

Petrůšek, I. (2024). Využití víceúrovňových modelů při analýze kontextuálních efektů míry ekonomické aktivity na podporu přerozdělování v komparativních longitudinálních datech. *Sociologický časopis / Czech Sociological Review*, 60(1): 67–93, <https://doi.org/10.13060/csr.2024.001>

## Příloha

Tento článek analyzuje individuální data ze zemí, u nichž jsou v kumulativním datovém souboru dostupná data alespoň ze čtyř vln *European Social Survey* (ESS). Kvůli spolehlivému měření kontextuálních proměnných bylo ze všech analýz vyřazeno Rusko a Ukrajina (navzdory skutečnosti, že se tyto země zúčastnily pěti vln ESS, které jsou dostupné v kumulativním datovém souboru ESS). U těchto dvou nečlenských zemí OECD totiž nebyly v databázi OECD dostupné hodnoty kontextuálních proměnných. Jinými slovy, protože Rusko a Ukrajina nejsou členy OECD, údaje o míře ekonomické aktivity, hrubém domácím produktu na obyvatele a vládních sociálních výdajích (v procentech HDP) nebyly v databázi OECD k dispozici, a proto nebyly tyto dvě země zařazeny do realizovaných analýz.

V článku využíváme následující verzi kumulativního datového souboru *European Social Survey: ESS1-9, edition 1.0*. Tato data byla stažena 24. června 2021 z <http://www.europeansocialsurvey.org/downloadwizard/>.

Kompletní data management, všechny analýzy a prezentované výstupy (grafy a tabulky) jsou plně replikovatelné. Datové soubory a kompletní replikační skripty jsou dostupné prostřednictvím *Harvard Dataverse* na adrese: <https://doi.org/10.7910/DVN/HVOSMN>

Tato online příloha se skládá ze čtyř částí.

### Obsah

Příloha 1. Notace typů modelů náhodných efektů ve víceúrovňových modelech .....	3
Příloha 2. Vysvětlující proměnné na individuální úrovni .....	7
Příloha 3. Hodnoty kontextuálních proměnných .....	12
Příloha 4. Víceúrovňové modely podpory přerozdělování příjmů .....	20

Tabulka A1. Rozsahy výběrů v analyzovaných dotazníkových šetřeních

Vlna European Social Survey										
Země	1	2	3	4	5	6	7	8	9	CELKEM
Rakousko (AT)	1779	1800	1853				1596	1780	2166	10 974
Belgie (BE)	1446	1570	1690	1658	1620	1787	1680	1682	1655	14 788
Bulharsko (BG)			894	1538	1786	1710			1271	7 199
Kypr (CY)			797	956	759	789			549	3 850
Česká republika (CZ)	1029	2061		1748	2093	1580	1784	1982	2036	14 313
Německo (DE)	2636	2459	2466	2466	2740	2744	2845	2689	2213	23 258
Dánsko (DK)	1286	1296	1367	1490	1453	1283	1395		1439	11 009
Estonsko (EE)		1443	1062	1258	1480	1908	1685	1720	1697	12 253
Španělsko (ES)	1286	1306	1563	1996	1670	1672	1609	1656	1374	14 132
Finsko (FI)	1844	1883	1783	2054	1748	2060	1978	1842	1654	16 846
Francie (FR)			1850	1933	1623	1836	1777	1888	1793	12 700
Spojené království (GB)	1782	1637	2022	2061	1946	1831	1964	1702	1931	16 876
Řecko (GR)	1915	1897		1693	1940					7 445
Maďarsko (HU)	1269	1196	1173	1199	1320	1606	1352	1263	1343	11 721
Švýcarsko (CH)	1772	1898	1651	1624	1378	1360	1386	1395	1335	13 799
Irsko (IE)	1603	1829	1266	1594	2151	2167	1836	2164	1849	16 459
Izrael (IL)	2115			2022	1792	2117	2247	2224		12 517
Island (IS)		436				669		800	785	2690
Itálie (IT)	899					718		1643	1910	5170
Litva (LT)					1055	1463	1517	1471	1227	6733
Nizozemsko (NL)	2185	1726	1759	1665	1690	1740	1749	1536	1507	15 557
Norsko (NO)	1945	1695	1687	1503	1487	1592	1378	1480	1312	14 079
Polsko (PL)	1693	1342	1370	1294	1442	1563	1268	1349	1156	12 477
Portugalsko (PT)	1135	1326	1523	1545	1437	1461	1066	1123	915	11 531
Švédsko (SE)	1789	1770	1709	1710	1375	1692	1654	1423	1442	14 564
Slovinsko (SI)	1059	961	1030	985	911	840	905	1050	1046	8787
Slovensko (SK)		1087	1421	1478	1525	1592			922	8025
CELKEM	32 467	32 618	31 936	37 470	38 421	39 780	34 671	35 862	36 527	319 752

Poznámky: Prázdná buňka znamená, že příslušná kombinace země a vlny šetření ESS není součástí analýz prezentovaných v tomto článku. Kromě dvou vln z Francie jsou všechny prázdné buňky důsledkem toho, že příslušná kombinace není součástí kumulativního datového souboru ESS. Vlny 1 a 2 z Francie byly vyloučeny ze všech prezentovaných analýz, protože kumulativní datový soubor neobsahoval hodnoty subjektivního příjmu domácností (proměnná hincfel nebyla v těchto dvou vlnách dostupná).

Tabulka A1 uvádí skutečné rozsahy výběrů po vynechání chybějících hodnot. Jinými slovy, všechny výsledky prezentované v článku jsou založeny na rozsazích výběrů uvedených v této tabulce. Celkový počet respondentů v odpovídajících 202 země-vlnách je 381 931. Z tohoto kompletního datového souboru bylo tudíž vynecháno přibližně 16,28 % respondentů, protože u nich chyběla hodnota alespoň jedné proměnné měřené na individuální úrovni (tzn. u chybějících dat byla použita metoda listwise deletion), což vedlo ke skutečnému počtu respondentů 319 752.

## Příloha 1. Notace typů modelů náhodných efektů ve víceúrovňových modelech

V této příloze formalizujeme notaci sedmi typů modelů náhodných efektů na CSLD (viz Tabulka 1 v textu článku). U každého typu modelu nejdříve prezentujeme rovnici nulového modelu (tzn. modelu bez vysvětlujících proměnných) a následně prezentujeme rovnice pro náhodné konstanty na úrovních, které u daného typu modelu obsahují náhodný efekt. Předpokládáme přitom, že víceúrovňový model obsahuje kontextuální vysvětlující proměnné na příslušné úrovni. Rovnice obecných modelů s vysvětlujícími proměnnými na individuální úrovni a kontextuálních úrovních z kapacitních důvodů neuvádíme.

Indexy značící jednotlivé úrovně analýzy:

- Země:  $z$
- Rok:  $r$
- Země-rok:  $v$
- Individuální respondent:  $i$

$y_{i...}$  značí závisle proměnnou, která je měřena na individuální úrovni. Individuální respondent ( $i$ ) je dotazován v rámci země-roku/země-vlny ( $v$ ), přičemž vlna šetření v zemi je kombinací roku ( $r$ ) a země ( $z$ ).  $e_{i...}$  značí chybovou složku (reziduum) na individuální úrovni.  $\gamma_{00..}$  zastupuje celkovou konstantu modelu, kterou odhaduje statistický software.  $\beta_2, \beta_3, \beta_4$  a  $\beta_5$  jsou regresní koeficienty pro efekty kontextuálních proměnných, které vysvětlují náhodné konstanty na příslušných vyšších úrovních analýzy. Pro značení kontextuálních proměnných využíváme písmeno  $Z$ , protože písmeno  $X$  se standardně používá ke značení vysvětlujících proměnných individuální úrovně ( $\beta_1$  se používá ke značení koeficientů proměnných individuální úrovně).

### Model A: náhodný efekt na úrovni země-rok

Nulový dvouúrovňový model:  $y_{iv} = \beta_{0v} + u_v + e_{iv}$

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země-rok:

$\beta_{0v} = \gamma_{00} + \beta_2 Z_v + u_v$ , kde  $Z_v$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň země-rok a  $u_v$  je reziduum na úrovni země-rok. Kontextuální vysvětlující proměnná je v případě zkoumání longitudinálního efektu proměnné této úrovně obvykle centrovaná uvnitř země-roků (tzn. rovnice obsahuje  $Z_{vCWC}$  místo  $Z_v$ ).

### Model B: náhodný efekt na úrovni země

Nulový dvouúrovňový model:  $y_{iz} = \beta_{0z} + u_z + e_{iz}$

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země:

$\beta_{0z} = \gamma_{00} + \beta_2 Z_z + u_z$ , kde  $Z_z$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň země a  $u_z$  je reziduum na úrovni země. Pokud je součástí analýzy vysvětlující proměnná z úrovně země-rok, tak lze zkoumat průřezový efekt této proměnné zařazením průměrů příslušné kontextuální proměnné na úrovni zemí ( $\bar{Z}_z$ ) do modelu (tzn. rovnice pro náhodné konstanty může obsahovat také průměry kontextuální proměnné úrovně země-rok:  $\beta_{0z} = \gamma_{00} + \beta_2 Z_z + \beta_3 \bar{Z}_z + u_z$ ).

