



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

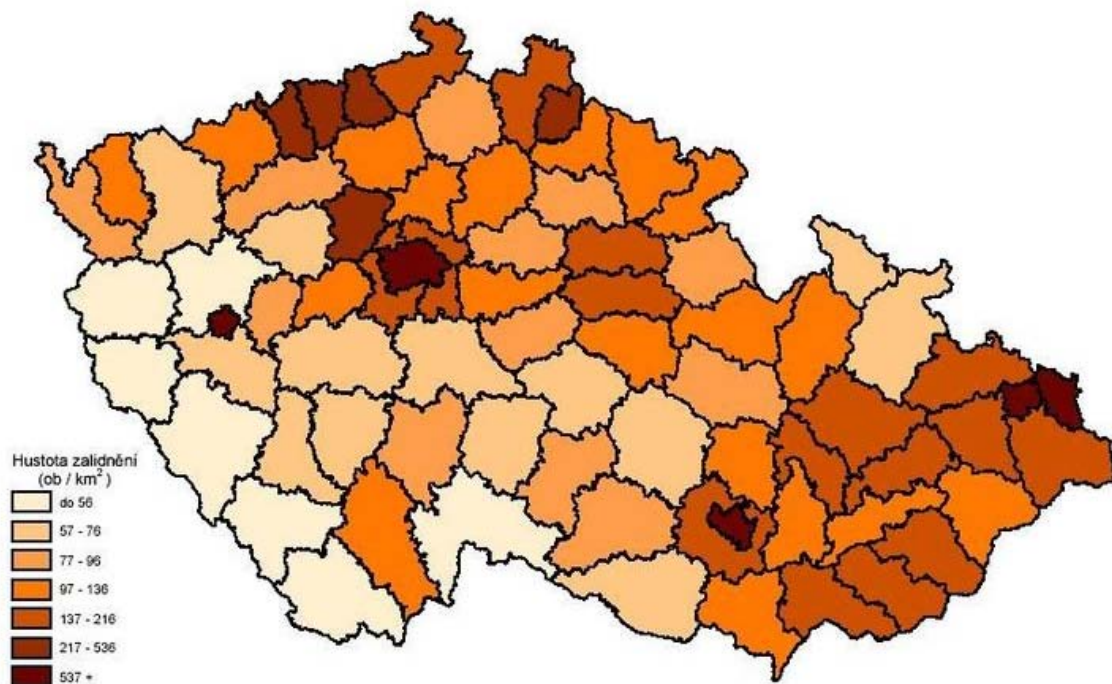
|   |  |
|---|--|
| Název vzdělávacího materiálu:   | Územní rozložení obyvatelstva  |
| Číslo vzdělávacího materiálu:   | VY_32_INOVACE_Z.1.06   |
| Autor vzdělávacího materiálu:   | PaedDr. Alena Vondráčková  |
| Období, ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen:   | 1. pololetí školního roku 2013/2014  |
| Vzdělávací oblast:  | Člověk a společnost  |
| Vzdělávací obor:  | Geografie  |
| Vzdělávací předmět:   | Zeměpis  |
| Tematická oblast:   | Obyvatelstvo a sídla   |
| Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen:   | 4. ročník vyššího gymnázia   |
| Anotace:  | Materiál slouží pro procvičení látky prezentace Územní rozložení obyvatelstva  |
| Citace použitých zdrojů:  | Mirvald, Stanislav a kol. Geografie – socioekonomická část. SPN – pedagogické nakladatelství a. s., 1998. ISBN 80-7235-008-0. s. 39 - 41<br>Bičík, Ivan a kol. Příroda a lidé Země. Nakladatelství České geografické společnosti s. r. o. Praha, 2004. s. 84 – 94<br>Hanus Martin a kol. Školní atlas dnešního světa. 1. vydání. TERRA, s.r.o. a TERRA –KLUB o. p. s., 2011. ISBN 978-80-902282-6-9<br><a href="http://gis.zcu.cz/studium/dbg2/Materialy/html/ch15.html">http://gis.zcu.cz/studium/dbg2/Materialy/html/ch15.html</a> |
| Vzdělávací materiál vytvořen v rámci projektu<br><b>Sportovní gymnázium - škola 21. století</b> |  |

