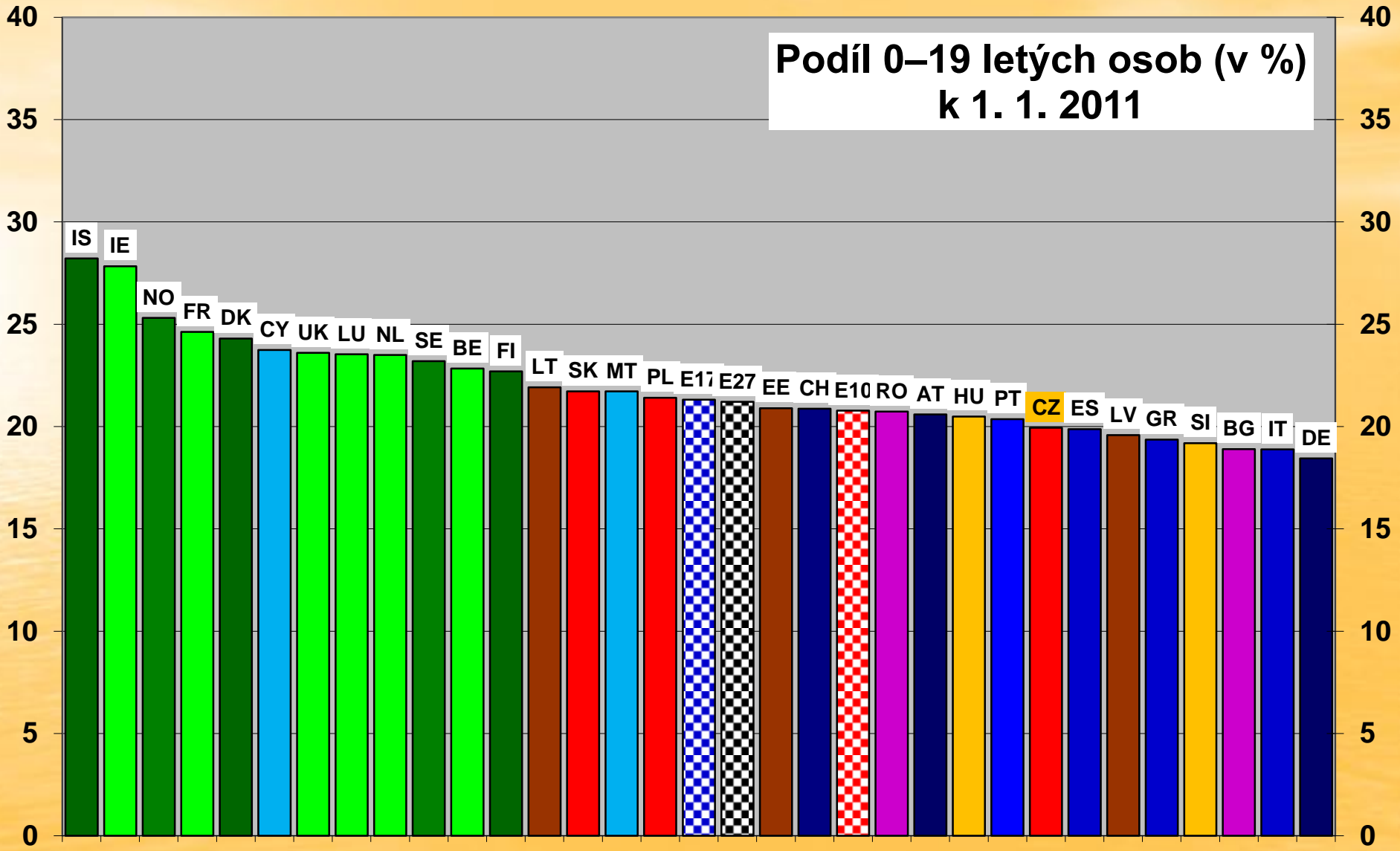
Ekonomické generace

0-19letí – předproduktivní věk

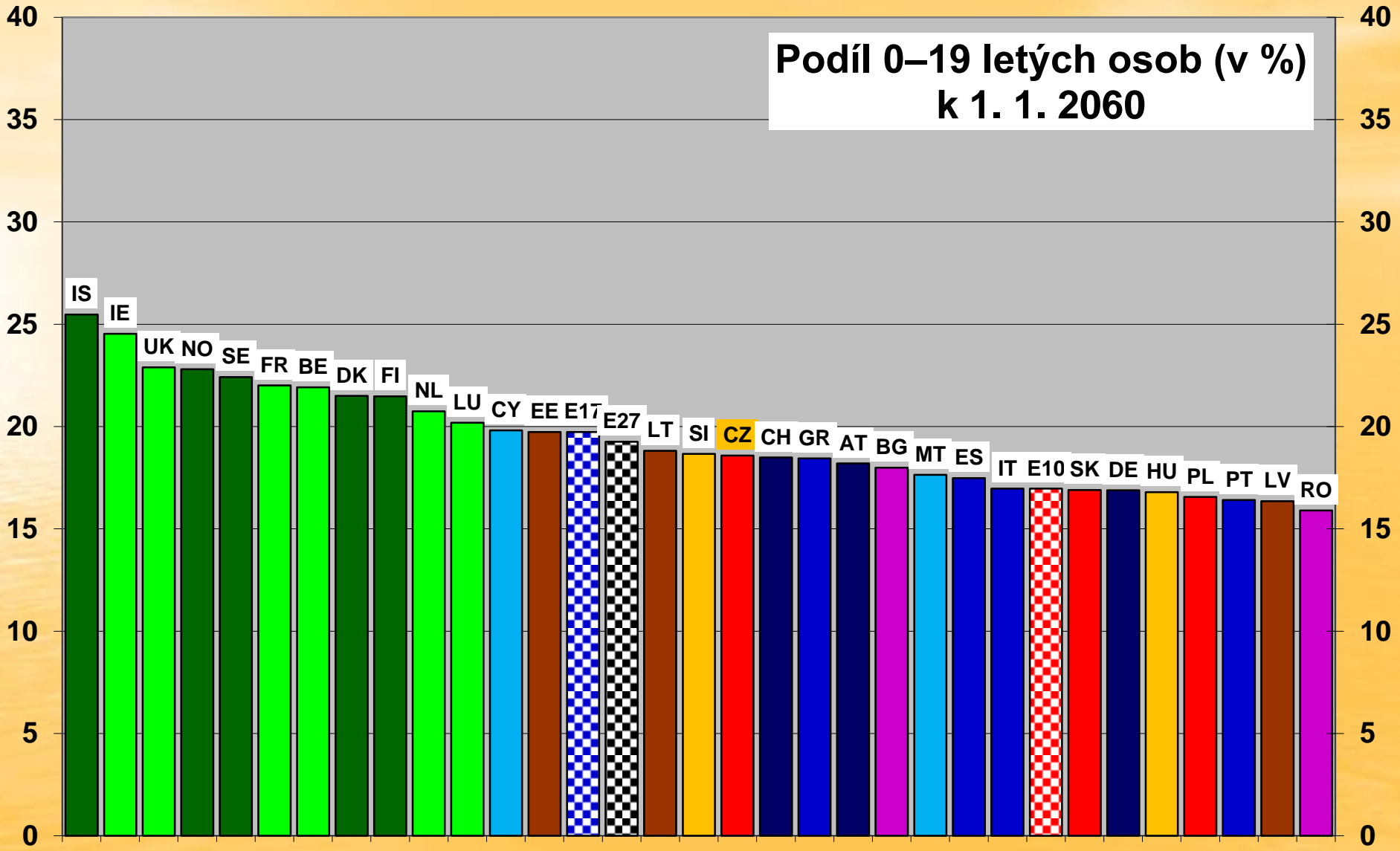
20-64letí – produktivní věk