### Model C: náhodné efekty na úrovních země-rok a rok (efekt země-roků vsazený uvnitř roků)

Nulový tříúrovňový model:  $y_{ivr} = \beta_{0vr} + u_v + u_r + e_{ivr}$

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země-rok (střední úroveň):

$\beta_{0v0} = \gamma_{000} + \beta_2 Z_v + u_v$ , kde  $Z_v$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň země-rok a  $u_v$  je reziduum na úrovni země-rok. Kontextuální vysvětlující proměnná je v případě zkoumání longitudinálního efektu této proměnné centrovaná uvnitř země-roků (tzn. rovnice obsahuje  $Z_{vCWC}$  místo  $Z_v$ ).

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni rok (nejvyšší úroveň):

$\beta_{00r} = \gamma_{000} + \beta_3 Z_r + u_r$ , kde  $Z_r$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň rok a  $u_r$  je reziduum na úrovni rok. V tomto článku nejsou vysvětlující proměnné vztahující se na úroveň let šetření využívány.

### Model D: náhodné efekty na úrovních země-rok a země (efekt země-roků vsazený uvnitř zemí)

Nulový tříúrovňový model:  $y_{ivz} = \beta_{0vz} + u_v + u_z + e_{ivz}$

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země-rok (střední úroveň):

$\beta_{0v0} = \gamma_{000} + \beta_2 Z_v + u_v$ , kde  $Z_v$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň země-rok a  $u_v$  je reziduum na úrovni země-rok. Kontextuální vysvětlující proměnná je v případě zkoumání longitudinálního efektu této proměnné centrovaná uvnitř země-roků (tzn. rovnice obsahuje  $Z_{vCWC}$  místo  $Z_v$ ). V případě modelu D je vhodné rozdělit efekt proměnné úrovně země-rok na longitudinální a průřezový.

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země (nejvyšší úroveň):

$\beta_{00z} = \gamma_{000} + \beta_3 Z_z + u_z$ , kde  $Z_z$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň země a  $u_z$  je reziduum na úrovni země. Pokud je součástí analýzy vysvětlující proměnná z úrovně země-rok, tak lze zkoumat průřezový efekt této proměnné zařazením průměrů kontextuální proměnné v rámci zemí ( $\bar{Z}_z$ ) do modelu (tzn. rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země může obsahovat také průměry kontextuální proměnné:  $\beta_{00z} = \gamma_{000} + \beta_3 Z_z + \beta_4 \bar{Z}_z + u_z$ ).

### Model E: křížené náhodné efekty roků a zemí

Nulový dvouúrovňový model:  $y_{irz} = \beta_{0rz} + u_r + u_z + e_{irz}$

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni rok:

$\beta_{0r0} = \gamma_{000} + \beta_2 Z_r + u_r$ , kde  $Z_r$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň rok a  $u_r$  je reziduum na úrovni rok. V tomto článku nejsou vysvětlující proměnné vztahující se na úroveň let šetření využívány.

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země:

$\beta_{00z} = \gamma_{000} + \beta_3 Z_z + u_z$ , kde  $Z_z$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň země a  $u_z$  je reziduum na úrovni země. Pokud je součástí analýzy vysvětlující proměnná z úrovně země-rok, tak lze zkoumat průřezový efekt této proměnné zařazením průměrů kontextuální proměnné v rámci zemí ( $\bar{Z}_z$ ) do modelu (tzn. rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země může obsahovat také průměry kontextuální proměnné:  $\beta_{00z} = \gamma_{000} + \beta_3 Z_z + \beta_4 \bar{Z}_z + u_z$ ).

### Model F: náhodné efekty na úrovních země-rok, rok a země (křížené náhodné efekty roků a zemí)

Nulový tříúrovňový model:  $y_{ivrz} = \beta_{0vrz} + u_v + u_r + u_z + e_{ivrz}$

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země-rok (střední úroveň):

$\beta_{0v00} = \gamma_{0000} + \beta_2 Z_v + u_v$ , kde  $Z_v$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň země-rok a  $u_v$  je reziduum na úrovni země-rok. Kontextuální vysvětlující proměnná úrovně země-rok je v případě zkoumání longitudinálního efektu této proměnné centrovaná uvnitř zemí (tzn., rovnice obsahuje  $Z_{vCWC}$  místo  $Z_v$ ). V případě modelu F je vhodné rozdělit efekt proměnné úrovně země-rok na longitudinální a průřezový.

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni rok (nejvyšší úroveň):

$\beta_{00r0} = \gamma_{0000} + \beta_3 Z_r + u_r$ , kde  $Z_r$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň rok a  $u_r$  je reziduum na úrovni rok. V analytické části tohoto článku nejsou vysvětlující proměnné vztahující se na úroveň let šetření využívány.

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země (nejvyšší úroveň):

$\beta_{000z} = \gamma_{0000} + \beta_4 Z_z + u_z$ , kde  $Z_z$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň země a  $u_z$  je reziduum na úrovni země. Pokud je součástí analýzy vysvětlující proměnná z úrovně země-rok, tak lze zkoumat průřezový efekt této proměnné zařazením průměrů kontextuální proměnné v rámci zemí ( $\bar{Z}_z$ ) do modelu (tzn. rovnice pro náhodné konstanty na úrovni země může obsahovat také průměry kontextuální proměnné:  $\beta_{000z} = \gamma_{0000} + \beta_4 Z_z + \beta_5 \bar{Z}_z + u_z$ ).

### **Model G: náhodný efekt na úrovni rok**

Nulový dvouúrovňový model:  $y_{ir} = \beta_{0r} + u_r + e_{ir}$

Rovnice pro náhodné konstanty na úrovni rok:

$\beta_{0r} = \gamma_{00} + \beta_2 Z_r + u_r$ , kde  $Z_r$  představuje kontextuální vysvětlující proměnnou vztahující se na úroveň rok a  $u_r$  je residuum na úrovni rok. V analytické části tohoto článku nejsou vysvětlující proměnné vztahující se na úroveň let šetření využívány.

Rezidua všech úrovní musí sledovat normální rozdělení s nulovou střední hodnotou a konstantním rozptylem:

$$u_z \sim N(0; \sigma_{u_z}^2)$$

$$u_r \sim N(0; \sigma_{u_r}^2)$$

$$u_v \sim N(0; \sigma_{u_v}^2)$$

$$e_{i\dots} \sim N(0; \sigma_e^2)$$

Statistický software odhaduje rozptyly chybových složek příslušných úrovní analýzy. Tabulky OA1 až OA5 v příloze 4 prezentují odhady těchto rozptylů ve spodní části pod označením: *Složky rozptylu*.

## Příloha 2. Vysvětlující proměnné na individuální úrovni

V článku kontrolujeme efekty sedmi vysvětlujících proměnných individuální úrovně. Do víceúrovňových modelů vstupuje 13 vysvětlujících proměnných individuální úrovně, které byly odvozeny z kategoriálních proměnných. Kardinální vysvětlující proměnné vstupují do modelů s minimálními úpravami. Příloha 2 postupně představí jednotlivé vysvětlující proměnné (přičemž popíše způsob měření v datech ESS a realizované úpravy, zejména kódování odvozených indikátorových proměnných) a následně v Tabulce A2 zobrazí průměrné hodnoty vysvětlujících proměnných vstupujících do víceúrovňových modelů.

### 1. Ekonomický status (dvě indikátorové proměnné)

Název proměnné v kumulativním datovém souboru ESS: *mnactic*

Znění otázky v české verzi dotazníku ESS: „Použijte tuto kartu. Které z následujících činností odpovídají tomu, co jste dělal(a) v posledních 7 dnech? Vyberte všechny, které jste dělal(a).“

Možnosti odpovědí na otázku:

- 1 = placená práce (tj. zaměstnanec, samostatně výdělečně činný, práce v rodinném podniku, a to i na placené či neplacené dovolené nebo v pracovní neschopnosti)
- 2 = studium (neplacené zaměstnavatelem) včetně prázdnin
- 3 = nezaměstnaný a aktivně hledající práci
- 4 = nezaměstnaný, se záměrem pracovat, ale nehledající práci aktivně
- 5 = trvale nemocný či invalidní
- 6 = v důchodu
- 8 = práce v domácnosti, péče o děti nebo jiné osoby
- 9 = (jiné)
- 77 = (Odmítl(a))
- 88 = (Nevím)

Na základě odpovědí respondentů na tuto otázku byly vytvořeny dvě indikátorové proměnné, které vstupují do víceúrovňových modelů jako vysvětlující proměnné:

- *zaměstnaný*: placená práce (1) a komunitní nebo vojenská služba (7)
- *nezaměstnaný*: nezaměstnaný a aktivně hledající práci (3) a nezaměstnaný, se záměrem pracovat, ale nehledající práci aktivně (4)

Referenční skupinu tvoří všechny zbývající kategorie (2, 5, 6, 8 a 9), které společně označujeme jako *ostatní*.

## 2. Subjektivní příjem domácnosti (tři indikátorové proměnné)

Název proměnné v kumulativním datovém souboru ESS: *hincfel*

Znění otázky v české verzi dotazníku ESS: „Který z výroků na této kartě se nejvíce přibližuje tomu, jak v současné době vnímáte příjem vaší domácnosti?“

Možnosti odpovědí na otázku:

- 1 = Se současným příjmem se žije pohodlně
- 2 = Se současným příjmem lze vyjít
- 3 = Se současným příjmem se vychází těžko
- 4 = Se současným příjmem se vychází velice těžko
- 77 = (Odmítl(a))
- 88 = (Nevím)

Na základě odpovědí respondentů na tuto otázku jsme vytvořili tři indikátorové proměnné, které vstupují do víceúrovňových modelů jako vysvětlující proměnné:

- *lze vyjít* (původní možnost odpovědi číslo 2)
- *se vychází těžko* (původní možnost odpovědi číslo 3)
- *se vychází velice těžko* (původní možnost odpovědi číslo 4)

Referenční skupinu tvoří respondenti, kteří uvedli, že *se současným příjmem se žije pohodlně*.

