

## 12. Vybrané korelační vztahy

Mapy na stranách 49 až 51 se svým obsahem snaží poukázat na možné prostorové vztahy volebních zisků vybraných politických subjektů v roce 2012, resp. 2016 k různým kvalitativním proměnným. Výběr proměnných v mapách nebyl zvolen náhodně, jelikož odráží výsledky korelační analýzy, která disponuje schopností poukázat na případné prostorové závislosti různých jevů. V podstatě se jedná o statistický údaj, tzv. korelační koeficient, který udává podobnost mezi dvěma skupinami dat. Tato souvislost může být kladná, záporná nebo nemusí vůbec existovat. Korelační koeficienty nabývající vysokých hodnot jsou natolik výrazné, že se projevují i podobností map zobrazujících porovnávané jevy. V rámci korelační analýzy byly prokázány nejsilnější statistické vazby právě mezi ukazateli znázorněnými na výše zmíněných mapách.

Analyzované roky konání voleb 2012 a 2016 byly vybrány z následujících důvodů. V případě krajských voleb konaných roku 2012 je hlavní příčinou relativně krátký časový odstup od termínu prozatím posledního sčítání lidu (jaro 2011). Právě vybraná data získaná touto důležitou statistickou akcí vstupovala jako proměnné do korelační analýzy. Rok 2016 byl pak vybrán především s ohledem na svoji aktuálnost. Předcházející tři volební roky (2000, 2004 a 2008) nebyly s ohledem na rozsah publikace hodnoceny korelační analýzou.

### Korelační vztah 1

V prvním případě se jedná o vztah mezi prostorovým rozložením volebních zisků Koalice pro Pardubický kraj a prostorovým rozložením obyvatel, kteří se během sčítání lidu v roce 2011 přihlásili k římskokatolickému vyznání. Z mapy vyplývá, že prostorová rozmístění obou ukazatelů mají podobný charakter. Tato skutečnost poukazuje na možný pozitivní vztah mezi podíly římských katolíků a výší volebního zisku Koalice, která je do jisté míry profilována KDU-ČSL. Jinými slovy řečeno se zdá, že Koalice získávala vyšší zisky v obcích s větším podílem římských katolíků. Na mapě s tímto tvrzením korespondují především obce v zázemí Litomyšle, dále také obce v bezprostředním zázemí měst Hlinsko, Polička a Žamberk.

### Korelační vztah 2

Druhá zobrazená korelační souvislost je na první pohled velmi patrná a pojí se s krajskými volbami uskutečněnými v roce 2016. Jedná se také o nejtěsnější korelační vztah, který je zobrazen na mapách obsažených v této kapitole. V mapě jsou zachyceny prostorové aspekty vztahu mezi mírou podpory strany STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ, na jejíž kandidátní listině bylo mezi kandidáty plných 30 aktivních starostů, a skutečností, zda se stávající starosta dané obce nacházel na kandidátní listině strany. Z mapy je pak jasně vidět jednoznačná pozitivní souvislost charakterizovaná výraznými výsledky strany v obcích, jejichž starosta figuroval na kandidátce uskupení STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ.

### Korelační vztah 3

Ve třetím případě mapa zachycuje vztah mezi prostorovým rozložením volebních zisků Koalice pro Pardubický kraj a prostorovým rozložením volebních zisků ANO 2011 během doposud posledních krajských voleb roku 2016. Jedná se o vztah negativní, kdy v obcích s nadprůměrnou podporou Koalice získávalo ANO 2011 podprůměrné volební zisky. Totéž samozřejmě platí i obráceně, tedy že Koalice v obcích s nadprůměrnou podporou ANO 2011, co se volebních výsledků týká, zpravidla zaostávala.