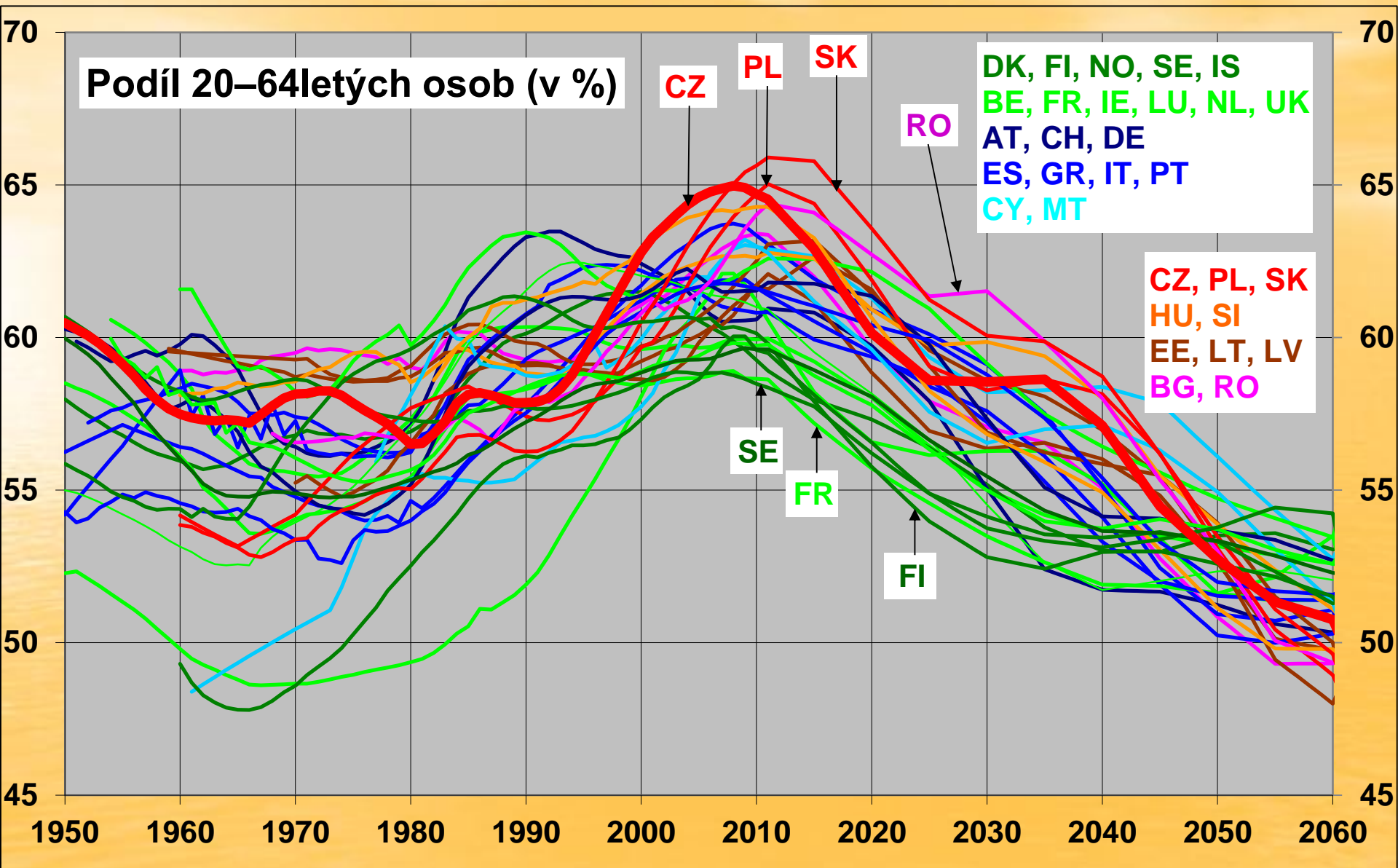
65letí a starší – poproduktivní věk

**Podíl 0–19 letých osob (v %)
k 1. 1. 2011**

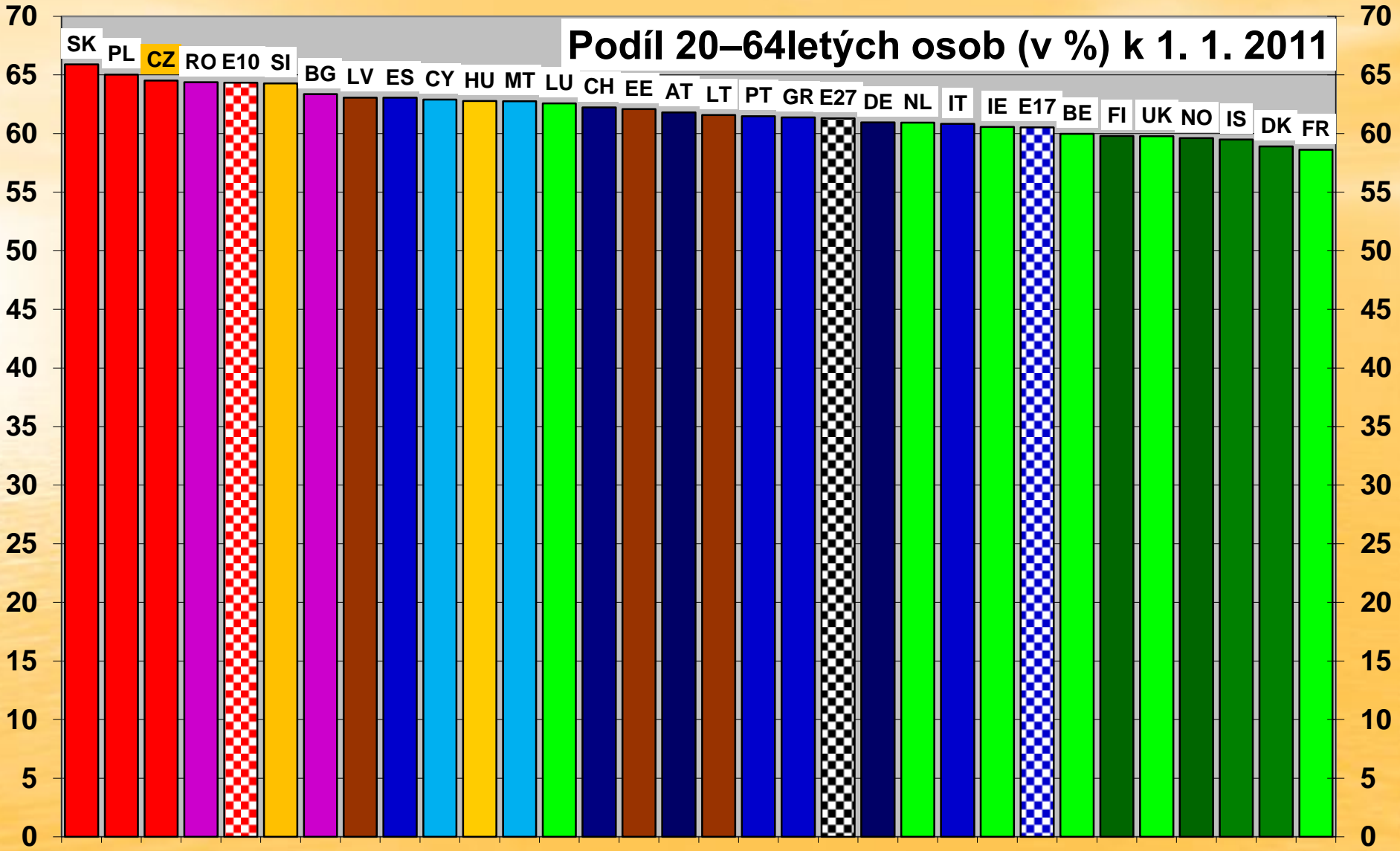