## 3. Pohlaví (jedna indikátorová proměnná)

Název proměnné v kumulativním datovém souboru ESS: *gndr*

Možnosti odpovědí na otázku:

- 1 = muž
- 2 = žena

Na základě odpovědí respondentů na tuto otázku jsme vytvořili jednu indikátorovou proměnnou, která vstupuje do víceúrovňových modelů jako vysvětlující proměnná:

- *žena* (původní možnost odpovědi číslo 2)

Referenční skupinu představuje kategorie *muž*.

#### **4. Věk (kardinální proměnná)**

Název proměnné v kumulativním datovém souboru ESS: *agea*

Možnosti odpovědí na otázku: otevřená otázka zjišťující rok narození respondenta  
Z kumulativního datového souboru ESS byli odstraněni respondenti mladší 15 let a zároveň respondenti starší 100 let. Proměnná *agea* je součástí kumulativního datového souboru ESS.

#### **5. Dosažené vzdělání (čtyři indikátorové proměnné)**

Název proměnné v kumulativním datovém souboru ESS: *edulvla*

Znění otázky v české verzi dotazníku ESS: „*Jaké je vaše nejvyšší dosažené školní vzdělání?*“

Kvůli mezinárodní srovnatelnosti odpovědí jsme u dosaženého vzdělání vycházeli z proměnné *edulvla*, která standardizuje odpovědi respondentů z jednotlivých zemí do mezinárodní standardní klasifikace vzdělávání (ISCED). Tato standardizovaná proměnná má v kumulativních datech ESS následující hodnoty:

- 1 = Less than lower secondary education (ISCED 0–1)
- 2 = Lower secondary education completed (ISCED 2)
- 3 = Upper secondary education completed (ISCED 3)
- 4 = Post-secondary non-tertiary education completed (ISCED 4)
- 5 = Tertiary education completed (ISCED 5–6)
- 55 = Other
- 77 = (Refusal)
- 88 = (Don't know)
- 99 = (No answer)

Na základě hodnot proměnné *edulvla* byly vytvořeny čtyři indikátorové proměnné, které vstupují do víceúrovňových modelů jako vysvětlující proměnné:

- *ISCED 2* = nižší sekundární vzdělání
- *ISCED 3* = vyšší sekundární vzdělání
- *ISCED 4* = post-sekundární, ne-terciární vzdělání
- *ISCED 5–6* = terciární vzdělání

Referenční skupinu představuje kategorie dosaženého vzdělání *ISCED 0–1*.

## 6. Spokojenost s ekonomickou situací země (kardinální proměnná)

Název proměnné v kumulativním datovém souboru ESS: *stfeco*

Znění otázky v české verzi dotazníku ESS: „*Jak jste celkově spokojen(a) se současným stavem ekonomiky v České republice?*“

Možnosti odpovědí na otázku:

- 0 = Naprosto nespokojený(á)
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10 = Naprosto spokojený(á)

## 7. Sebezařazení na škále levice–pravice (kardinální proměnná)

Název proměnné v kumulativním datovém souboru ESS: *lrscale*

Znění otázky v české verzi dotazníku ESS: „*V politice lidé někdy hovoří o ‚levici‘ a ‚pravici‘. Použijte tuto kartu a řekněte mi, kam byste se zařadil(a) na této stupnici, kde 0 znamená levici, a 10 znamená pravici.*“

Možnosti odpovědí na otázku:

- 0 = Levice
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10 = Pravice

Tabulka A2. Průměrné hodnoty vysvětlujících proměnných individuální úrovně podle zemí

Země	Ekonomický status		Subjektivní příjem domácnosti			Pohlaví Žena	Věk (v letech)	Dosažené vzdělání				Spokojenost s ekonomickou situací země	Sebezařazení na škále levice–právice
	Zaměstnaný	Nezaměstnaný	Lze vyjít	Se vychází těžko	Se vychází velice těžko			ISCED 2	ISCED 3	ISCED 4	ISCED 5–6		
AT	0,55	0,04	0,51	0,11	0,03	0,52	47,92	0,18	0,59	0,07	0,13	5,76	4,76
BE	0,51	0,05	0,42	0,16	0,04	0,50	46,47	0,19	0,33	0,05	0,32	5,11	4,96
BG	0,45	0,09	0,29	0,36	0,34	0,55	54,25	0,20	0,50	0,01	0,26	2,53	5,09
CH	0,58	0,02	0,35	0,09	0,02	0,50	48,30	0,16	0,47	0,02	0,30	6,32	5,04
CY	0,54	0,05	0,44	0,27	0,07	0,50	48,77	0,08	0,38	0,01	0,31	4,27	5,17
CZ	0,56	0,04	0,50	0,27	0,09	0,51	48,56	0,10	0,66	0,08	0,15	4,42	5,28
DE	0,51	0,05	0,52	0,10	0,03	0,48	48,61	0,10	0,48	0,08	0,31	5,06	4,49
DK	0,58	0,04	0,26	0,04	0,01	0,48	48,11	0,17	0,37	0,00	0,42	6,53	5,34
EE	0,56	0,04	0,59	0,22	0,07	0,56	48,32	0,16	0,36	0,12	0,33	4,74	5,32
ES	0,52	0,09	0,46	0,17	0,04	0,49	46,86	0,25	0,17	0,07	0,23	3,78	4,48
FI	0,52	0,05	0,63	0,10	0,03	0,51	49,01	0,12	0,34	0,04	0,35	6,02	5,68
FR	0,50	0,06	0,51	0,16	0,02	0,53	50,44	0,10	0,41	0,01	0,31	3,33	4,91
GB	0,51	0,04	0,43	0,12	0,03	0,53	50,90	0,17	0,18	0,02	0,38	4,46	5,04
GR	0,44	0,07	0,38	0,35	0,17	0,55	49,20	0,14	0,32	0,01	0,20	2,72	5,39
HU	0,50	0,05	0,51	0,31	0,11	0,55	49,04	0,20	0,53	0,05	0,18	3,63	5,44
IE	0,47	0,08	0,46	0,15	0,05	0,51	49,08	0,20	0,23	0,06	0,36	4,39	5,17
IL	0,53	0,06	0,44	0,21	0,12	0,53	45,63	0,12	0,38	0,04	0,40	4,27	5,72
IS	0,62	0,02	0,33	0,07	0,02	0,50	47,53	0,27	0,24	0,07	0,40	5,50	5,10
IT	0,50	0,09	0,49	0,18	0,05	0,50	49,34	0,29	0,41	0,01	0,16	3,79	5,05
LT	0,52	0,05	0,52	0,27	0,10	0,61	52,53	0,14	0,35	0,08	0,38	4,11	5,06
NL	0,51	0,03	0,38	0,09	0,03	0,54	49,82	0,30	0,27	0,04	0,31	5,68	5,20
NO	0,62	0,02	0,34	0,06	0,01	0,47	46,28	0,16	0,37	0,06	0,39	7,02	5,30
PL	0,50	0,06	0,62	0,26	0,03	0,50	44,82	0,31	0,43	0,05	0,20	4,20	5,62
PT	0,45	0,07	0,52	0,27	0,10	0,58	51,78	0,16	0,17	0,01	0,15	3,05	4,87
SE	0,59	0,03	0,31	0,06	0,02	0,49	48,78	0,13	0,38	0,06	0,31	5,79	5,19
SI	0,47	0,05	0,44	0,10	0,03	0,51	47,50	0,18	0,55	0,00	0,25	4,04	4,75
SK	0,50	0,06	0,48	0,30	0,11	0,55	48,53	0,13	0,68	0,02	0,16	4,12	4,86

Poznámka: Kromě věku, spokojenosti s ekonomickou situací v zemi a sebezařazení na škále levice–právice jsou proměnné v této tabulce binární (tzn. kódované 0/1). Průměr pro binární proměnné tedy představuje podíl respondentů s diskutovanou vlastností v zemi (napříč dostupnými vlnami ESS). Průměry vysvětlujících proměnných individuální úrovně za 202 země-roků jsou k dispozici na vyžádání, resp. replikační soubory obsahují skript pro výpočet těchto průměrů.