### Korelační vztah 4

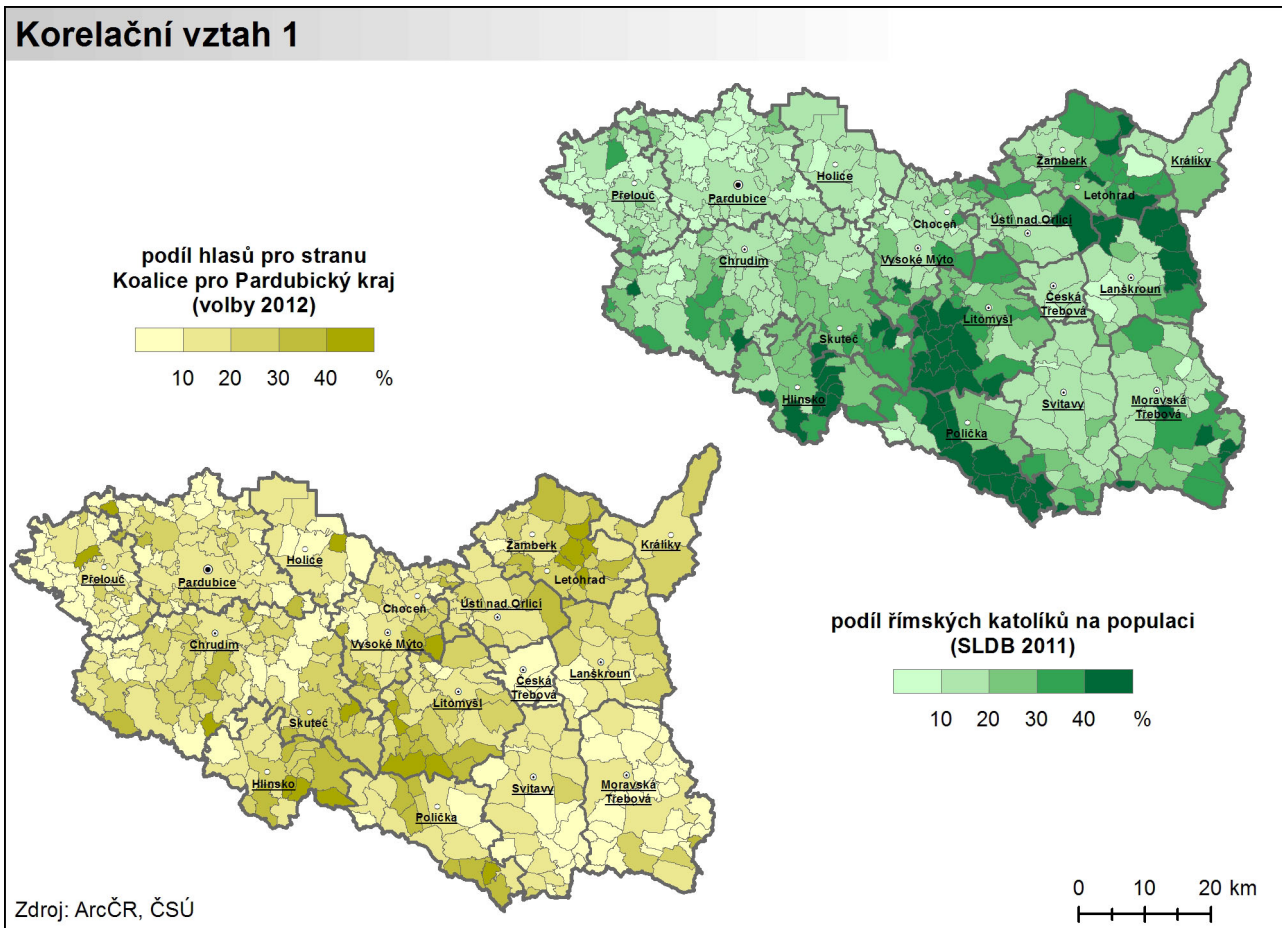
Korelační vztah zobrazený na další mapě ukazuje možná překvapivý náznak souvislosti mezi volební účastí a podílem římských katolíků na populaci. Tento vztah by mohl naznačovat určitou vyšší disciplinovanost voličů v katolickém prostředí, jelikož zpravidla čím větší je v obci podíl katolíků, tím vyšší byla pravděpodobnost nadprůměrné účasti ve volbách. Skutečnost je patrná především na Litomyšlsku, dále pak na Hlinceku, Poličsku a jižně od města Chrudim.