## Pracovní list

### Územní rozložení obyvatelstva

- 1) Lokalitou (lokalitami) s hustotou zalidnění větší než 100 obyvatel na km<sup>2</sup> není (nejsou):
  - a) centrální USA
  - b) delta Nilu
  - c) pobřeží Žlutého moře
  - d) Skandinávie
- 2) Najdi v atlase milionová města kontinentální poloze více než 1 000km od pobřeží (alespoň pět).
- 3) Najdi v Atlase dnešního světa rozdíly v hustotě uvnitř států, např. v Číně, Rusku a Egyptě a pokus se je zdůvodnit.
- 4) V Atlase dnešního světa najdi státy s nejvyšší a nejnižší hustotou (po 5) a hustotu Ruska, Číny a USA.
- 5) Najdi 5 okresů v ČR s vysokou a 5 s nízkou hustotou zalidnění.

#### Hustota zalidnění podle okresů v roce 2001
























## Pracovní list

### Územní rozložení obyvatelstva

6) Utvoř tabulku pouze samostatných států, urči u každého kontinent a v druhé tabulce vyluč i trpasličí a městské státy.

#### Státy a závislá území světa podle hustoty zalidnění

| ◆  | stát nebo závislé území   | ◆ | rozloha (km <sup>2</sup> ) | ◆ | obyvatelstvo  | ◆ | obyvatel na km <sup>2</sup> | ◆ | údaje z roku |
|----|---|---|----------------------------|---|---------------|---|-----------------------------|---|--------------|
|    |  Svět (pouze pevnina kromě Antarktidy) |   | 134 940 000                |   | 7 080 747 200 |   | 52                          |   | 2013         |
|    |  Svět (pouze pevnina)                  |   | 148 940 000                |   | 7 080 747 200 |   | 48                          |   | 2013         |
|    |  Svět (včetně oceánů)                  |   | 510 072 000                |   | 7 080 747 200 |   | 14                          |   | 2013         |
| 1  |  Macao (Čína)                          |   | 29                         |   | 582 000       |   | 20 069                      |   | 2012         |
| 2  |  Monako                                |   | 2                          |   | 35 352        |   | 17 676                      |   | 2008         |
| 3  |  Singapur                            |   | 704                        |   | 5 312 400     |   | 7 546                       |   | 2012         |
| 4  |  Hongkong (Čína)                     |   | 1 101                      |   | 7 173 900     |   | 6 516                       |   | 2012         |
| 5  |  Gibraltar (Spojené království)      |   | 7                          |   | 29 752        |   | 4 250                       |   | 2011         |
| 6  |  Vatikán                             |   | 0,44                       |   | 800           |   | 1 818                       |   | 2012         |
| 7  |  Bahrajn                             |   | 757                        |   | 1 234 571     |   | 1 631                       |   | 2010         |
| 8  |  Malta                               |   | 315                        |   | 416 055       |   | 1 321                       |   | 2011         |
| 9  |  Bermudy (Spojené království)        |   | 53                         |   | 64 237        |   | 1 212                       |   | 2010         |
| 10 |  Svatý Martin (NL) (Nizozemsko)      |   | 34                         |   | 37 429        |   | 1 101                       |   | 2010         |
| 11 |  Maledivy                            |   | 298                        |   | 317 280       |   | 1 065                       |   | 2010         |
| 12 |  Bangladéš                           |   | 147 570                    |   | 152 518 015   |   | 1 034                       |   | 2012         |
| 13 |  Jersey (Spojené království)         |   | 116                        |   | 97 857        |   | 844                         |   | 2011         |
| 14 |  Guernsey (Spojené království)       |   | 78                         |   | 62 431        |   | 800                         |   | 2010         |
| 15 |  Palestinská autonomie               |   | 6 020                      |   | 4 293 313     |   | 713                         |   | 2012         |
| 16 |  Svatý Martin (FR) (Francie)         |   | 54                         |   | 36 979        |   | 685                         |   | 2010         |
| 17 |  Tchaj-wan                           |   | 36 191                     |   | 23 332 705    |   | 645                         |   | 2013         |
| 18 |  Barbados                            |   | 430                        |   | 274 200       |   | 638                         |   | 2010         |
| 19 |  Mauricius                           |   | 2 040                      |   | 1 257 900     |   | 617                         |   | 2011         |
| 20 |  Mayotte (Francie)                   |   | 374                        |   | 212 600       |   | 568                         |   | 2012         |

## Pracovní list

### Územní rozložení obyvatelstva

#### Řešení:

1) a,d

2) např.: Evropa: Kazaň, Jekatěrinburg, Samara, Čeljabinsk

Asie: Taškent (2,13), Almaty (1,36), Chongqing (29),  
Ürümqi (3)