## Příloha 3. Hodnoty kontextuálních proměnných

Tabulka A3. Hodnoty kontextuálních proměnných měřených na úrovni země-rok – část první

Země	Vlna ESS	Čtvrtletí sběru dat	Míra ekonomické aktivity (% v populaci 15–64 let)	Vládní sociální výdaje (% HDP)	HDP na obyvatele (1000 USD)	Giniho koeficient (×100)
AT	1	2003-Q3	72,0	26,6	32,2	26,7
AT	2	2005-Q1	71,4	26,0	35,0	26,7
AT	3	2007-Q3	73,5	25,1	39,4	27,7
AT	7	2015-Q1	75,5	27,7	49,9	27,8
AT	8	2016-Q4	76,2	27,7	52,7	27,9
AT	9	2018-Q4	76,8	26,9	57,0	27,7
BE	1	2002-Q4	64,8	24,5	30,3	26,5
BE	2	2004-Q4	65,9	25,4	32,1	26,7
BE	3	2006-Q4	66,5	25,2	35,3	26,9
BE	4	2008-Q4	67,1	26,5	37,9	26,6
BE	5	2011-Q1	66,7	28,9	40,9	26,6
BE	6	2012-Q4	66,9	28,8	42,3	26,6
BE	7	2014-Q4	67,7	29,1	44,9	26,4
BE	8	2016-Q4	67,6	28,8	48,6	26,3
BE	9	2018-Q4	68,6	28,8	52,5	26,2
BG	3	2006-Q4	64,5	13,4	11,3	33,3
BG	4	2009-Q1	67,2	15,6	13,9	33,6
BG	5	2011-Q1	65,9	16,0	15,7	34,5
BG	6	2013-Q1	68,4	17,0	16,6	35,7
BG	9	2018-Q4	71,5	16,4	23,0	38,5
CH	1	2002-Q4	81,3	15,8	38,5	28
CH	2	2004-Q4	81,0	16,3	40,0	28,1
CH	3	2006-Q4	81,2	15,4	46,2	29,5
CH	4	2008-Q4	82,3	14,5	53,8	30
CH	5	2010-Q4	81,3	15,7	54,8	29,6
CH	6	2012-Q4	82,3	15,9	59,9	29,3
CH	7	2014-Q4	82,9	16,1	64,1	29,7
CH	8	2016-Q4	83,9	16,8	68,1	29,9
CH	9	2018-Q4	84,2	16,7	71,7	30,1

Tabulka A3. Hodnoty kontextuálních proměnných měřených na úrovni země-rok – část druhá

Země	Vlna ESS	Čtvrtletí sběru dat	Míra ekonomické aktivity (% v populaci 15–64 let)	Vládní sociální výdaje (% HDP)	HDP na obyvatele (1000 USD)	Giniho koeficient (×100)
CY	3	2006-Q4	73,0	16,4	30,0	29,3
CY	4	2008-Q4	73,6	16,8	34,8	29,5
CY	5	2011-Q1	73,5	19,1	33,3	30
CY	6	2012-Q4	73,5	19,9	31,8	30,2
CY	9	2018-Q4	75,0	17,7	40,6	30,2
CZ	1	2002-Q4	70,9	18,5	18,2	25,4
CZ	2	2004-Q4	70,1	17,8	20,9	25,7
CZ	4	2009-Q2	70,1	20,0	27,6	25,2
CZ	5	2011-Q1	70,5	19,6	29,0	25,2
CZ	6	2013-Q1	72,9	20,7	30,8	25,3
CZ	7	2015-Q1	74,0	19,3	33,9	25,1
CZ	8	2016-Q4	75,0	18,9	36,1	24,9
CZ	9	2019-Q1	76,7	19,2	42,9	24,4
DE	1	2003-Q1	71,3	26,6	30,3	27,1
DE	2	2004-Q4	72,6	26,0	31,7	27,4
DE	3	2006-Q4	75,0	25,1	34,7	28,4
DE	4	2008-Q4	75,9	24,4	38,4	28,6
DE	5	2010-Q4	76,6	26,0	39,7	28,7
DE	6	2012-Q4	77,2	24,7	43,4	29
DE	7	2014-Q4	77,7	24,8	47,0	29,1
DE	8	2016-Q4	77,9	25,3	50,6	29,4
DE	9	2018-Q4	78,6	25,3	55,2	29,6
DK	1	2002-Q4	79,5	24,8	30,6	22,9
DK	2	2004-Q4	80,1	25,1	32,9	23,1
DK	3	2006-Q4	80,5	25,0	37,3	24,1
DK	4	2008-Q4	79,2	26,3	41,3	24,4
DK	5	2010-Q4	78,0	29,6	43,0	25
DK	6	2013-Q1	76,6	29,9	46,7	25,2
DK	7	2014-Q4	76,6	29,9	47,9	25,6
DK	9	2018-Q4	78,2	28,7	57,5	26,3

Tabulka A3. Hodnoty kontextuálních proměnných měřených na úrovni země-rok – část třetí

Země	Vlna ESS	Čtvrtletí sběru dat	Míra ekonomické aktivity (% v populaci 15–64 let)	Vládní sociální výdaje (% HDP)	HDP na obyvatele (1000 USD)	Giniho koeficient (×100)
EE	2	2004-Q4	69,9	13,3	14,5	33,6
EE	3	2007-Q1	73,0	12,4	22,2	32
EE	4	2009-Q1	74,0	19,3	20,5	31,6
EE	5	2010-Q4	73,8	18,0	21,6	32
EE	6	2012-Q4	74,8	15,6	25,9	32,7
EE	7	2014-Q4	75,2	15,9	28,9	32,9
EE	8	2016-Q4	77,4	17,5	31,3	31,5
EE	9	2018-Q4	79,0	17,5	36,3	30,5
ES	1	2002-Q4	67,7	19,3	24,4	31,5
ES	2	2004-Q4	70,0	20,2	26,2	31,6
ES	3	2006-Q4	72,1	20,5	30,7	31,3
ES	4	2008-Q4	73,8	22,3	33,2	31,9
ES	5	2011-Q2	74,9	25,5	31,9	33,4
ES	6	2013-Q1	75,3	25,7	32,5	33,9
ES	7	2015-Q1	75,5	24,7	34,9	33,7
ES	8	2017-Q1	75,1	23,9	39,6	33
ES	9	2019-Q4	75,0	24,7	41,7	32,4
FI	1	2002-Q4	75,0	23,2	28,6	25
FI	2	2004-Q4	74,4	24,0	31,2	25,4
FI	3	2006-Q4	75,4	23,7	34,5	25,6
FI	4	2008-Q4	76,1	23,3	40,1	25,4
FI	5	2010-Q4	74,6	27,4	39,0	25,6
FI	6	2012-Q4	75,4	28,3	40,9	25,3
FI	7	2014-Q4	75,5	30,1	41,7	25,3
FI	8	2016-Q4	76,0	30,4	44,9	25,7
FI	9	2018-Q4	78,0	29,3	49,6	26
FR	3	2006-Q4	69,3	28,4	32,5	29,6
FR	4	2008-Q4	69,5	28,5	35,1	29,9
FR	5	2010-Q4	70,0	31,1	35,9	30,7
FR	6	2013-Q1	70,9	31,7	39,5	30,2
FR	7	2014-Q4	71,0	32,0	40,1	29,9
FR	8	2016-Q4	71,4	31,8	42,9	29,7
FR	9	2018-Q4	71,9	31,1	46,3	30,1

Tabulka A3. Hodnoty kontextuálních proměnných měřených na úrovni země-rok – část čtvrtá

Země	Vlna ESS	Čtvrtletí sběru dat	Míra ekonomické aktivity (% v populaci 15–64 let)	Vládní sociální výdaje (% HDP)	HDP na obyvatele (1000 USD)	Giniho koeficient (×100)
GB	1	2002-Q4	76,4	18,0	29,1	34,3
GB	2	2004-Q4	76,1	19,3	32,1	33,7
GB	3	2006-Q4	76,6	19,2	34,9	33,9
GB	4	2008-Q4	76,5	21,1	36,9	33,4
GB	5	2010-Q3	76,0	23,3	36,6	32,1
GB	6	2012-Q4	76,6	23,2	38,5	31,2
GB	7	2014-Q4	77,2	21,9	41,6	31,1
GB	8	2016-Q4	77,7	20,8	44,6	31,3
GB	9	2018-Q4	78,3	20,3	47,6	32,1
GR	1	2003-Q1	65,0	18,2	23,9	32,6
GR	2	2005-Q1	66,4	19,5	25,6	32,5
GR	4	2009-Q3	67,4	23,9	30,4	32,2
GR	5	2011-Q2	67,3	26,0	25,7	32,9
HU	1	2002-Q4	59,7	20,8	14,5	27,9
HU	2	2005-Q2	61,4	21,9	17,1	27,9
HU	3	2006-Q4	62,0	22,1	18,4	27,5
HU	4	2009-Q1	61,2	23,3	20,7	27,1
HU	5	2010-Q4	61,9	23,0	21,8	27,3
HU	6	2012-Q4	63,7	22,6	23,3	27,9
HU	7	2015-Q2	68,6	20,4	26,8	27,8
HU	8	2017-Q2	71,2	19,7	29,5	27,9
HU	9	2019-Q1	72,6	18,1	33,5	27,8
IE	1	2003-Q1	68,7	14,9	36,3	31,4
IE	2	2005-Q1	70,7	15,4	40,5	31,3
IE	3	2007-Q1	75,5	16,2	46,8	30,8
IE	4	2009-Q4	73,0	23,1	41,4	30,5
IE	5	2011-Q4	71,2	23,0	45,1	30,5
IE	6	2013-Q1	71,8	21,5	47,9	30,4
IE	7	2014-Q4	71,8	19,6	51,2	30,2
IE	8	2017-Q1	72,7	14,2	77,8	29,6
IE	9	2019-Q1	73,1	13,4	87,5	29

Tabulka A3. Hodnoty kontextuálních proměnných měřených na úrovni země-rok – část pátá