### Korelační vztah 5

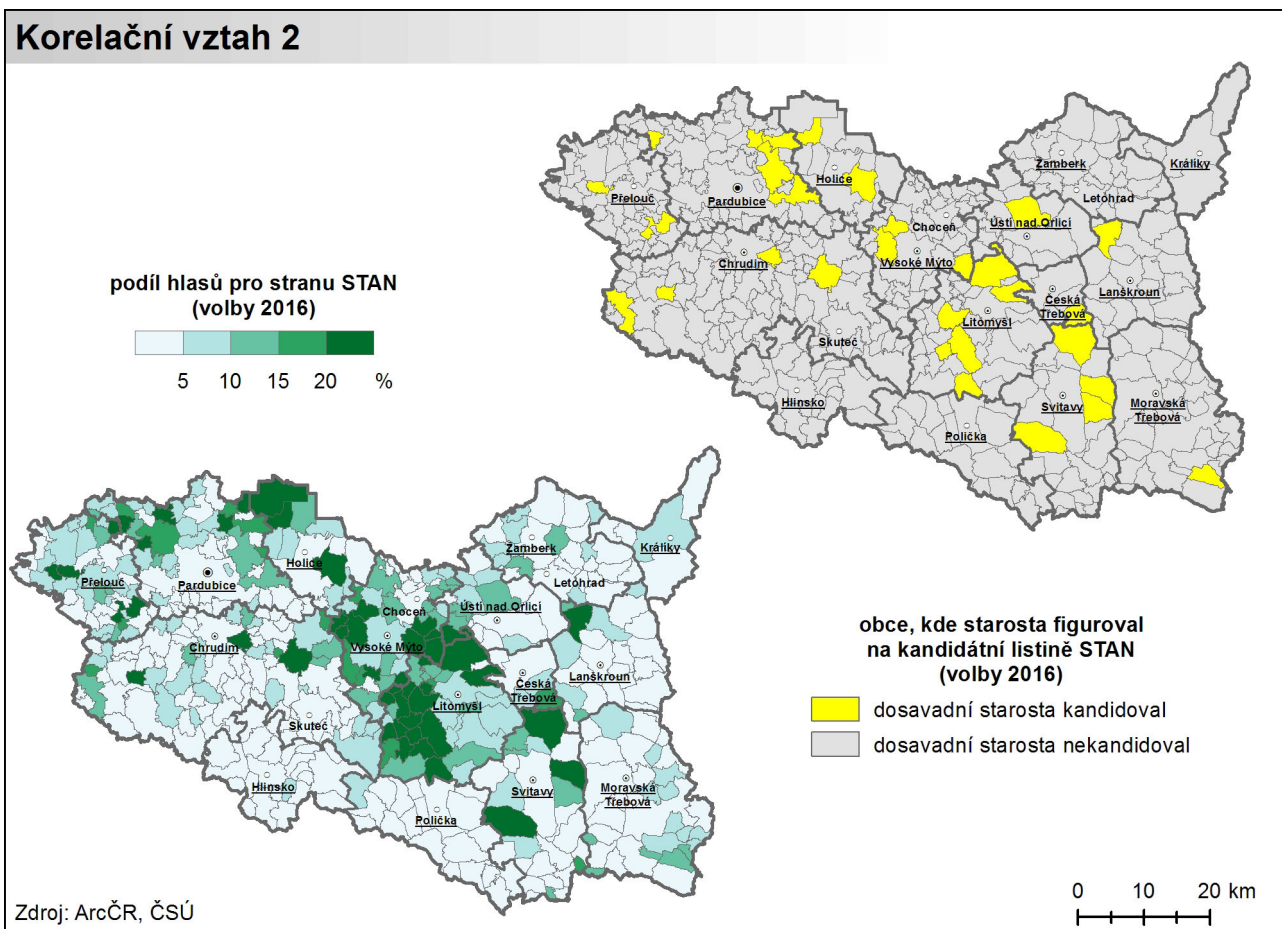
V posledním, pátém případě se jedná o negativní vztah mezi prostorovým rozložením volebních zisků KSČM a podílem vysokoškolsky vzdělané populace na obyvatelstvu ve věku 15 let a více. Z mapy lze usuzovat skutečnost, že v obcích s vyšším podílem vysokoškoláků jmenovaná strana dosahovala spíše nižší volební zisky. Tento fakt je patrný především v Pardubicích a jejich nejbližším zázemí, dále pak v případě Chrudimi a zázemí tohoto města.