**Podíl 0–19 letých osob (v %)
k 1. 1. 2060**

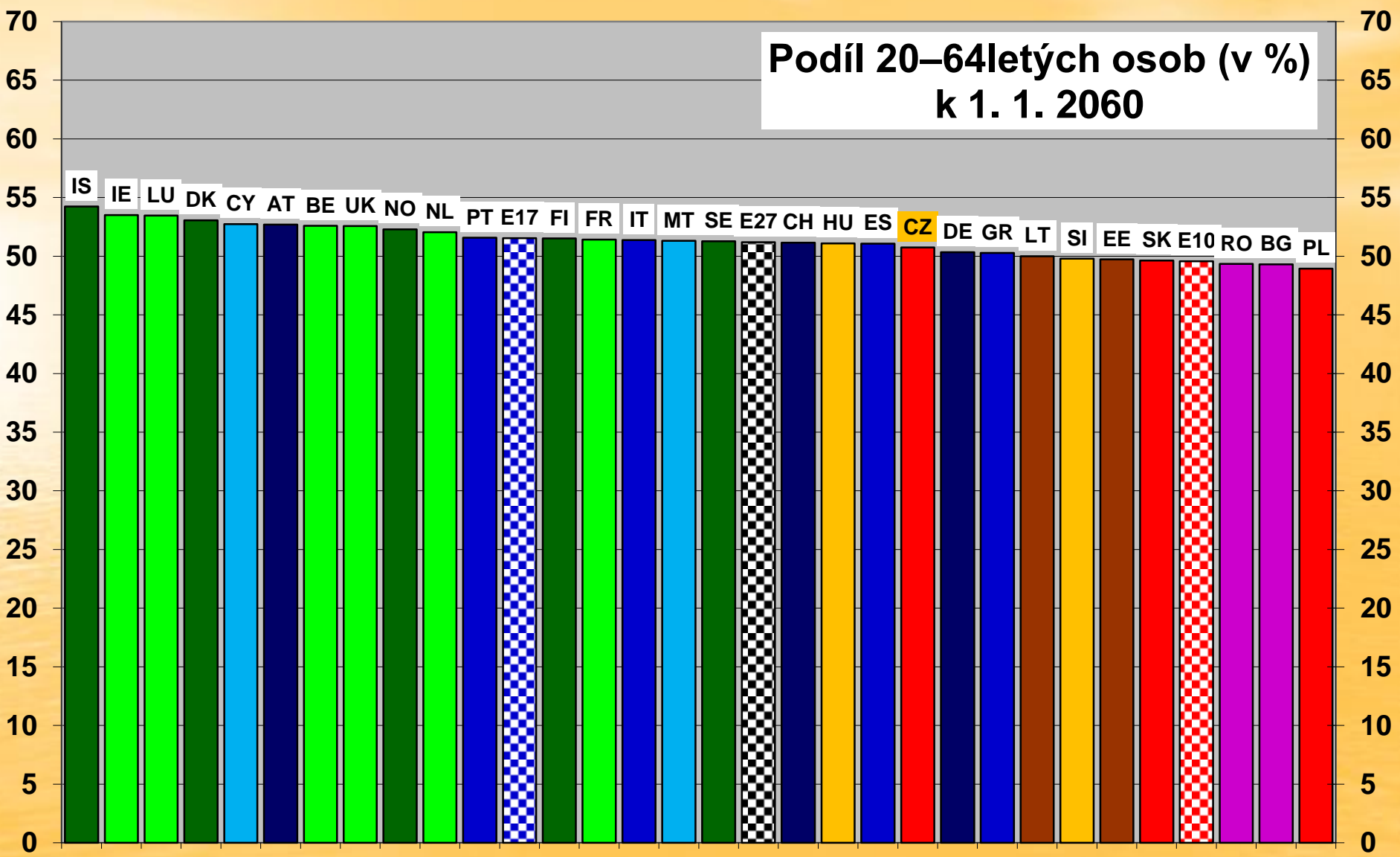


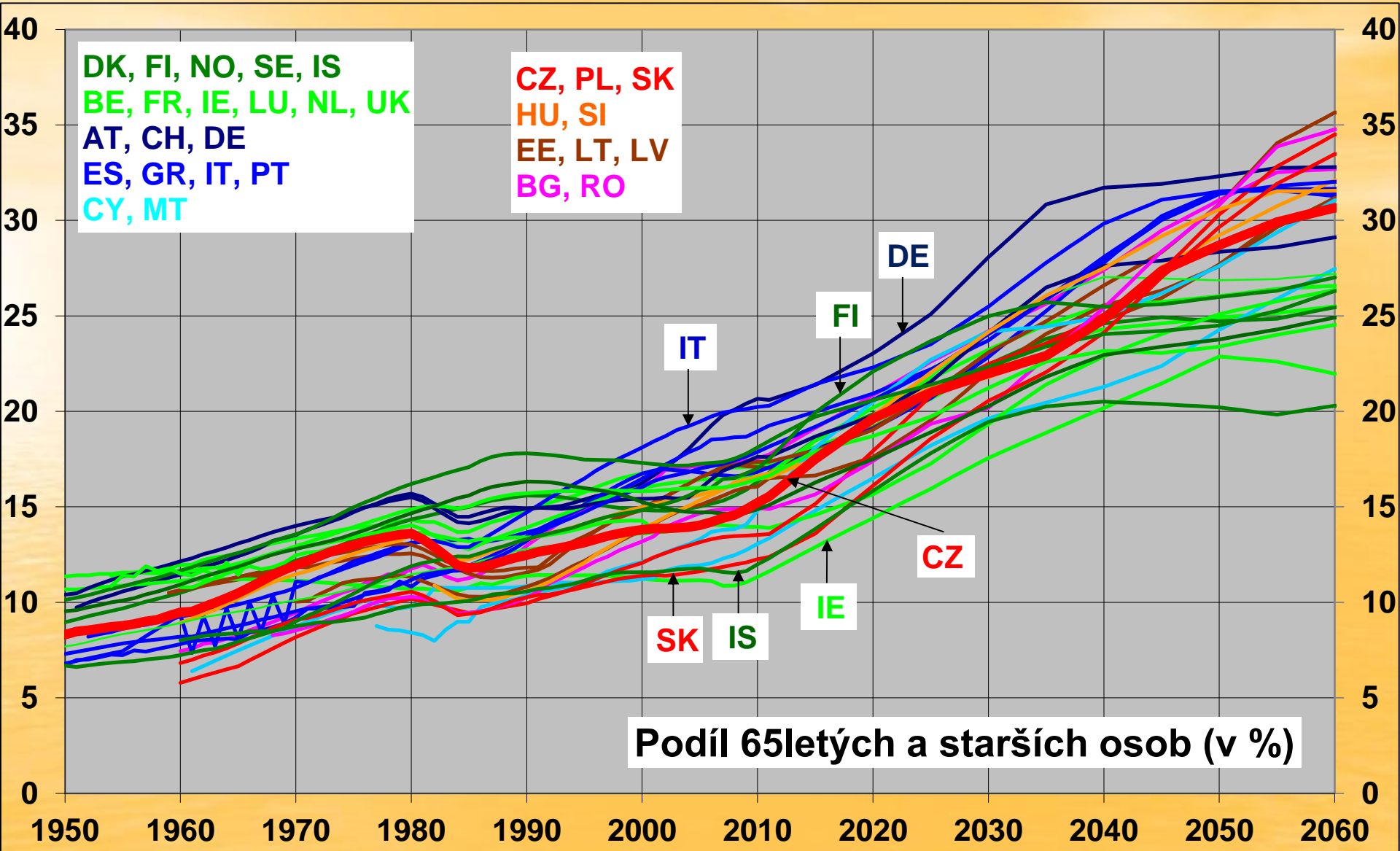


Podíl 20–64letých osob (v %) k 1. 1. 2011