Země	Vlna ESS	Čtvrtletí sběru dat	Míra ekonomické aktivity (% v populaci 15–64 let)	Vládní sociální výdaje (% HDP)	HDP na obyvatele (1000 USD)	Giniho koeficient (×100)
IL	1	2002-Q4	69,0	17,4	25,2	35,9
IL	4	2009-Q1	71,2	15,4	27,5	37,5
IL	5	2011-Q1	71,0	15,2	30,6	37,1
IL	6	2012-Q4	71,5	15,5	31,9	36,9
IL	7	2015-Q3	72,2	15,4	35,5	35,5
IL	8	2016-Q4	72,1	15,4	37,9	34,9
IS	2	2005-Q3	85,3	15,8	37,4	25,9
IS	6	2012-Q4	83,8	16,2	42,0	24,4
IS	8	2017-Q1	86,4	16,0	55,6	23,9
IS	9	2019-Q4	85,0	17,4	58,2	23,9
IT	1	2003-Q1	61,6	23,6	29,2	33
IT	6	2013-Q3	63,4	27,9	36,3	33,2
IT	8	2017-Q4	65,4	27,6	42,0	33,4
IT	9	2019-Q1	65,7	28,2	44,4	33,2
LT	5	2011-Q2	71,4	17,4	22,9	33,7
LT	6	2013-Q2	72,4	15,5	26,7	34,8
LT	7	2015-Q2	74,1	15,9	28,8	35,8
LT	8	2017-Q4	75,9	15,3	33,8	36
LT	9	2019-Q4	78,0	16,7	38,5	35,5
NL	1	2002-Q4	75,3	19,9	34,4	25,7
NL	2	2004-Q4	74,6	20,4	35,8	26
NL	3	2006-Q4	75,5	16,4	41,0	26
NL	4	2008-Q4	77,9	15,5	46,4	26,1
NL	5	2010-Q4	77,9	17,5	45,0	25,8
NL	6	2012-Q3	79,0	17,9	47,3	25,8
NL	7	2014-Q4	79,0	17,9	49,2	26,8
NL	8	2016-Q4	79,7	17,5	52,3	27,2
NL	9	2018-Q4	80,3	16,2	57,8	27,2

Tabulka A3. Hodnoty kontextuálních proměnných měřených na úrovni země-rok – část šestá

Země	Vlna ESS	Čtvrtletí sběru dat	Míra ekonomické aktivity (% v populaci 15–64 let)	Vládní sociální výdaje (% HDP)	HDP na obyvatele (1000 USD)	Giniho koeficient (×100)
NO	1	2002-Q4	79,9	22,7	38,0	25,8
NO	2	2004-Q4	78,4	22,3	42,5	26,3
NO	3	2006-Q3	78,0	19,5	54,2	25,3
NO	4	2008-Q3	80,0	19,3	61,7	24,6
NO	5	2010-Q4	78,1	22,1	57,9	24,7
NO	6	2012-Q3	78,2	21,5	65,3	24,7
NO	7	2014-Q4	78,0	22,9	65,9	25,4
NO	8	2016-Q4	78,0	26,0	58,9	26
NO	9	2018-Q4	77,9	24,4	69,8	25,9
PL	1	2002-Q4	64,8	21,9	11,8	29,8
PL	2	2004-Q4	64,2	21,2	13,4	31,4
PL	3	2006-Q4	63,4	20,6	15,2	31,2
PL	4	2008-Q4	63,8	20,2	18,3	31,1
PL	5	2010-Q4	65,3	20,7	20,8	31,2
PL	6	2012-Q4	66,5	19,8	23,5	31,6
PL	7	2015-Q2	68,1	20,2	26,5	30,4
PL	8	2016-Q4	68,8	21,2	28,0	29,3
PL	9	2018-Q4	70,1	20,6	31,6	29,2
PT	1	2002-Q4	72,6	20,3	20,4	33,7
PT	2	2005-Q1	73,2	22,3	22,7	34,2
PT	3	2007-Q1	73,9	21,7	25,7	33,9
PT	4	2009-Q1	73,4	24,6	26,5	33,5
PT	5	2011-Q1	72,8	24,4	26,8	33,3
PT	6	2013-Q1	72,4	25,5	27,9	33,2
PT	7	2015-Q3	73,5	24,0	29,7	32,8
PT	8	2017-Q1	75,0	22,7	33,0	32,3
PT	9	2019-Q1	76,1	22,6	36,2	32,1
SE	1	2002-Q4	79,3	27,3	30,9	24,1
SE	2	2004-Q4	78,9	27,5	33,9	23,9
SE	3	2006-Q4	80,3	26,5	37,7	24,6
SE	4	2008-Q4	79,3	25,4	42,2	25,5
SE	5	2010-Q4	79,0	25,9	42,2	25,7
SE	6	2012-Q4	80,3	26,3	45,4	25,8
SE	7	2014-Q4	81,5	26,6	47,2	26
SE	8	2016-Q4	82,0	26,6	50,4	26,3
SE	9	2018-Q4	82,7	25,8	53,5	26,4

Tabulka A3. Hodnoty kontextuálních proměnných měřených na úrovni země-rok – část sedmá

Země	Vlna ESS	Čtvrtletí sběru dat	Míra ekonomické aktivity (% v populaci 15–64 let)	Vládní sociální výdaje (% HDP)	HDP na obyvatele (1000 USD)	Giniho koeficient (×100)
SI	1	2002-Q4	67,8	22,3	20,2	22,8
SI	2	2004-Q4	69,8	21,6	22,8	23,3
SI	3	2006-Q4	70,9	21,1	25,7	23,6
SI	4	2008-Q4	71,8	19,9	29,6	23,6
SI	5	2010-Q4	71,5	23,4	27,8	24,7
SI	6	2012-Q4	70,4	23,5	29,0	25,6
SI	7	2014-Q4	70,9	23,1	30,9	25,2
SI	8	2016-Q4	71,6	22,3	33,9	24,7
SI	9	2018-Q4	75,0	21,0	39,0	24,4
SK	2	2004-Q4	69,7	15,8	15,2	26,7
SK	3	2006-Q4	68,5	15,0	18,9	25,5
SK	4	2008-Q4	68,9	14,9	23,6	25,1
SK	5	2010-Q4	68,7	17,4	25,1	25,6
SK	6	2012-Q4	69,4	17,2	26,9	25
SK	9	2019-Q4	72,7	17,7	32,0	22,6

Zdroje a poznámky:

Míra ekonomické aktivity (LFPR): OECD, *Labour force participation rate* (staženo 11. 7. 2022 z <https://data.oecd.org/emp/labour-force-participation-rate.htm>). Míra ekonomické aktivity představuje podíl (v %) ekonomicky aktivních lidí (tzv. pracovní síly) na populaci v produktivním věku (15–64 let).

Vládní sociální výdaje: OECD, *Social spending* (staženo 14. 7. 2022 z <https://data.oecd.org/socialexp/social-spending.htm>). Data za Bulharsko a Kypr, které nejsou členy OECD, byly získány z databáze Eurostat, *Social protection expenditure* (staženo 14. 7. 2022 z [https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/SPR\\_EXP\\_SUM\\_custom\\_1146171/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/SPR_EXP_SUM_custom_1146171/default/table?lang=en)). Vládní sociální výdaje zahrnují peněžní dávky, přímé věcné dávky a služby, daňové úlevy se sociálními účely. Vládní sociální výdaje jsou měřeny v procentech HDP.

HDP na obyvatele: OECD, *Gross domestic product* (GDP) (staženo 14. 7. 2022 z <https://data.oecd.org/gdp/gross-domestic-product-gdp.htm>). HDP na obyvatele je měřeno v tisících amerických dolarů a zohledňuje paritu kupní síly.

Giniho koeficient: *The Standardized World Income Inequality Database (SWIID), version 9.3* (staženo 14. 7. 2022 z <https://dataverse.harvard.edu/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.7910/DVN/LM4OWF>). Giniho koeficient ekvivalizovaného disponibilního příjmu domácností (tj. po zdanění a po transferech) byl v Tabulce A3 vynásoben 100.

Tabulka A4. Klasifikace analyzovaných zemí do režimů sociálního státu (proměnná měřená na úrovni zemí)

Země	Režim sociálního státu				
	Liberální	Středozemní	Postkomunistický	Sociálně-demokratický	Konzervativní
Rakousko (AT)	0	0	0	0	1
Belgie (BE)	0	0	0	0	1
Bulharsko (BG)	0	0	1	0	0
Kypr (CY)	0	1	0	0	0
Česká republika (CZ)	0	0	1	0	0
Německo (DE)	0	0	0	0	1
Dánsko (DK)	0	0	0	1	0
Estonsko (EE)	0	0	1	0	0
Španělsko (ES)	0	1	0	0	0
Finsko (FI)	0	0	0	1	0
Francie (FR)	0	0	0	0	1
Spojené království (GB)	1	0	0	0	0
Řecko (GR)	0	1	0	0	0
Maďarsko (HU)	0	0	1	0	0
Švýcarsko (CH)	0	0	0	0	1
Irsko (IE)	1	0	0	0	0
Izrael (IL)	0	1	0	0	0
Island (IS)	0	0	0	1	0
Itálie (IT)	0	1	0	0	0
Litva (LT)	0	0	1	0	0
Nizozemsko (NL)	0	0	0	0	1
Norsko (NO)	0	0	0	1	0
Polsko (PL)	0	0	1	0	0
Portugalsko (PT)	0	1	0	0	0
Švédsko (SE)	0	0	0	1	0
Slovinsko (SI)	0	0	1	0	0
Slovensko (SK)	0	0	1	0	0

Zdroj: Klasifikace zemí do pěti režimů sociálního státu byla převzata podle: Deeming, Ch. a Jones, K. (2015). Investigating the Macro Determinants of Self-Rated Health and Well-Being Using the European Social Survey: Methodological Innovations across Countries and Time. *International Journal of Sociology*, 45(4), 256–285. <https://doi.org/10.1080/00207659.2015.1098175>

Poznámka: Víceúrovňové modely odhadnuté v tomto článku pracují se dvěma indikátorovými vysvětlujícími proměnnými, které byly vytvořeny na základě prezentované klasifikace: liberální režim a středozemní režim. Referenční skupinu tedy ve víceúrovňových modelech představují tři zbývající režimy sociálního státu. Indikátorová proměnná pro liberální režim byla zvolena, protože příslušná teorie předpokládá nejnižší celkovou podporu přerozdělování právě u liberálního režimu (Jaeger, 2013). Jelikož teorie zároveň předpokládá, že nejvyšší celková podpora přerozdělování je u středozemního režimu (VanHeuvelen, 2017), tak druhou indikátorovou proměnnou pro režim sociálního státu představuje středozemní režim.