### Korelační vztah 1

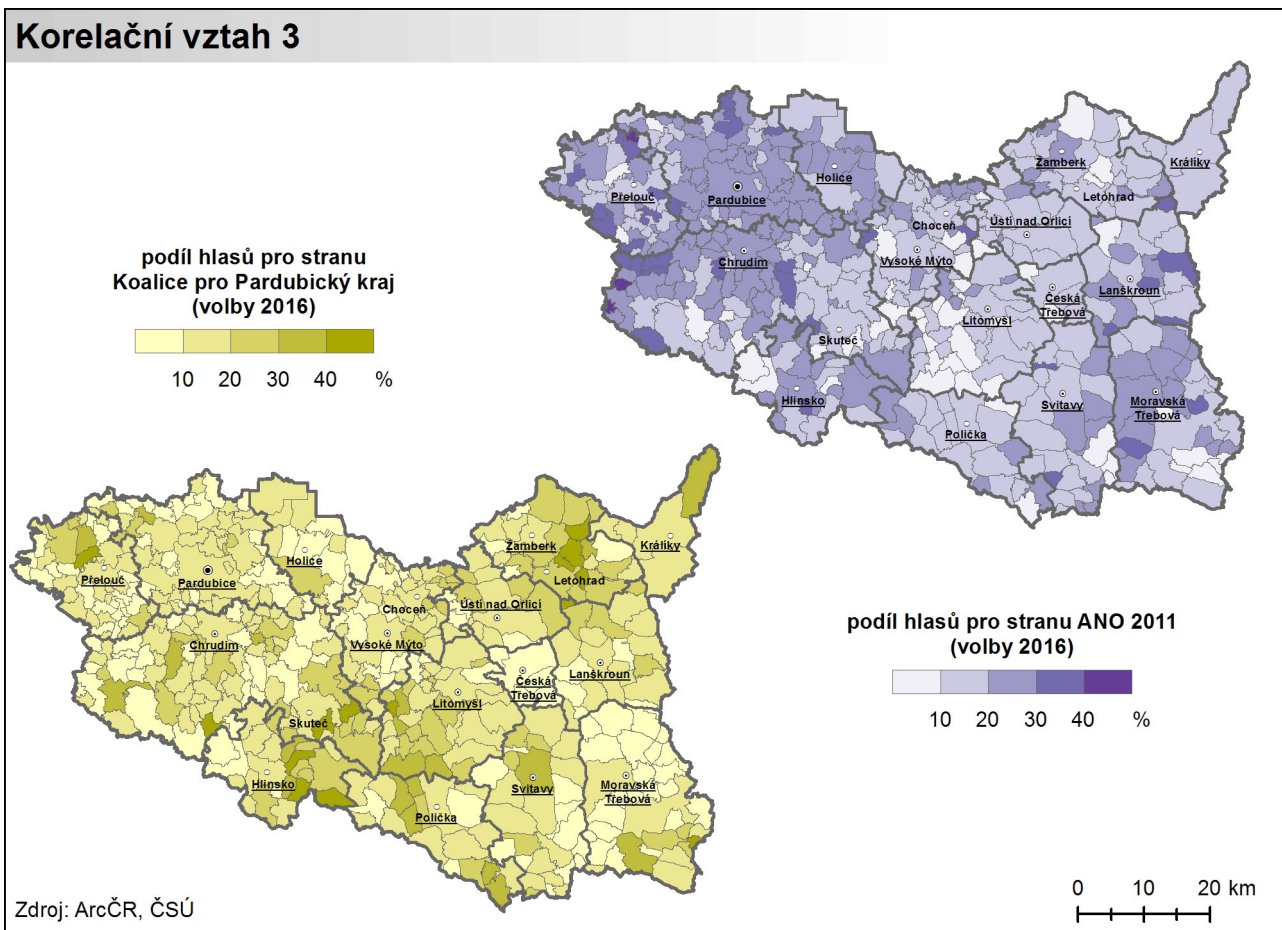


### Korelační vztah 2

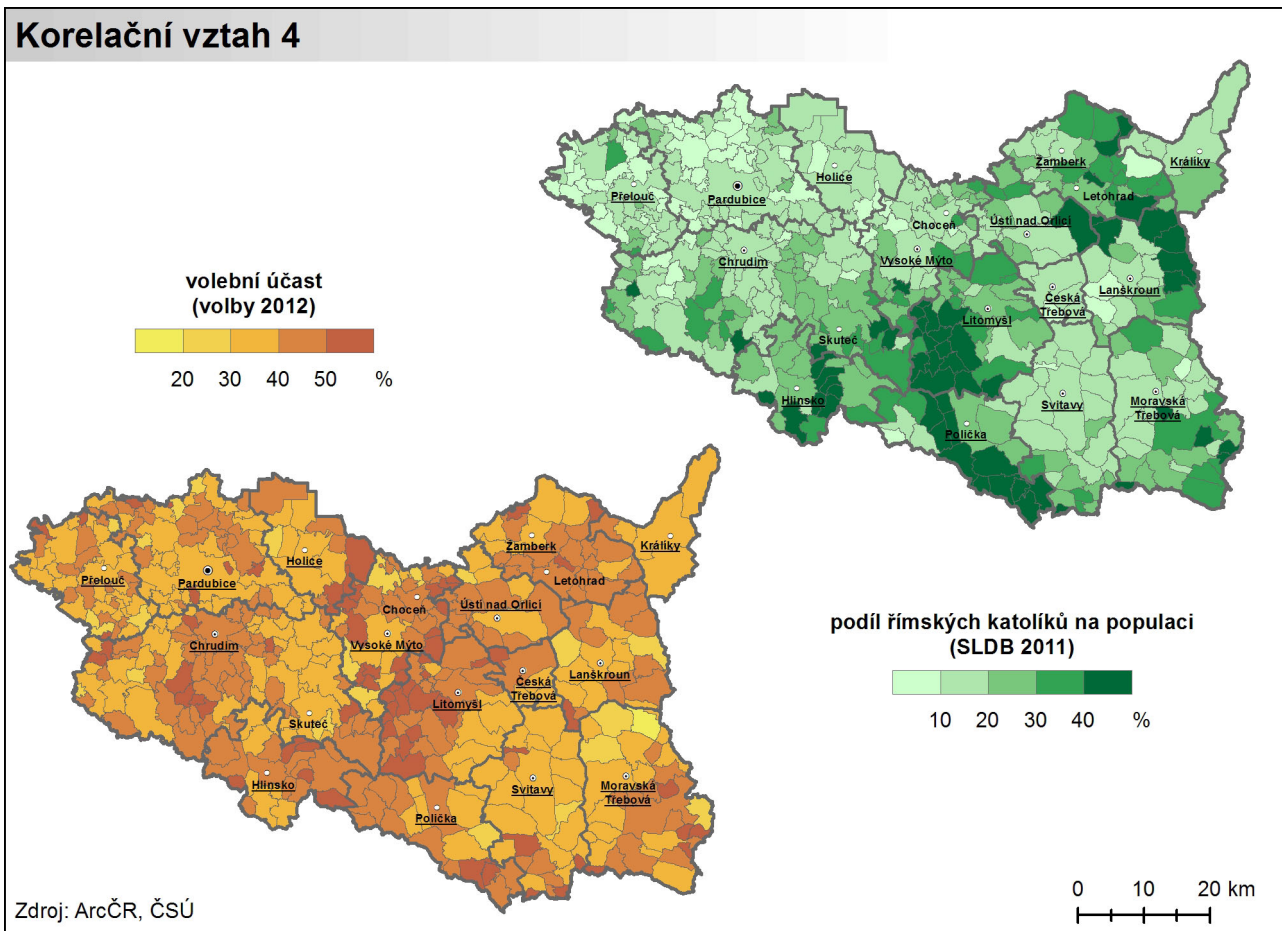


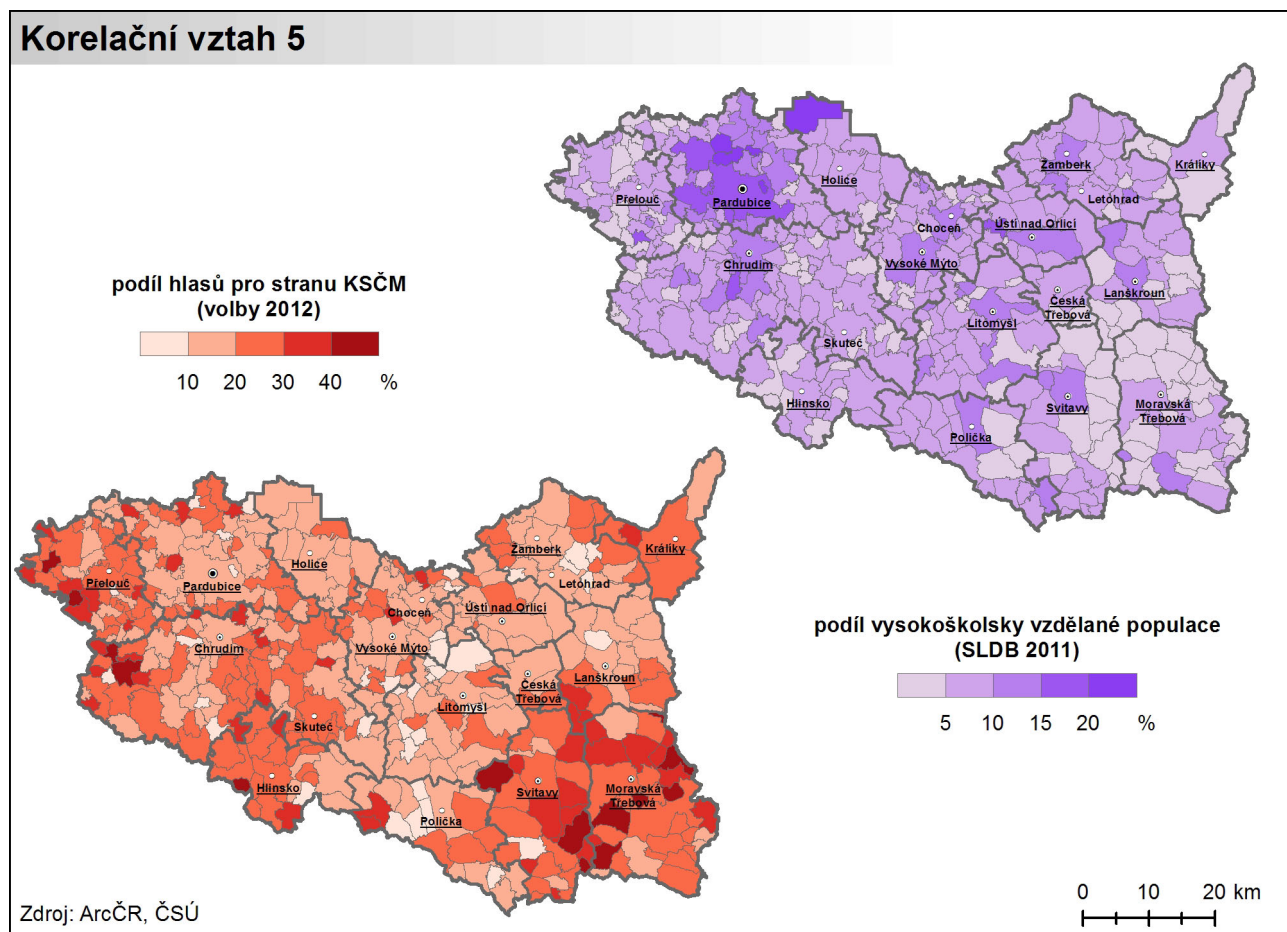


### Korelační vztah 3



### Korelační vztah 4





### Seznam použitých zkratk

ČSÚ	Český statistický úřad
UPOL	Univerzita Palackého v Olomouci
ArcČR	Digitální vektorová geografická databáze ČR vytvořená ve spolupráci ARCDATA PRAHA, s.r.o., Zeměměřického úřadu a ČSÚ
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SO ORP	Správní obvod(y) obce(i) s rozšířenou působností

### Zkratky volebních stran

ČSSD	Česká strana sociálně demokratická
DEU	Demokratická unie
KDU-ČSL	Křesťanská a demokratická unie-Československá strana lidová
KSČM	Komunistická strana Čech a Moravy
ODA	Občanská demokratická aliance
ODS	Občanská demokratická strana
SNK	Sdružení nezávislých kandidátů
SNK ED	SNK Evropští demokraté
SPO	Strana Práv Občanů
SPOZ	Strana Práv Občanů ZEMANOVCÍ
SpPK	Sdružení pro Pardubický kraj
STAN	STAROSTOVÉ A NEZÁVISLÍ
US	Unie svobody