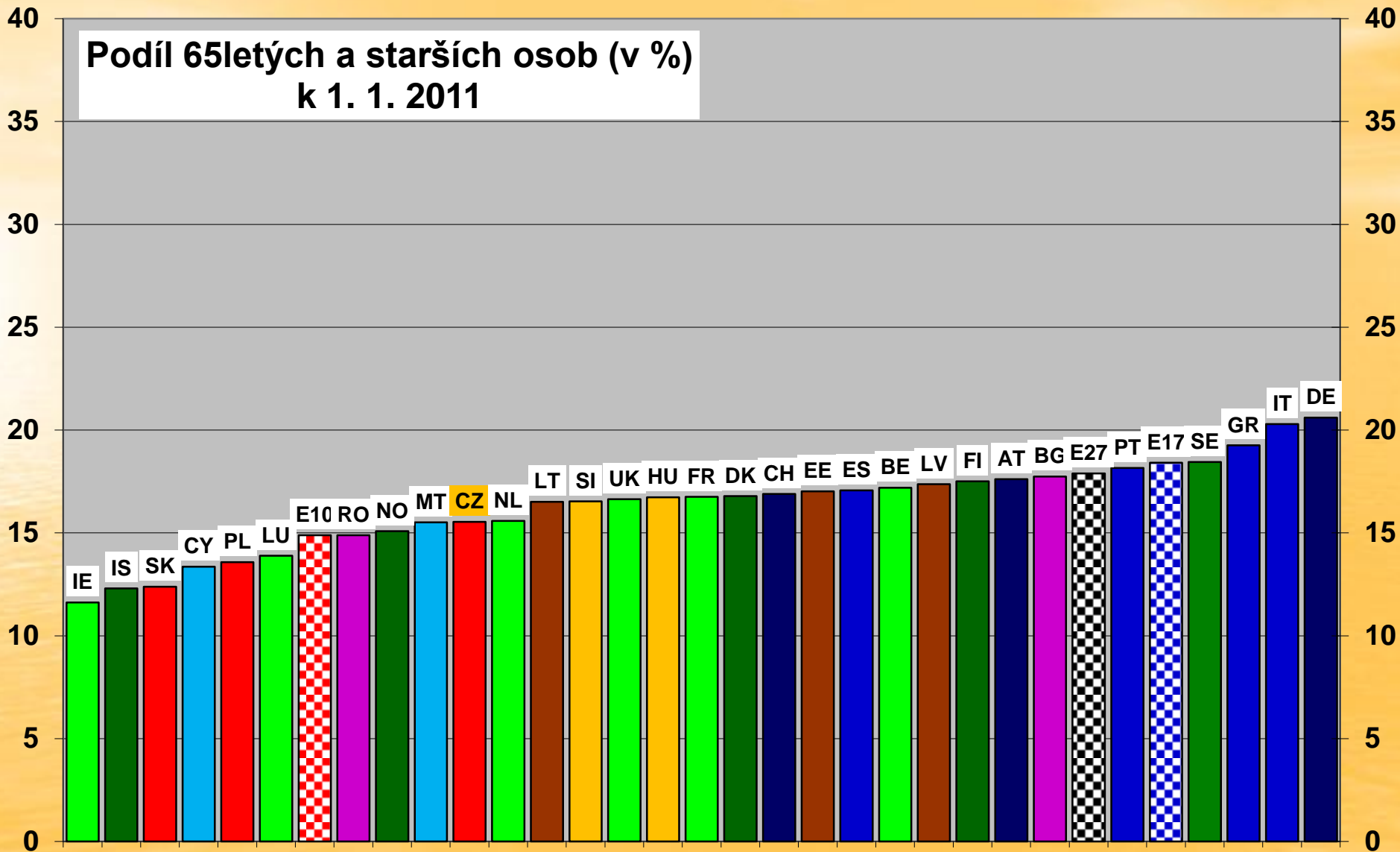


Podíl 20–64letých osob (v %) k 1. 1. 2060

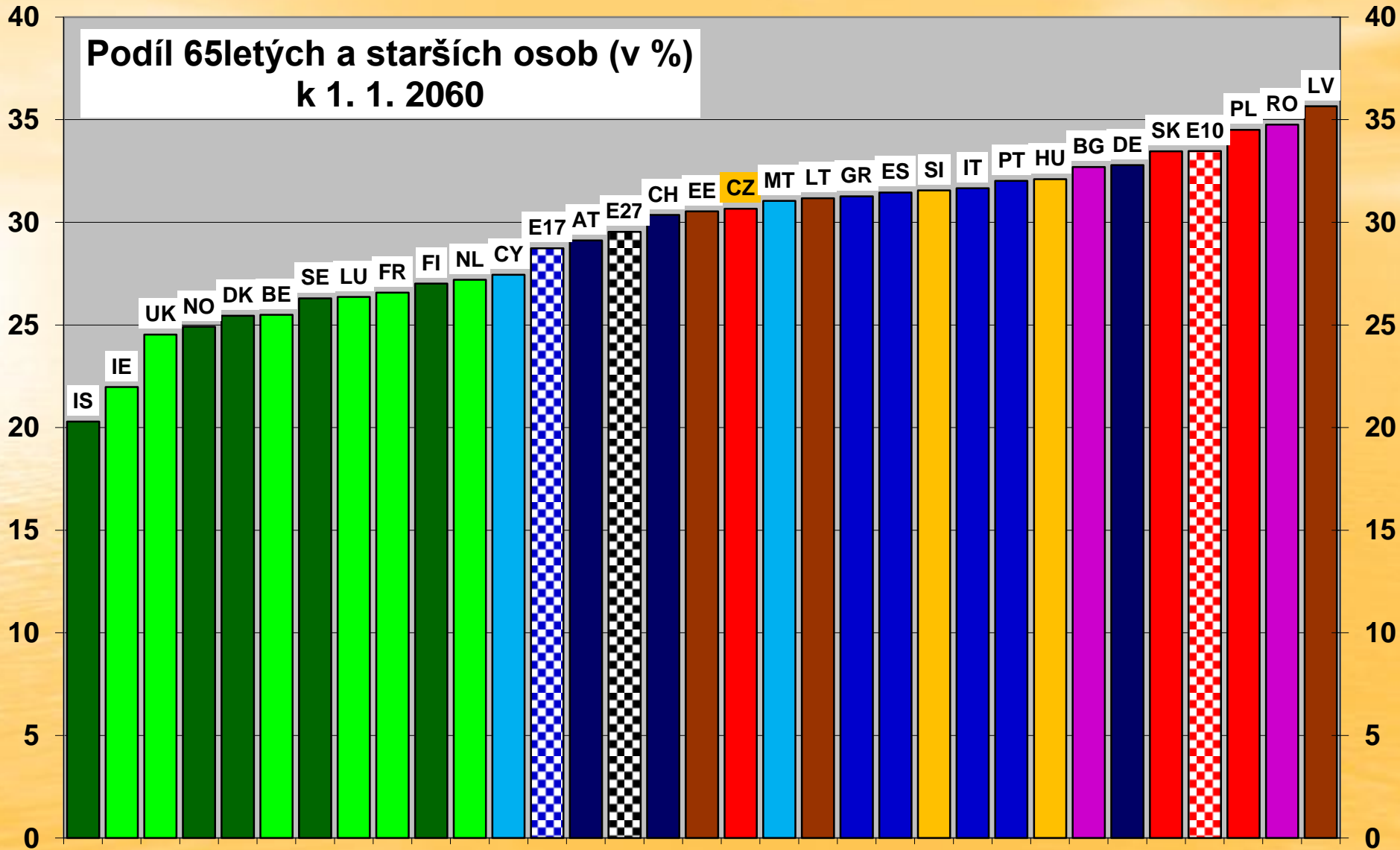




**Podíl 65letých a starších osob (v %)
k 1. 1. 2011**