## **Příloha 4. Víceúrovňové modely podpory přerozdělování příjmů**

### **Obecné poznámky k modelům odhadnutým v analytické části článku**

Všechny víceúrovňové modely prezentované v Tabulkách OA1 až OA5 a Tabulce 2 byly odhadnuty v R pomocí funkce *lmer* z balíčku *lme4*. Parametry všech modelů byly odhadnuty pomocí metody omezené maximální věrohodnosti (*restricted maximum likelihood*: REML). Data byla vážena podle proměnné *pspwght* (tzn. váhy, která kombinuje poststratifikační váhu a designovou váhu). Všechny modely prezentované v Tabulkách OA1 až OA5 a Tabulce 2 byly odhadnuty na 27 zemích, devíti vlnách šetření ESS, 202 země-vlnách a 319 752 respondentech. U proměnných individuální úrovně byly z analýzy vynechány případy s chybějící hodnotou alespoň u jedné proměnné (u chybějících dat byla použita metoda *listwise deletion*). Proměnné kontextuálních úrovní neobsahovaly žádné chybějící hodnoty. Jelikož modely prezentované v Tabulkách OA1 až OA5 obsahují vysvětlující proměnné, tak koeficienty vnitrotřídní korelace (ICC) zobrazené na posledních třech řádcích těchto tabulek představují tzv. *residuální* koeficienty vnitrotřídní korelace (Rabe-Hesketh a Skrondal, 2012, s. 130).

Tabulka OA1. Modely kontrolující kompoziční efekty, bez rozlišování kontextuálních efektů uvnitř zemí a mezi zeměmi – část první

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
<i>Kontextuální vysvětlující proměnné</i>							
Míra ekonomické aktivity	-0,0151	0,0043	-0,0149	-0,0006	-0,0037	-0,0010	-0,0159
	0,0040	0,0012	0,0040	0,0043	0,0014	0,0043	0,0005
Vládní sociální výdaje	-0,0065	-0,0092	-0,0068	-0,0097	-0,0249	-0,0127	-0,0042
	0,0038	0,0010	0,0038	0,0038	0,0013	0,0040	0,0004
HDP na obyvatele	0,0030	0,0040	0,0019	0,0043	-0,0034	0,0031	0,0009
	0,0017	0,0003	0,0018	0,0012	0,0006	0,0014	0,0002
Giniho koeficient	0,0194	0,0415	0,0170	0,0319	0,0328	0,0287	0,0181
	0,0061	0,0022	0,0062	0,0077	0,0022	0,0076	0,0007
Liberální režim	-0,2115	-0,3319	-0,1918	-0,2970	-0,2568	-0,2795	-0,1706
	0,0642	0,1773	0,0641	0,1727	0,1819	0,1711	0,0070
Středozemní režim	0,1285	0,0686	0,1394	0,1004	0,0590	0,1130	0,1437
	0,0526	0,1123	0,0522	0,1156	0,1152	0,1143	0,0063
<i>Vysvětlující proměnné individuální úrovně (necentrované)</i>							
Ekonomický status (ref. skupina = ostatní)							
Zaměstnaný/á	0,0005	-0,0004	0,0005	0,0005	0,0002	0,0005	0,0012
	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
Nezaměstnaný/á	0,0814	0,0804	0,0813	0,0814	0,0793	0,0813	0,0787
	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0082
Subjektivní příjem domácnosti (ref. skupina = se současným příjmem se žije pohodlně)							
Lze vyjít	0,1746	0,1751	0,1746	0,1745	0,1742	0,1744	0,1910
	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
Se vychází těžko	0,2738	0,2776	0,2737	0,2738	0,2750	0,2737	0,2846
	0,0057	0,0058	0,0057	0,0057	0,0058	0,0057	0,0058
Se vychází velice těžko	0,3501	0,3606	0,3500	0,3503	0,3533	0,3501	0,3700
	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087
Pohlaví (ref. kategorie = muž)							
Žena	0,1058	0,1064	0,1058	0,1059	0,1064	0,1059	0,1066
	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0035
Věk (v letech)	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0039
	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Tabulka OA1. Modely kontrolující kompoziční efekty, bez rozlišování kontextuálních efektů uvnitř zemí a mezi zeměmi – část druhá

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
Dosažené vzdělání (ref. kategorie = ISCED 0–1)							
ISCED 2	0,0433	0,0459	0,0432	0,0437	0,0458	0,0437	0,0102
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069
ISCED 3	0,0081	0,0143	0,0081	0,0086	0,0126	0,0086	–0,0201
	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0065
ISCED 4	–0,0384	–0,0230	–0,0385	–0,0377	–0,0309	–0,0378	–0,0680
	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101
ISCED 5–6	–0,1656	–0,1630	–0,1657	–0,1655	–0,1647	–0,1655	–0,1834
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069
Spokojenost s ekonomickou situací země	–0,0392	–0,0358	–0,0392	–0,0390	–0,0368	–0,0390	–0,0370
	0,0009	0,0008	0,0009	0,0009	0,0008	0,0009	0,0008
Sebezařazení na škále levice–právice	–0,0772	–0,0779	–0,0772	–0,0773	–0,0779	–0,0773	–0,0767
	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
Konstanta	3,6621	1,6226	3,7549	2,2734	3,0694	2,4943	3,7628
	0,3666	0,1106	0,3653	0,3766	0,1533	0,3914	0,0494
<i>Složky rozptylu</i>							
Země		0,0567		0,0510	0,0597	0,0500	
Rok			0,0017		0,0087	0,0009	0,0047
Země-rok	0,0512		0,0499	0,0098		0,0091	
Individuální úroveň	0,9060	0,9150	0,9060	0,9060	0,9136	0,9060	0,9495
ICC: země (v %)		5,83		5,28	6,07	5,17	
ICC: rok (v %)			0,18		0,89	0,10	0,50
ICC: země-rok (v %)	5,35		5,21	1,01		0,94	

Poznámka: Modely kontrolují kompoziční efekty proměnných individuální úrovně. U míry ekonomické aktivity (a třech dalších proměnných úrovně země-rok) modely nerozlišují potenciální průřezový a longitudinální efekt.

Tabulka OA2. Modely ignorující kompoziční efekty, bez rozlišování kontextuálních efektů uvnitř zemí a mezi zeměmi – část první

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
<i>Kontextuální vysvětlující proměnné</i>							
Míra ekonomické aktivity	-0,0217 0,0044	-0,0009 0,0012	-0,0209 0,0042	-0,0056 0,0045	-0,0062 0,0014	-0,0058 0,0045	-0,0224 0,0004
Vládní sociální výdaje	-0,0056 0,0041	0,0040 0,0010	-0,0065 0,0040	0,0025 0,0039	-0,0097 0,0013	-0,0022 0,0042	-0,0030 0,0004
HDP na obyvatele	-0,0008 0,0019	0,0019 0,0003	-0,0039 0,0020	0,0019 0,0012	-0,0038 0,0006	0,0004 0,0015	-0,0040 0,0002
Giniho koeficient	0,0275 0,0067	0,0386 0,0022	0,0208 0,0067	0,0354 0,0081	0,0301 0,0022	0,0312 0,0080	0,0231 0,0007
Liberální režim	-0,2004 0,0697	-0,2751 0,2005	-0,1467 0,0687	-0,2636 0,1980	-0,2145 0,1757	-0,2428 0,1913	-0,1335 0,0068
Středozemní režim	0,1565 0,0572	0,1462 0,1269	0,1844 0,0556	0,1503 0,1313	0,1526 0,1113	0,1665 0,1269	0,1775 0,0061
<i>Vysvětlující proměnné individuální úrovně (centrované podle skupinových průměrů na úrovni země-rok)</i>							
Ekonomický status (ref. skupina = ostatní)							
Zaměstnaný/á	0,0006 0,0039	0,0004 0,0039	0,0006 0,0039	0,0005 0,0039	0,0003 0,0039	0,0005 0,0039	0,0006 0,0040
Nezaměstnaný/á	0,0814 0,0081	0,0827 0,0081	0,0814 0,0081	0,0815 0,0081	0,0825 0,0081	0,0815 0,0081	0,0845 0,0083
Subjektivní příjem domácnosti (ref. skupina = se současným příjmem se žije pohodlně)							
Lze vyjít	0,1744 0,0042	0,1746 0,0042	0,1744 0,0042	0,1744 0,0042	0,1746 0,0042	0,1744 0,0042	0,1743 0,0043
Se vychází těžko	0,2736 0,0057	0,2741 0,0058	0,2736 0,0057	0,2736 0,0057	0,2739 0,0058	0,2736 0,0057	0,2744 0,0059
Se vychází velice těžko	0,3498 0,0087	0,3506 0,0087	0,3498 0,0087	0,3498 0,0087	0,3501 0,0087	0,3498 0,0087	0,3517 0,0089
Pohlaví (ref. kategorie = muž)							
Žena	0,1058 0,0034	0,1059 0,0034	0,1058 0,0034	0,1058 0,0034	0,1061 0,0034	0,1058 0,0034	0,1011 0,0035
Věk (v letech)	0,0040 0,0001	0,0039 0,0001	0,0040 0,0001	0,0040 0,0001	0,0039 0,0001	0,0040 0,0001	0,0039 0,0001

