**B18 – Severní Amerika**

**Povrch**  
- povrch Ameriky je velmi členitý; nadmořská výška se zvyšuje směrem od východu na západ:  
-východ – nížiny, plošiny, vrchoviny  
-střed – ploché roviny  
-mladá vrásová pohoří a sopečná činnost  
-výsledek styku litosférických desek  
**-** styk litosferických desek ovlivňuje georeliéf:  
-divergentní hranice (desky se vzdalují) – Středoatlantský hřbet  
-konvergentní hranice – dochází k subdukci (podsouvání) – deska Nazca, Kokosová, Juan de Fuca  
-neutrální zóna – pohyb podél zlomu – Kalifornie ◊ St. Andreas ◊ zemětřesení  
**- pohoří:**  
-Kordillery – pobřežní pásmo  
-Sierra Nevada, Sierra Madre  
-Skalnaté hory  
-Kaskádové pohoří  
-Apalačské pohoří – vzniklo v prvohorách => uhlí  
- plošiny – Velké prérie – ledovcového typu  
**- nížiny:**Mississippská, Arktická a Pobřežní  
**- vodstvo:**  
-území patří ke 3 úmořím: Severní ledový oc., Tichého a Atlantského oceánu  
-rozvodí probíhá v oblasti Kordiller  
-úmoří Severního ledového oceánu: Mackenzie – řeka sibiřského (kanadského) typu  
-úmoří Tichého oceánu: Yucon, Columbia, Fraser, Colorado, Sacramento (protéká San Franciscem)  
**-úmoří Atlantského oceánu:**  
• Mississippi + Missouri - Mexický záliv (v jejich okolí rostou Mangrovové lesy, ve vodě)  
• řeka Sv. Vavřince – odvodňuje Velká jezera  
• Hudson – protéká NY  
• Rio Grande – hraniční řeka s Mexikem

**jezera:**

-Kanada – jezera ledovcového původu (Velké Medvědí, Velké Otročí, Atabasca, Sobí, Winnipežské)  
-Velká jezera – glaciálně - tektonického původu (ledovcovo - zlomové); každé jezero ma jinou nadmořskou výšku - proto je zde systém odvodňovacích řek (řeka Sv. Vavřince); Hořejší (2. největší rozlohou, 1. sladké rozlohou), Michiganské (celé v USA), Huronské, Erijské a Ontario (mezi nimi řeka Niagara a vodopády)  
-v USA také Velké solné jezero

**podnebí:**  
-60° s. š – severní arktický; 50° s. š. – mírný pás  
-podnebí je ovlivněno: mořskými proudy; místní cirkulace (Blizardy – studené větry ochlazující Kanadu, USA; dále tornáda, tropické cyklony); postávaní horských systémů  
**- bioklimatické pásy:**  
-tundry – sob, pižmon  
-tajga – Grizzly, Kodiak  
-smíšené lesy – javor (javorový sirup), sekvoje, skunk, míval, vačice, jelen vapity  
-stepi – prérie – kojot, bizon

**Kanada**

**- povrch:**  
-většinu povrchu tvoří vysočiny - nejvyšší Kordilery, Skalnaté hory, nejvyšší hora Mt. Logan 5959 m  
**-nížíny:** Arktická (ledovcového původu, pokryta permafrostem - není vhodná pro zemědělství), vhodná je oblast jížní Kanady, kde zasahují stepi  
**- bioklimatické pásy:** tundra, tajga, smíšené lesy, stepi  
**- podnebí:** chladné, prochází zde polární kruh, drsné podmínky mají vliv na osidlování a mírný pás; podmínky jsou ovlivňovány Blizzardy  
  
**Sociální, politické poměry**  
- federace, konstituční (parlamentní) monarchie  
**- hlavní město:** Ottawa  
**- hlava státu:** britská královna Alžběta II.  
- předseda vlády (generální guvernér)  
- dříve to bývala britská kolonie, nyní formálně součástí Commonwealth  
**- členem:** OSN, NATO, NAFTA, G8  
- patří k nejvyspělejším státům  
- členní se na 10 provincií (např. Quebec, Saskatchevan, Ontario, Alberta) a 3 teritoria (nejsevernější teritorium Kanady je Nunavut = území s velkou autonomií; v inuitštině NUNAVUT znamená „naše zem“ ; dalši teritoria jsou Yukon a Severozápadní teritoria)  
**- rozloha:** 9,9 mil. km2 (největší stát Ameriky, 2. největší stát světa) – ČR má 127x menší rozlohu  
**- obyvatelstvo:** 32 mil. obyvatel (3x ČR); hustota zalidnění velmi nízká: 3 obyv./km2  
**- úřední jazyk:** Angličtina, Francouzština  
**- náboženství:** římsko – katolické, protestantské  
**- osídlení:** původní obyvatelstvo (indiáni - mongolové, eskymáci neboli „inuité“)  
**- kolonizace:** Anglie, Francie  
**- 1876:** nezávislost (avšak formálně závislá na VB)  
**- přistěhovalci z Evropy:** Italové, Hollanďané, Češi, Němci  
**- sídla:** Ottawa, Montreal, Toront, Winnipeg, Vancouver, Calgary ( všechna v jížní části Kanady)  
  