Amerika: Chicago (10), Manaus(1,8)

Afrika: není

3) Čína: Východočínská nížina více než 200obyv./km<sup>2</sup>

Západní Čína – Tibet, Himálaj – méně než 1obyv./km<sup>2</sup>

Rusko: střed evropské části – 100obyv./km<sup>2</sup>

Sibiř - méně než 1obyv./km<sup>2</sup>

Egypt: údolí a délta Nilu - více než 200obyv./km<sup>2</sup>

Sahara - více než 200obyv./km<sup>2</sup>

4) nejvyšší: Bangladéš - 1 045obyv./km<sup>2</sup>, (Palestina - 667obyv./km<sup>2</sup>),

Taiwan - 636obyv./km<sup>2</sup>, Korejská republika – 498obyv./km<sup>2</sup>,

Nizozemsko - 395obyv./km<sup>2</sup>

nejnižší: Mongolsko – 1,7obyv./km<sup>2</sup>, Namibie – 2,5obyv./km<sup>2</sup>, Austrálie –

2,8obyv./km<sup>2</sup>, Surinam – 3,0obyv./km<sup>2</sup>, Mauretánie – 3,0obyv./km<sup>2</sup>,

Island – 3,0obyv./km<sup>2</sup>

Rusko – 8,2obyv./km<sup>2</sup>, Čína – 141,1obyv./km<sup>2</sup>, USA – 32,3obyv./km<sup>2</sup>

## Pracovní list

### Územní rozložení obyvatelstva

#### Řešení:

5)

| OKRESY S NEJVETŠÍ HUSTOTOU ZALIDNĚNÍ |                    |                                   | OKRESY S NEJMENŠÍ HUSTOTOU ZALIDNĚNÍ |                   |                                |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1                                    | Hlavní město Praha | 2 518 <u>obyv./km<sup>2</sup></u> | 1                                    | Prachatice        | 37 <u>obyv./km<sup>2</sup></u> |
| 2                                    | Brno-měst          | 1 610 <u>obyv./km<sup>2</sup></u> | 2                                    | Český Krumlov     | 38 <u>obyv./km<sup>2</sup></u> |
| 3                                    | Ostrava-město      | 1 016 <u>obyv./km<sup>2</sup></u> | 3                                    | Tachov            | 39 <u>obyv./km<sup>2</sup></u> |
| 4                                    | Karviná            | 772 <u>obyv./km<sup>2</sup></u>   | 4                                    | Klatovy           | 46 <u>obyv./km<sup>2</sup></u> |
| 5                                    | Plzeň-město        | 708 <u>obyv./km<sup>2</sup></u>   | 5                                    | Jindřichův Hradec | 48 <u>obyv./km<sup>2</sup></u> |

6)

| pořadí |                             | hustota   | světadíl |
|--------|-----------------------------|-----------|----------|
|        | Svět pevnina bez Antarktidy | 52        |          |
|        | <b>Svět pouze pevnina</b>   | <b>48</b> |          |
| 1      | <u>Monaco</u>               | 17 676    | Evropa   |
| 2      | <u>Singapur</u>             | 7 546     | Asie     |
| 3      | <u>Bahrajn</u>              | 1 631     | Asie     |
| 4      | Malta                       | 1 321     | Evropa   |
| 5      | Maledivy                    | 1 065     | Asie     |
| 6      | Bangladéš                   | 1 034     | Asie     |
| 7      | Palestinská autonomie       | 713       | Asie     |
| 8      | <u>Tchaj-wan</u>            | 645       | Asie     |
| 9      | <u>Barbados</u>             | 638       | Amerika  |
| 10     | <u>Mauricius</u>            | 617       | Afrika   |

| pořadí | stát             | hustota | světadíl |
|--------|------------------|---------|----------|
| 1      | Singapur         | 7 546   | Asie     |
| 2      | <u>Bahrajn</u>   | 1 631   | Asie     |
| 3      | Malta            | 1 321   | Evropa   |
| 4      | Maledivy         | 1 065   | Asie     |
| 5      | Bangladéš        | 1 034   | Asie     |
| 6      | <u>Tchaj-wan</u> | 645     | Asie     |
| 7      | <u>Barbados</u>  | 638     | Amerika  |
| 8      | <u>Mauricius</u> | 617     | Afrika   |