Tabulka OA2. Modely ignorující kompoziční efekty, bez rozlišování kontextuálních efektů uvnitř zemí a mezi zeměmi – část druhá

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
Dosažené vzdělání (ref. kategorie = ISCED 0–1)							
ISCED 2	0,0436	0,0457	0,0436	0,0436	0,0454	0,0436	0,0483
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0071
ISCED 3	0,0083	0,0114	0,0083	0,0084	0,0110	0,0084	0,0128
	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0068
ISCED 4	–0,0384	–0,0354	–0,0384	–0,0383	–0,0356	–0,0383	–0,0304
	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0103
ISCED 5–6	–0,1655	–0,1638	–0,1655	–0,1655	–0,1638	–0,1655	–0,1484
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0070
Spokojenost s ekonomickou situací země	–0,0391	–0,0392	–0,0391	–0,0391	–0,0392	–0,0391	–0,0392
	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
Sebezařazení na škále levice–právice	–0,0772	–0,0774	–0,0772	–0,0772	–0,0773	–0,0772	–0,0779
	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
Konstanta	3,8029	1,6722	4,0546	2,1346	2,7922	2,4225	4,0158
	0,3982	0,1141	0,3906	0,3889	0,1503	0,4072	0,0519
<i>Složky rozptylu</i>							
Země		0,0726		0,0678	0,0556	0,0631	
Rok			0,0065		0,0057	0,0012	0,0090
Země-rok	0,0606		0,0562	0,0101		0,0094	
Individuální úroveň	0,9060	0,9153	0,9060	0,9060	0,9140	0,9060	0,9534
ICC: země (v %)		7,35		6,89	5,71	6,44	
ICC: rok (v %)			0,67		0,58	0,12	0,94
ICC: země-rok (v %)	6,27		5,80	1,03		0,96	

Poznámka: Modely *nekontrolují* kompoziční efekty proměnných individuální úrovně, které jsou centrovány podle skupinových průměrů (uvnitř země-roků). U míry ekonomické aktivity (a třech dalších proměnných úrovně země-rok) modely nerozlišují potenciální průřezový a longitudinální efekt.

**Tabulka OA3. Modely kontrolující kompoziční efekty, při rozlišování efektu míry ekonomické aktivity uvnitř zemí (WCE) a mezi zeměmi (BCE) – část první**

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
<i>Kontextuální vysvětlující proměnná</i>							
Míra ekonomické aktivity (BCE)	-0,0200	-0,0176	-0,0200	-0,0170	-0,0179	-0,0173	-0,0212
	0,0035	0,0088	0,0035	0,0087	0,0087	0,0087	0,0004
Míra ekonomické aktivity (WCE)	0,0131	0,0164	0,0131	0,0132	0,0054	0,0081	0,0041
	0,0090	0,0009	0,0090	0,0040	0,0013	0,0048	0,0013
<i>Vysvětlující proměnné individuální úrovně (necentrované)</i>							
Ekonomický status (ref. skupina = ostatní)							
Zaměstnaný/á	0,0006	-0,0004	0,0006	0,0005	0,0014	0,0006	0,0089
	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0040
Nezaměstnaný/á	0,0814	0,0787	0,0814	0,0813	0,0766	0,0812	0,0801
	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0083
Subjektivní příjem domácnosti (ref. skupina = se současným příjmem se žije pohodlně)							
Lze vyjít	0,1747	0,1741	0,1747	0,1744	0,1738	0,1744	0,2013
	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
Se vychází těžko	0,2740	0,2787	0,2740	0,2738	0,2761	0,2738	0,3101
	0,0057	0,0058	0,0057	0,0057	0,0058	0,0057	0,0057
Se vychází velice těžko	0,3505	0,3633	0,3505	0,3504	0,3561	0,3503	0,4120
	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0086
Pohlaví (ref. kategorie = muž)							
Žena	0,1058	0,1068	0,1058	0,1059	0,1071	0,1059	0,1061
	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0035
Věk (v letech)	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0036
	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Dosažené vzdělání (ref. kategorie = ISCED 0–1)							
ISCED 2	0,0427	0,0437	0,0427	0,0434	0,0435	0,0434	-0,0331
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0068
ISCED 3	0,0075	0,0116	0,0075	0,0083	0,0094	0,0083	-0,0701
	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0062
ISCED 4	-0,0390	-0,0222	-0,0390	-0,0378	-0,0362	-0,0381	-0,1114
	0,0101	0,0100	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0099
ISCED 5–6	-0,1662	-0,1640	-0,1662	-0,1656	-0,1690	-0,1657	-0,2248
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0067
Spokojenost s ekonomickou situací země	-0,0392	-0,0332	-0,0392	-0,0389	-0,0336	-0,0389	-0,0418
	0,0009	0,0008	0,0009	0,0009	0,0008	0,0009	0,0008
Sebezařazení na škále levice–pravoce	-0,0772	-0,0782	-0,0772	-0,0773	-0,0782	-0,0773	-0,0756
	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008

**Tabulka OA3. Modely kontrolující kompoziční efekty, při rozlišování efektu míry ekonomické aktivity uvnitř zemí (WCE) a mezi zeměmi (BCE) – část druhá**

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
Konstanta	4,5558	4,3708	4,5558	4,3558	4,3989	4,3720	4,6795
	0,2564	0,6428	0,2564	0,6405	0,6383	0,6380	0,0355
<i>Složky rozptylu</i>							
Země		0,0564		0,0541	0,0556	0,0538	
Rok			0,0000		0,0021	0,0010	0,0027
Země-rok	0,0601		0,0601	0,0113		0,0105	
Individuální úroveň	0,9060	0,9168	0,9060	0,9060	0,9154	0,9060	0,9602
ICC: země (v %)		5,80		5,57	5,71	5,54	
ICC: rok (v %)			0,00		0,22	0,11	0,29
ICC: země-rok (v %)	6,22		6,22	1,17		1,08	

Poznámka: Modely *kontrolují* kompoziční efekty proměnných individuální úrovně. Míra ekonomické aktivity (LFPR) představuje jedinou vysvětlující proměnnou vyšších úrovní, přičemž je u této proměnné rozlišován potenciální průřezový (BCE) a longitudinální efekt (WCE).

**Tabulka OA4. Modely ignorující kompoziční efekty, při rozlišování efektů kontextuálních proměnných uvnitř zemí (WCE) a mezi zeměmi (BCE) – část první**

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
<i>Kontextuální vysvětlující proměnné</i>							
Míra ekonomické aktivity (BCE)	-0,0212	-0,0162	-0,0212	-0,0164	-0,0168	-0,0166	-0,0244
	0,0048	0,0139	0,0048	0,0139	0,0137	0,0138	0,0005
Míra ekonomické aktivity (WCE)	-0,0032	-0,0008	-0,0032	-0,0031	-0,0059	-0,0024	-0,0132
	0,0112	0,0012	0,0112	0,0048	0,0014	0,0049	0,0014
Vládní sociální výdaje (BCE)	-0,0070	-0,0099	-0,0070	-0,0097	-0,0094	-0,0095	-0,0020
	0,0045	0,0128	0,0045	0,0128	0,0127	0,0128	0,0005
Vládní sociální výdaje (WCE)	0,0040	0,0041	0,0040	0,0040	-0,0096	0,0005	-0,0158
	0,0097	0,0010	0,0097	0,0042	0,0013	0,0044	0,0013
HDP na obyvatele (BCE)	-0,0050	-0,0053	-0,0050	-0,0053	-0,0053	-0,0053	-0,0033
	0,0025	0,0073	0,0025	0,0073	0,0072	0,0073	0,0003
HDP na obyvatele (WCE)	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	-0,0037	0,0013	-0,0079
	0,0028	0,0003	0,0028	0,0012	0,0006	0,0014	0,0006
Giniho koeficient (BCE)	0,0201	0,0212	0,0201	0,0215	0,0185	0,0211	0,0223
	0,0071	0,0188	0,0071	0,0188	0,0185	0,0188	0,0008
Giniho koeficient (WCE)	0,0321	0,0385	0,0321	0,0325	0,0302	0,0294	0,0257
	0,0214	0,0022	0,0214	0,0092	0,0022	0,0091	0,0023
Liberální režim	-0,1406	-0,1728	-0,1406	-0,1712	-0,1532	-0,1683	-0,1286
	0,0710	0,2151	0,0710	0,2144	0,2124	0,2143	0,0070
Středozemní režim	0,1745	0,1439	0,1745	0,1456	0,1664	0,1496	0,1837
	0,0567	0,1481	0,0567	0,1482	0,1463	0,1481	0,0064
<i>Vysvětlující proměnné individuální úrovně (centrované podle skupinových průměrů na úrovni země-rok)</i>							
Ekonomický status (ref. skupina = ostatní)							
Zaměstnaný/á	0,0006	0,0004	0,0006	0,0005	0,0003	0,0005	0,0006
	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0040
Nezaměstnaný/á	0,0814	0,0827	0,0814	0,0814	0,0825	0,0814	0,0843
	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0083
Subjektivní příjem domácnosti (ref. skupina = se současným příjmem se žije pohodlně)							
Lze vyjít	0,1744	0,1746	0,1744	0,1744	0,1746	0,1744	0,1744
	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0043
Se vychází těžko	0,2736	0,2741	0,2736	0,2736	0,2739	0,2736	0,2744
	0,0057	0,0058	0,0057	0,0057	0,0058	0,0057	0,0059
Se vychází velice těžko	0,3498	0,3506	0,3498	0,3498	0,3501	0,3498	0,3516
	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0089