**Hospodářství**  
- všechny nerostné suroviny (velmi slušné zásoby)  
- uhlí – Alberta  
- ropa, zemní plyn – oblast Edmontonu (těží se i z šelfových moří – Hudsonův záliv)  
- železná ruda – Labrador  
- barevné kovy – Zn, Ni, Cu ( Sudbury – Ontario, Thunderbay - využití vodní energie pro těžbu), Sn, Au (Yucon – z vody a dolů), U(Uranium city)  
Průmysl  
o strojírenský – dopravní strojírenství a veškeré obory na vysoké úrovni (Toronto, Montreal, Halifax)  
-dřevozpracující – výroba papíru  
-hutnický – barevné kovy (Sudbury)  
-chemický – zpracování ropy, výroba umělých hnojiv  
-potravinářský: obilí, kukuřice  
-oblasti: kolem velkých jezer; západní pobřeží (Vancouver)  
**Zemědělství**  
-oblast středu a jihu Kanady (kde zasahují stepi), Saskatchewan  
-obilnice světa (ječmen, pšenice, kukuřice)  
-chov hovězího dobytka na farmách  
-rybolov  
-chov sobů a lov kožešinové zvěře  
**Cestovní ruch**  
-NHL, přírodní rezervace, národní parky, Niagárské vodopády

**USA**

**- povrch:**  
-převážná část hornatá  
-3 nížiny  
-nejvyšší hora na Aljašce – Mt. Mac Kinley 6194 m  
**-nejnižší místo:**Údolí smrti (- 86 m. p. m.)  
**-sopky:** Mauna Loa, Mauna Kea (Hawai)  
**- řeky:** Mississippi – Missouri, Colorado, Hudson (New York), Yucon – protéká Aljaškou  
**- jezera:**Salt Lake, Velká jezera (Ontario, Michiganské, Hořejší, Huronské, Erijské )  
**- podnebí:** převažuje mírný pás, na jihu subtropický; Aljaška – chladné podnebí; hurikány, tornáda, blizardy; ovlivňuje také nadmořská výška, srážkové stíny u hor; proudy  
**- bioklimatické pásy:** lesy mírného pásu, stepi – prérie, středomořské rostlinstvo  
- záplavy, zemětřesení, Niagárské vodopády, nár. parky, hurikány, ocánské proudy, srážkový stín  
  
**Zajímavosti**  
- převažuje městské obyvatelstvo  
- na venkově – farmy  
- megalopole: Chipits (Chicago - Pittsburgh), Boswash (Boston - Chickago), Sansan (San Diego – Los Angeles – San Francisco)  
- národní parky: Yellowstoneský národní park; Grand Kaňon (park), Yosemitský národní park  
  
  
- 48 států v souvislém území + Aljaška, Hawai  
- celkem 50 + 1 (Washington D.C.)  
**- rozloha:** 9 629 047 km2 (122x větší než ČR); 4. nejrozlehlejší stát  
- počet obyvatel: 291 mil., 3. nejlidnatější; (28x více než v ČR)  
- presidentská republika – 4. 7. 1789 prohlášení o nezávislosti  
- 1. prezident – Georgie Washington  
- zámořská (výsostná) území: Portorika, Společenství severních Marián, Ostrov Guan, Am. Samoa, Am. Panamské ostrovy - jsou zde vojenské základny, neboť Panamský průplav patřil USA (do roku 2000)  
  
**Obyvatelstvo**  
**- původní obyvatelstvo:** indiáni a eskymáci  
- dále přistěhovalci z Evropy, Afriky (bývalí otroci), Hispánii (z Kuby, Mexika), Asiati ◊ spojuje je jazyk  
- 74% běloši - potomci kolonistů – VB, Irsko, Švédsko, Nizozemsko  
- 12% afro-američané – potomci otroků, většina žije na úzké sociální úrovni  
- 10% hispáno-američané – ilegální přistěhovalci  
- 3% asiaté – na západním pobřeží jediný národ  
  
**Hospodářství**  
- G8, NAFTA, NATO  
**- nerostné suroviny:** černé uhlí (Skalnaté hory, Apalačské pohoří)  
- ropa (Aljaška, Houston, Dallas)  
- rudy (železná ruda)  
- největší ložisko Mo na světě ◊ Kordillery, Aljaška – barevné kovy  
- fosfáty – Florida  
- USA má rovněž velký dovoz (šetři si suroviny)  
  
**Průmysl**  
-hutnický Chicago, Pittsburgh – obrovské hutě  
-strojírenský – výroba lodí na tichomořském pobřeží, automobilky (Detroit; GMC, Ford, Chevrolet), letadla Boeing - Seatle  
-zbrojnictví  
-elektrotechnický – Motorola, IBM  
-chemický, petrochemický (Houston)  
-potravinářský – McDonald´s, Coca-Cola se sídlem v Atlantě  
-polygrafický  
  
**Zemědělství**  
-zemědělství: 60% rozlohy = zemědělská půda, je přebytkové  
-kukuřičný pás (corn belt) – oblast velkých prérií (nejvíce kukuřice); oblast Velkých jezer, Nebrasca – Ohio  
-pšeničný pás (wheat belt) – jižně od kukuřičného  
-bavlníkový pás (citron belt) – jihovýchodní oblast; chov hovězího, ranče  
  
**Doprava**  
-automobilová - slouží k přepravě osob na velké vzdálenosti, silnice Route 66; nejhustší síť dálnic, panamerická dálnice  
-železniční doprava – transkontinentální železnice  
-letecká doprava – velmi významná; nejvíce letišť, také je se zde nachází největší letiště  
  
**Cestovní ruch**  
-sochy vytesané do skály (Mt. Rushmore, Jížní Dakota)  
-Empire state building, Broadway  
-Wallstreet – americká burza; Bílý dům, kapitol