**Zapište do sešitu, vyhledejte v mapě**

**Německo**

SRN-Spolková republika Německo

**-státní zřízení:** spolková republika -16 spol. zemí-z toho 3 městské státy-Berlín, Brémy, Hamburk; každá má vlastní ústavu, vládu, parlament

- největší a hospodářsky nejvyspělejší je Bavorsko, nejvyšší hustota zalidnění je v Severním Porýní Vestfálsku, S ČR sousedí Bavorsko a Sasko

- prezident, spolková kancléřka Angela Merkelová

**-vznik:** 3. 10. 1990-sjednocení Německa-zhroutil se komunistický režim v NDR, pád tzv. berlínské zdi, která dělila Západní Berlín od NDR.

**- hlavní město: Berlín** (3,5 mil) do r. 1990 Bonn

**- počet obyvatel: 83,5 mil** (2019) klesá i přes příliv migrantů; 2.nějlidnatější stát Evropy po Rusku

- přistěhovalci asi 9 mil z Turecka, býv. Jugoslávie, Řecka, Itálie, Sýrie- 2015 migrační krize, problémy

- Vysoká urbanizace 88 %, konurbace: Berlín (3,4mil), Mnichov ( 1,3),Hamburk

( 1,8mil), Kolín (1mil)

* Lužičtí Srbové národnostní menšina

**-poloha a povrch:** stát v západní části střední Evropy, při pobřeží **Severního a** **Baltského moře**-největší němec. ostrov - Rujana, v Severním moři patří Německu Východofríské a částečně Severofríské ostrovy.

Povrch se zvedá od S k J.

Sever-Severoněmecká nížina a Mecklenburská jezerní plošina- močály, vřesoviště, jezera

Střed- Středoněmecká vysočina, Harz, Schwarzwald, Krušné hory, Bavorský les aj.

Jih –jižně od Dunaje alpské podhůří a **Alpy**

- nejvyšší hora- **Zugspitze** 2963 m. n.m.

**-podnebí:** na severu **mírné** oceánské k JV přibývá kontinentality, v Alpách vysokohorské

**- vodstvo:** nejvýznamnější řekou je **Rýn** s přitoky Moselou, Neckarem, Mohanem. Do Severního moře se vlévá **Labe.** Na hranicích s Polskem teče **Odra,** která se vlévá do Baltu. Jih odvodňuje **Dunaj**, který teče do Černého moře.

- alpské přítoky Dunaje-hydroenergetický potenciál

- hustá říční síť, průplavy – Rýn – Mohan- Dunaj- propojení Černého a Severního moře-dopravní využití

- přístavy-Kiel, Hamburk, Brémy, Rostock, Duisburg

-jezera- B**odamské**- největší

**-hospodářství:** hospodářsky nejvýznamnější stát Evropy, ve světě po USA, Japonsku a Číně, člen G7,EU,

- průmysl: těžební – hnědé uhlí/útlum, obnova krajiny, černé, sůl; hutní – výroba železa, oceli, zpracování barevných kovů- dovoz NS; energetika-zrušení jaderných po r. 2011 (Fukušima), tepelné, hydro, solární a větrné, EON,RWE

-strojírenský-výroba osobních aut- Volkswagen, Mercedes, Opel, Audi, BMW, Porsche, traktory-Fend lokomotiv, turbín-Siemens, výroba obráběcích strojů, zbraní - Krups, optiky- Zeiss, jemné mechaniky, elektroniky- Siemens, AEG, Miele, Bosch,Grundig

- chemický – farmaceutický, výroba plastů, hnojiv, Henkel, Bayer

-textilní, kožedělný-Puma, Adidas

- potravinářský- pivovary, mlékárny, jatka- Haribo, Ritter, Isostar, Jägermeister, Meggle….

- zemědělství: převažuje ŽV –chov skotu na maso a mléko, prasata, ovce, drůbež, rybolov

RV-ječmen, brambory, cukrová řepa, zelí, vinná réva-údolí Rýna a Mosely

-doprava- rozvinutá, všechny druhy, hustá síť dálnic-bez poplatku, vodní cesty, frekventované přístavy a loděnice, mezinárodní letiště …Berlín, Mnichov, Frankfurt nad Mohanem, hustá síť železnic včetně vysokorychlostních tratí (ICE)

-cestovní ruch-Alpy- lyžování, turistika, Bodamské jezero, zámky-Neuschwanstein, cyklostezky, městské památkové rezervace atd.

Najdi 3 významné osobnosti- historie, sport, kultura