**Tabulka OA4. Modely ignorující kompoziční efekty, při rozlišování efektů kontextuálních proměnných uvnitř zemí (WCE) a mezi zeměmi (BCE) – část druhá**

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
Pohlaví (ref. kategorie = muž)							
Žena	0,1058	0,1059	0,1058	0,1058	0,1061	0,1058	0,1010
	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0035
Věk (v letech)	0,0040	0,0039	0,0040	0,0040	0,0039	0,0040	0,0039
	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Dosažené vzdělání (ref. kategorie = ISCED 0–1)							
ISCED 2	0,0436	0,0457	0,0436	0,0437	0,0454	0,0437	0,0478
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0071
ISCED 3	0,0084	0,0114	0,0084	0,0085	0,0110	0,0084	0,0136
	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0068
ISCED 4	-0,0384	-0,0354	-0,0384	-0,0383	-0,0356	-0,0383	-0,0299
	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0103
ISCED 5–6	-0,1655	-0,1638	-0,1655	-0,1655	-0,1638	-0,1655	-0,1481
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0070
Spokojenost s ekonomickou situací země	-0,0391	-0,0392	-0,0391	-0,0391	-0,0392	-0,0391	-0,0392
	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
Sebezařazení na škále levice–právice	-0,0772	-0,0774	-0,0772	-0,0772	-0,0773	-0,0772	-0,0778
	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
Konstanta							
	4,1551	3,8467	4,1551	3,8512	3,9481	3,8709	4,1348
	0,4299	1,2462	0,4299	1,2434	1,2312	1,2429	0,0600
<i>Složky rozptylu</i>							
Země		0,0629		0,0613	0,0614	0,0613	
Rok			0,0000		0,0055	0,0008	0,0141
Země-rok	0,0572		0,0572	0,0101		0,0095	
Individuální úroveň	0,9060	0,9153	0,9060	0,9060	0,9140	0,9060	0,9528
ICC: země (v %)		6,43		6,27	6,26	6,27	
ICC: rok (v %)			0,00		0,56	0,08	1,46
ICC: země-rok (v %)	5,94		5,94	1,04		0,97	

Poznámka: Modely *nekontrolují* kompoziční efekty proměnných individuální úrovně, které jsou centrovány podle skupinových průměrů (uvnitř země-roků). U všech vysvětlujících proměnných vztahujících se na úroveň země-rok jsou rozlišovány potenciální průřezové (BCE) a longitudinální efekty (WCE).

Tabulka OA5. Modely kontrolující kompoziční efekty, při rozlišování efektů kontextuálních proměnných uvnitř zemí (WCE) a mezi zeměmi (BCE) – část první

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
<i>Kontextuální vysvětlující proměnné</i>							
Míra ekonomické aktivity (BCE)	-0,0152	-0,0104	-0,0152	-0,0105	-0,0110	-0,0107	-0,0178
	0,0045	0,0127	0,0045	0,0127	0,0125	0,0126	0,0005
Míra ekonomické aktivity (WCE)	0,0019	0,0045	0,0019	0,0020	-0,0039	0,0020	-0,0076
	0,0105	0,0012	0,0105	0,0048	0,0014	0,0048	0,0014
Vládní sociální výdaje (BCE)	-0,0058	-0,0086	-0,0058	-0,0085	-0,0082	-0,0084	-0,0021
	0,0042	0,0118	0,0042	0,0117	0,0116	0,0117	0,0005
Vládní sociální výdaje (WCE)	-0,0105	-0,0093	-0,0105	-0,0104	-0,0254	-0,0136	-0,0300
	0,0091	0,0010	0,0091	0,0041	0,0014	0,0044	0,0013
HDP na obyvatele (BCE)	0,0002	0,0000	0,0002	0,0001	-0,0003	0,0001	0,0017
	0,0023	0,0067	0,0023	0,0066	0,0065	0,0066	0,0003
HDP na obyvatele (WCE)	0,0042	0,0040	0,0042	0,0042	-0,0036	0,0033	-0,0059
	0,0027	0,0003	0,0027	0,0012	0,0006	0,0014	0,0006
Giniho koeficient (BCE)	0,0142	0,0156	0,0142	0,0157	0,0120	0,0152	0,0154
	0,0066	0,0172	0,0066	0,0172	0,0169	0,0171	0,0008
Giniho koeficient (WCE)	0,0330	0,0417	0,0330	0,0335	0,0332	0,0307	0,0292
	0,0200	0,0022	0,0200	0,0091	0,0022	0,0089	0,0023
Liberální režim	-0,1662	-0,1931	-0,1662	-0,1930	-0,1676	-0,1893	-0,1548
	0,0663	0,1974	0,0663	0,1963	0,1935	0,1957	0,0071
Středozemní režim	0,1414	0,1284	0,1414	0,1277	0,1569	0,1332	0,1620
	0,0530	0,1359	0,0530	0,1358	0,1333	0,1354	0,0065
<i>Vysvětlující proměnné individuální úrovně (necentrované)</i>							
Ekonomický status (ref. skupina = ostatní)							
Zaměstnaný/á	0,0005	-0,0004	0,0005	0,0005	0,0002	0,0005	-0,0010
	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039	0,0039
Nezaměstnaný/á	0,0814	0,0804	0,0814	0,0814	0,0793	0,0813	0,0776
	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0081	0,0082
Subjektivní příjem domácnosti (ref. skupina = se současným příjmem se žije pohodlně)							
Lze vyjít	0,1745	0,1751	0,1745	0,1744	0,1743	0,1744	0,1911
	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042	0,0042
Se vychází těžko	0,2736	0,2775	0,2736	0,2738	0,2751	0,2737	0,2873
	0,0057	0,0058	0,0057	0,0057	0,0058	0,0057	0,0058
Se vychází velice těžko	0,3500	0,3606	0,3500	0,3503	0,3535	0,3501	0,3759
	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087	0,0087

Tabulka OA5. Modely kontrolující kompoziční efekty, při rozlišování efektů kontextuálních proměnných uvnitř zemí (WCE) a mezi zeměmi (BCE) – část druhá

	Model A	Model B	Model C	Model D	Model E	Model F	Model G
	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se	b/se
Pohlaví (ref. kategorie = muž)							
Žena	0,1058	0,1064	0,1058	0,1059	0,1064	0,1059	0,1057
	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0035
Věk (v letech)	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0040	0,0038
	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Dosažené vzdělání (ref. kategorie = ISCED 0–1)							
ISCED 2	0,0432	0,0459	0,0432	0,0436	0,0459	0,0437	0,0134
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069
ISCED 3	0,0081	0,0143	0,0081	0,0086	0,0126	0,0086	-0,0152
	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066
ISCED 4	-0,0385	-0,0230	-0,0385	-0,0377	-0,0308	-0,0378	-0,0583
	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101
ISCED 5–6	-0,1657	-0,1630	-0,1657	-0,1655	-0,1646	-0,1655	-0,1763
	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069
Spokojenost s ekonomickou situací země	-0,0392	-0,0358	-0,0392	-0,0390	-0,0369	-0,0390	-0,0397
	0,0009	0,0008	0,0009	0,0009	0,0008	0,0009	0,0008
Sebezařazení na škále levice–právice	-0,0772	-0,0779	-0,0772	-0,0773	-0,0779	-0,0773	-0,0763
	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
Konstanta							
	3,8970	3,5652	3,8970	3,5838	3,7088	3,6103	3,9058
	0,4016	1,1438	0,4016	1,1388	1,1218	1,1354	0,0624
<i>Složky rozptylu</i>							
Země		0,0530		0,0512	0,0509	0,0510	
Rok			0,0000		0,0091	0,0008	0,0146
Země-rok	0,0498		0,0498	0,0098		0,0092	
Individuální úroveň	0,9060	0,9150	0,9060	0,9060	0,9136	0,9060	0,9476
ICC: země (v %)		5,47		5,30	5,23	5,27	
ICC: rok (v %)			0,00		0,93	0,08	1,51
ICC: země-rok (v %)	5,21		5,21	1,01		0,95	

Poznámka: Modely kontrolují kompoziční efekty proměnných individuální úrovně. U všech vysvětlujících proměnných vztahujících se na úroveň země-rok jsou rozlišovány potenciální průřezové (BCE) a longitudinální efekty (WCE).