1. Stiahnete tabuľku z Verejnej databázy ČSÚ

Data z Ve	eilejné databáz	ze CSU												
	Vlastní tab Nejnovější d	ulka z VD ata	B											
			okres Benešov	okres Beroun	okres Blansko	okres Brno- město	okres Brno- venkov	okres Bruntál	okres Břeclav	okres Česká Lípa	okres České Budějovice	okres Český Krumlov	okres Děčín	okres Domažlice
	Index stáří (v %)	celkem	123,8	103,4	125,4	133,7	101,2	148,6	132	120,1	117,1	115,9	132,2	126
Kód: UD-1634556552639														
Zdroj:	<u>Český stati</u>	stický úřa	d, Veřejná d	latabáze										

2. Transponujete dáta – nech to nie je v riadku, ale stĺpci:

Vyberiete dáta – stačí tie bunky, kde sú názvy okresov a hodnoty štatistiky – v mojom prípade Index stáří Výber skopírujete a ideálne v novom súbore (nech sa Vám to nepletie) kliknete pravým a dáte Vložit – Transponovať, viď obrázok – buď vám to excel ponúkne rovno alebo cez Vložiť inak

Index stáří

123,8

103,4

125,4

133,7

101,2

148,6

132

120,1





3. Treba upraviť dáta, aby sa dali priradiť k atribútovej tabuľke – treba mať stĺpec, ktorý je rovnaký v exceli a aj atribútovej tabuľke

Table

🗄 • | 🔁 • | 🏪 🌄 🖾 🐗 🗙

OK	resy																				
	FID	Shape	AREA	PERIMETER	NAZEV	OB91	OB01	OB 311202	OKRES	NUT S4	NUT S3	NUT S2	KRAJ1960	NK	KN	KNOK	NAZKR	Filip	сх	су	
Þ	0	Polygon	496077216	150985	Hlavní město Praha	1214174	1180131	1161938	3100	CZ0110	CZ011	CZ01	3100	HP	01	0100	Hlavní město Praha	0	0	0	
	1	Polygon	1524922880	325996	Benešov	94419	93601	93220	3201	CZ0211	CZ021	CZ02	3200	ST	02	0201	Středočeský	0	0	0	
	2	Polygon	661126080	190395	Beroun	75859	76171	76101	3202	CZ0212	CZ021	CZ02	3200	ST	02	0202	Středočeský	0	0	0	
	3	Polygon	693434944	174453	Kladno	149407	151355	150181	3203	CZ0213	CZ021	CZ02	3200	ST	02	0203	Středočeský	0	0	0	
	4	Polygon	844152256	253187	Kolín	97782	96290	95523	3204	CZ0214	CZ021	CZ02	3200	ST	02	0204	Středočeský	0	0	0	
	5	Polygon	919655552	220360	Kutná Hora	75250	73918	73337	3205	CZ0215	CZ021	CZ02	3200	ST	02	0205	Středočeský	0	0	0	
	6	Polygon	711613632	229957	Mělník	94402	95293	94868	3206	CZ0216	CZ021	CZ02	3200	ST	02	0206	Středočeský	0	0	0	
	7	Polygon	1058918080	225530	Mladá Boleslav	111671	114983	114042	3207	CZ0217	CZ021	CZ02	3200	ST	02	0207	Středočeský	0	0	0	

Ideálne je to dať podľa názvu okresu – len tu treba opraviť tabulku v exceli tak, aby sa zhodovala s názvom v atribútovej tabuľke – v exceli treba prepísať okres Benešov na Benešov a pod.

Druhou možnosťou je si do excelu dať číslo okresu z atribútovej tabuľky ako nový stĺpec (to čo vidíte na obrázku ako stĺpec OKRES v atribútovej tabuľke)

Tabuľku si uložte ako zošit excelu 1997-2003, pri novších variantách to môže vyhadzovať chybu

Q Untitled - ArcMap \times File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help 🗋 🚰 🔚 🖨 | % 🎒 🛍 🗙 | 🄊 🍽 | 🔶 - | 1:2 016 981 🗸 | 🖾 🧊 🐷 🖓 🚽 Table Of Contents Ψ× < Catalog Search 🗞 📮 📚 📮 🗄 V ArcGISe na vrstvu okresov kliknete pravým 🖃 🥩 La<u>vers</u> a dáte Joins and Relates - Join Copy Remove × Open Attribute Table Joins and Relates Join... Zoom lo Layer Remove Join(s) Zoom To Make Visible Relate... Visible Scale Range Remove Relate(s) Use Symbol Levels Selection ٠ Label Features Edit Features ۲ A Convert Labels to Annotation... Sa -Convert Features to Graphics... Convert Symbology to Representation... Data Save As Layer File... \bigcirc Create Layer Package... P AP-Properties... 🛛 🖻 😣 H 🖌

_

Join Data	$\overline{}$
	\sim
Join lets you append additional data to this layer's attribute table so you can, for example, symbolize the layer's features using this data.	
What do you want to join to this layer?	
Join attributes from a table	~
1. Choose the field in this layer that the join will be based on:	
NAZEV	
2. Choose the table to join to this layer, or load the table from disk:	
Show the attribute tables of layers in this list	
3. Choose the field in the table to base the join on:	
×	
Join Options	
Keep all records	
All records in the target table are shown in the resulting table. Unmatched records will contain null values for all fields being appended into the target table from the join table.	
O Keep only matching records	
If a record in the target table doesn't have a match in the join table, that record is removed from the resulting target table.	
Validate Join	
About joining data OK Cancel	

Vyskočí Vám nasledovná tabuľka, ako vidíte na obrázku: Do 1. dáte ten stĺpec, ktorý je v atribútovej tabuľke a má byť zhodný (obsahom dát) so stĺpcom v exceli – takže ideálne NAZEV, ako to tu mám ja

Do 2. dáte nahrať excelovský súbor, ide v ňom vybrať ešte ktorý list súboru chcete vybrať – sem dáte excel s transponovanými dátami z ČSÚ

Do 3. dáte to, ako sa volá stĺpec z excelu, obsahujúci rovnaké dáta ako niektorý stĺpec z atribútovej tabuľky – ak by to bolo z tabuľky na 2. slide, tak vyberiem stĺpec Kliknete na OK a dáta by mali byť v atribútovej tabuľke Určite si tú atribútovú tabuľku skontrolujte, aby ste tam nemali chýbajúce/zlé dáta

Hlavne si treba dať pozor na to aby sa tie stĺpce z excelu a atribútovej tabuľky (napr. Názov a NAZOV) zhodovali, inak nebude ArcGIS vedieť jak to k sebe priradiť