



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Kladno, Norská 2633**

Autor: **Mgr. Ladislav Šulc**

Název materiálu: **VY_32_INOVACE_IKT.7.Su.18_Excel_Staty_sveta**

Datum: **12. 2. 2014**

Ročník: **Sedmý**

Vzdělávací oblast: **Informační a komunikační technologie**

Vzdělávací obor: **Informační a komunikační technologie**

Název: **Excel – Státy světa**

Číslo operačního programu: **CZ.1.07/1.4.00/21.3489**

Název projektu: **UČÍME SE S RADOSTÍ**

Anotace:

Materiál slouží jako ukázka práce v Excelu - formátování buněk, kopírování listů, přejmenování listů, seřazení dat v programu Excel.

Součástí je i náhled vyřešené úlohy.

Zadání a důležité pokyny k práci:

Pomocí programu MS EXCEL vytvoř tabulku, která bude obsahovat 5 států Evropy, 3 státy Afriky a 3 státy Ameriky. Státy si zvolte dle vlastního výběru.

U každého státu budou tyto povinné údaje – řídicí buňky:

- Název státu
- Rozloha v km²
- Počet obyvatel
- Hlavní město státu
- Počet obyvatel v hlavním městě

Informace najděte na internetu.

Všechny buňky budou ohraničené okolo. Výšku a šířku buněk si zvolte sami.

Pokud zvolíte barevnou výplň buněk, tak zvolte světlejší barvy.

Písmo použijte Arial, velikost a barva písma je na vašem uvážení. Písmo v buňkách bude zarovnané na střed, jak na šířku, tak i na výšku. Jednotky budou pouze v řídicích buňkách. Orientace stránky zvolte na výšku.

List1 – původní tabulka, kterou jste vytvořili

List2 – přejmenujte na Státy. Tabulku seřadte podle názvu států (A-Z).

List3 – přejmenujte na Rozloha. Tabulku seřadte podle rozlohy státu (největší - nejmenší).

List4 – přejmenujte na Města. Tabulku seřadte podle názvu hlavního města (A-Z).

Výsledek vaší práce pošlete na moji adresu.

Povinné údaje:

a) Soubor uložte pod názvem: **Příjmení_Státy**

b) Do Předmětu napište: **Excel – Seřazení dat**

Výsledek vaší práce pošlete na moji emailovou adresu.

Ukázka správného řešení List1:

	A	B	C	D	E	F
2	Státy světa					
3		Název státu	Rozloha v km²	Počet obyvatel	Hlavní město	Počet obyvatel v hl. městě
4		Albánie	28 748	3 002 859	Tirana	421 286
5		Belgie	30 529	10 583 382	Brusel	145 717
6		Česká republika	78 867	10 505 445	Praha	1 246 780
7		Dánsko	43 094	5 608 784	Kodaň	5 608 784
8		Finsko	338 145	5 350 000	Helsinky	596 233
9		Etiopie	1 127 127	82 101 998	Addis Abeba	3 384 569
10		Seychely	455	81 188	Victoria	81 188
11		Zimbabwe	390 580	12 746 990	Harare	1 606 000
12		Ekvádor	256 370	13 782 329	Quito	1 800 000
13		Chile	756 626	17 248 450	Santiago de Chile	7 003 122
14		Peru	1 285 220	27 925 628	Lima	9 000 000

Ukázka správného řešení Státy:

	A	B	C	D	E	F
2	Státy světa					
3		Název státu	Rozloha v km²	Počet obyvatel	Hlavní město	Počet obyvatel v hl. městě
4		Albánie	28 748	3 002 859	Tirana	421 286
5		Belgie	30 529	10 583 382	Brusel	145 717
6		Česká republika	78 867	10 505 445	Praha	1 246 780
7		Dánsko	43 094	5 608 784	Kodaň	5 608 784
8		Ekvádor	256 370	13 782 329	Quito	1 800 000
9		Etiopie	1 127 127	82 101 998	Addis Abeba	3 384 569
10		Finsko	338 145	5 350 000	Helsinky	596 233
11		Chile	756 626	17 248 450	Santiago de Chile	7 003 122
12		Peru	1 285 220	27 925 628	Lima	9 000 000
13		Seychely	455	81 188	Victoria	81 188
14		Zimbabwe	390 580	12 746 990	Harare	1 606 000

Ukázka správného řešení Rozloha:

	A	B	C	D	E	F
2		Státy světa				
3		Název státu	Rozloha v km²	Počet obyvatel	Hlavní město	Počet obyvatel v hl. městě
4		Peru	1 285 220	27 925 628	Lima	9 000 000
5		Etiopie	1 127 127	82 101 998	Addis Abeba	3 384 569
6		Chile	756 626	17 248 450	Santiago de Chile	7 003 122
7		Zimbabwe	390 580	12 746 990	Harare	1 606 000
8		Finsko	338 145	5 350 000	Helsinky	596 233
9		Ekvádor	256 370	13 782 329	Quito	1 800 000
10		Česká republika	78 867	10 505 445	Praha	1 246 780
11		Dánsko	43 094	5 608 784	Kodaň	5 608 784
12		Belgie	30 529	10 583 382	Brusel	145 717
13		Albánie	28 748	3 002 859	Tirana	421 286
14		Seychely	455	81 188	Victoria	81 188

Ukázka správného řešení Města:

	A	B	C	D	E	F
2		Státy světa				
3		Název státu	Rozloha v km²	Počet obyvatel	Hlavní město	Počet obyvatel v hl. městě
4		Etiopie	1 127 127	82 101 998	Addis Abeba	3 384 569
5		Belgie	30 529	10 583 382	Brusel	145 717
6		Zimbabwe	390 580	12 746 990	Harare	1 606 000
7		Finsko	338 145	5 350 000	Helsinky	596 233
8		Dánsko	43 094	5 608 784	Kodaň	5 608 784
9		Peru	1 285 220	27 925 628	Lima	9 000 000
10		Česká republika	78 867	10 505 445	Praha	1 246 780
11		Ekvádor	256 370	13 782 329	Quito	1 800 000
12		Chile	756 626	17 248 450	Santiago de Chile	7 003 122
13		Albánie	28 748	3 002 859	Tirana	421 286
14		Seychely	455	81 188	Victoria	81 188

Použité zdroje:

https://cs.wikipedia.org/wiki/Hlavn%C3%AD_strana

PrintScreen – řešení v programu MS Excel

Zoner Photo Studio 14 PRO EDU

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ladislav ŠULC.