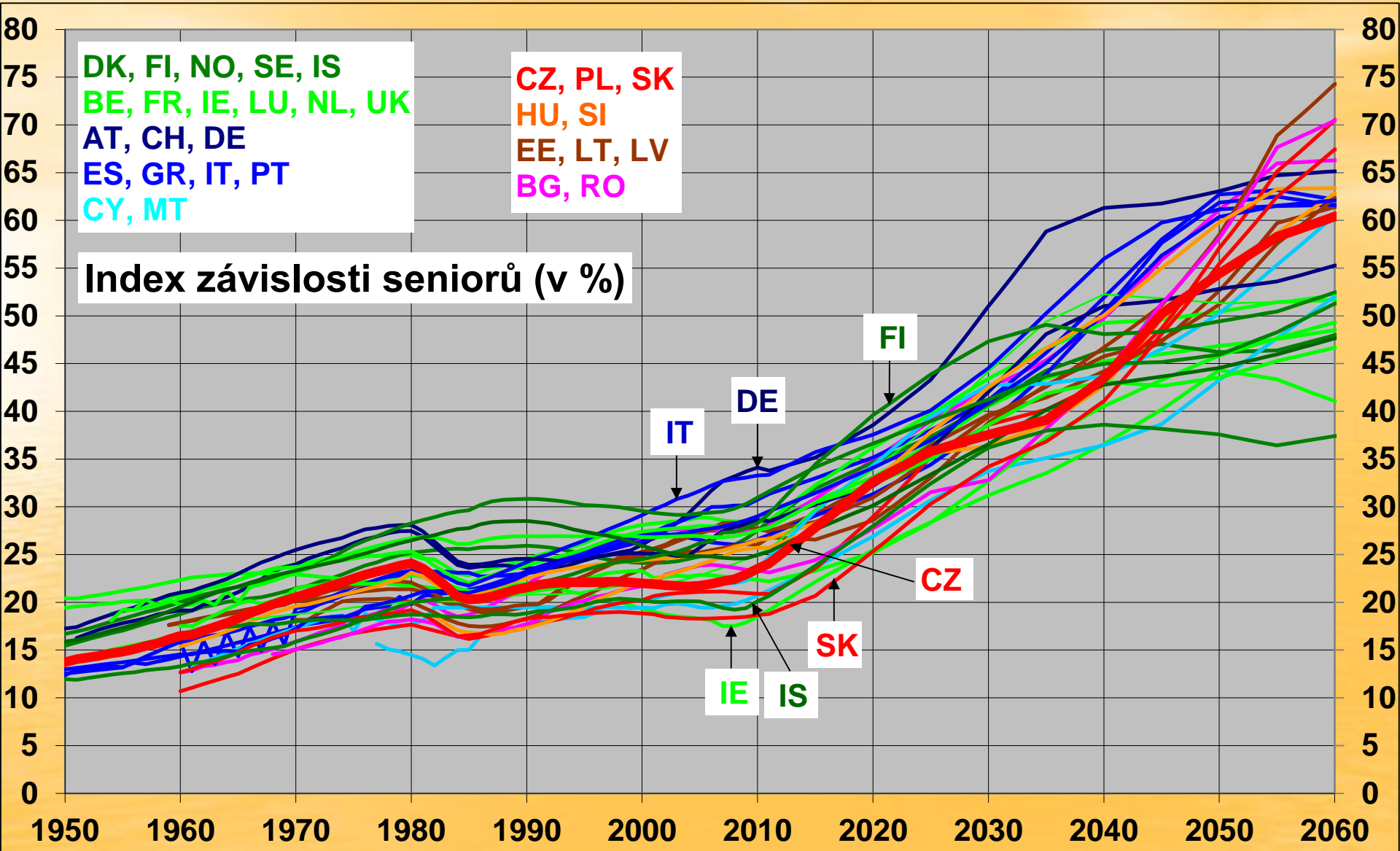


Podíl 65letých a starších osob (v %) k 1. 1. 2060

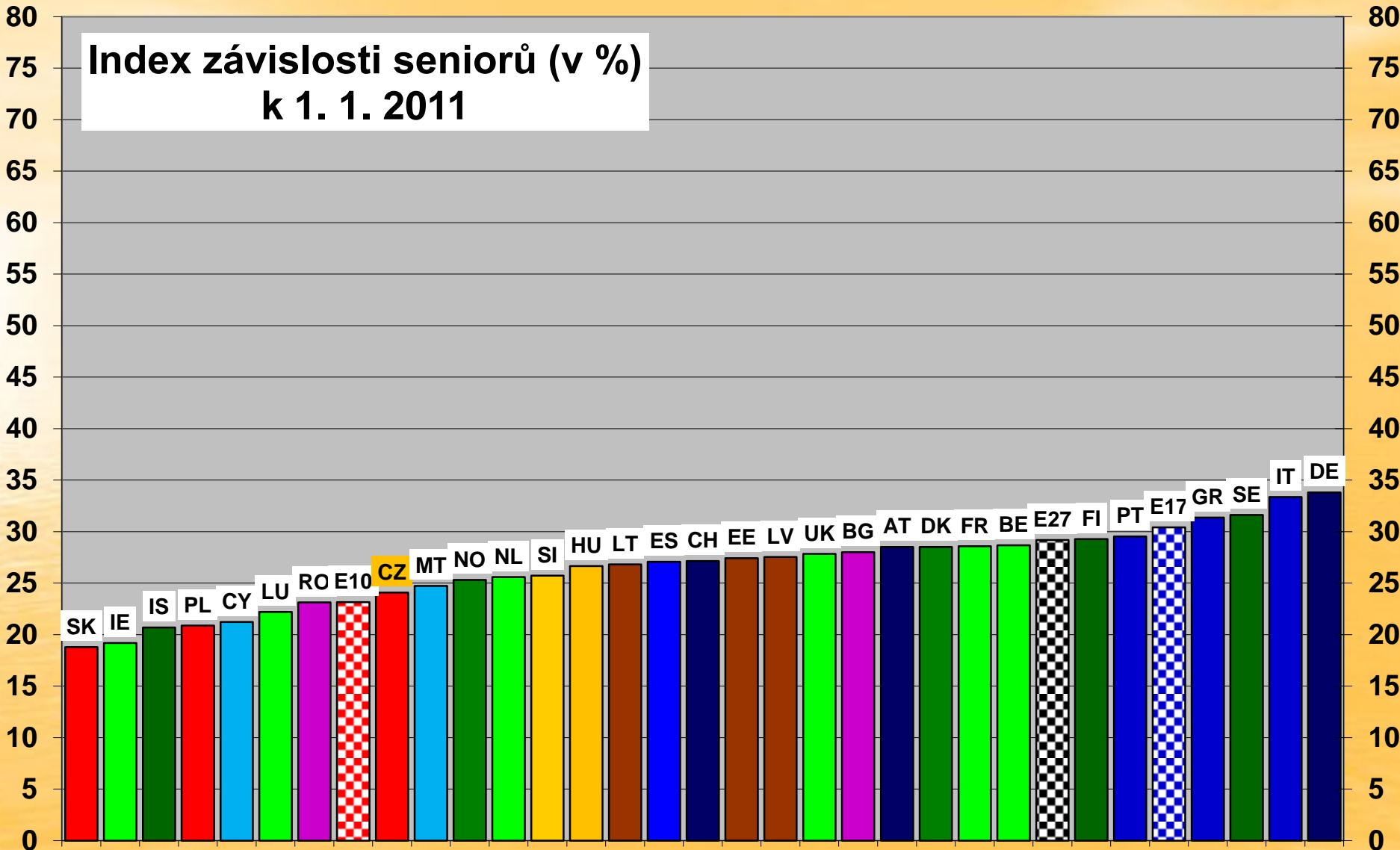


Index závislosti seniorů

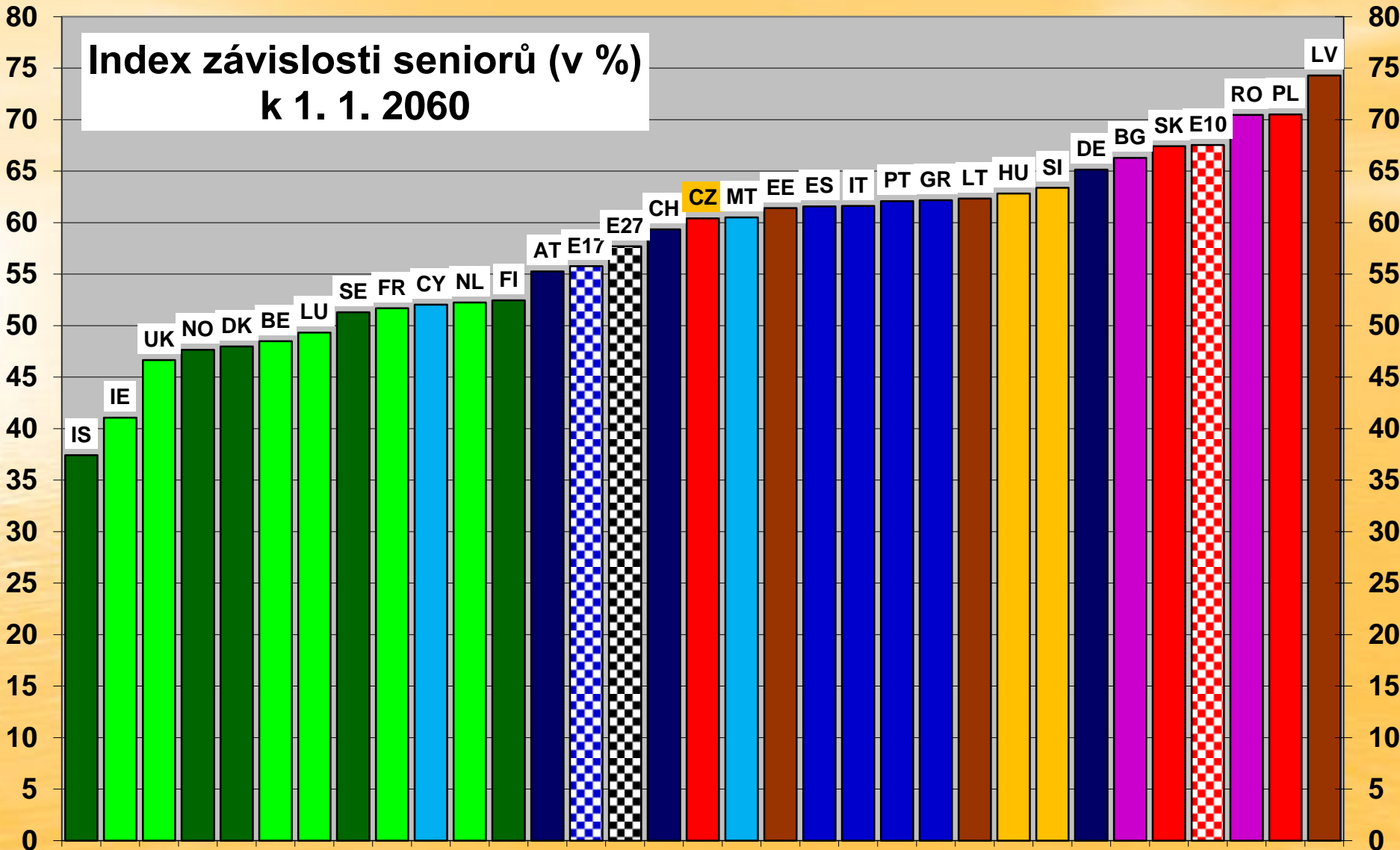
**Poměr počtu osob
65letých a starších
ku 20-64letým
(vyjádřený v %)**



**Index závislosti seniorů (v %)
k 1. 1. 2011**



Index závislosti seniorů (v %) k 1. 1. 2060



Zdroje dat:

Internetové stránky Eurostatu

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/>

Děkujeme za pozornost

- **Ing. Jitka Langhamrová, CSc.**
RNDr. Tomáš Fiala, CSc.
- **Katedra demografie**
fakulty informatiky a statistiky VŠE
nám. W. Churchilla 4
130 67 Praha 3
- **langhamj@vse.cz**
fiala@vse.cz