

Otázka: Německo

Předmět: Zeměpis

Přidal(a): Simona Hrušková

NĚMECKO

-rozloha: 360 000 km²

-počet obyvatel: 80 mil. obyvatel (1. místo v Evropě)

-hospodářsky nejvýznamnější stát Evropy, člen G8

-vyniká ve všech oborech hospodářství, výrobky jsou spolehlivé a velmi kvalitní

-naš nejvýznamnější hospodářský partner

Poloha

- z hlediska fyzické geografie stát střední Evropy ale z politické geografie je to ale stát západní Evropy

-přímořský stát (Severní a Baltské moře)

-sousedí s 9 zeměmi: Nizozemsko, Belgie, Lucembursko, Švýcarsko, Rakousko, ČR, Polsko, Dánsko, Francie

-dobré dopravní spojení s okolními státy pomocí řek

Povrch

-povrch Německa se postupně zvedá od S k J, dělí se na 3 části:

1)Sever

-tvoří ho nížiny – Severoněmecká nížina

-krajina je místy bažinatá, pokryta štěrky a písky ledovcového původu, rašeliniště, vřesoviště
-chudé půdy → využívají se jako pastviny či pro pěstování nenáročných plodin

-hodně jezer: Müritz – 2.největší jezero Německa, součástí Meklenburská jezerní plošiny

Berlínská jezera

2)Střed

-vysočiny: Harz, Středoněmecká vysočina, Durinský les, Krušné hory, Smrčiny

-pohoří dosahují výšky kolem 1000 metrů

-nacházejí se tu úrodné úvaly kolem řek (Rýn, Mosela, Mohan), využity jako vinice a rostlinné sady

3) Jih

-podhůří Alp → Schwarzwald (pramen Dunaje) → Švábský a Franský dura

-Šumava (Bavorský les)

-na jihu Alpy – nejvyšší hora Zugspitze (2963 m.n.m, na hranici s Rakouskem)

-v Alpách čistá přírodní ledovcová jezera → největší Německé jezero Bodamské jezero

Podnebí

-na S přímořské (větrné, deštivé, malé teplotní rozdíly během roku, oblačné)

-směrem k J a V se zvyšuje kontinentalita podnebí

-nejteplejší jsou kotliny kolem Rýna (Porýní) – pěstuje se zde ovoce a zelenina

-teplé klima je na březích Bodamského jezera (město Kostnice), je tu téměř středomořské podnebí

Vodstvo

-hustá říční síť, řeky jsou propojené kanály ty mají často rovnoběžkový směr

např. Středoněmecký kanál – od města Postupim → napříč Německem přes Nizozemsko až k Severnímu moři

-pro kanály se využilo původní koryto řek → původně se nedostaly přes ledovec a tak netekly na sever

-řeky se využívají pro dopravu + při výrobě elektrické energie (v horách)

Rýn

-spojuje řadu států (Švýcarsko, Německo, Benelux) – pramení ve Švýcarsku v Alpách

-je splavný od města Basilej

-přítoky: Mohan – je spojen kanálem s Dunajem → spojena 2 moře Severní a Černé

Mosela

Neckar

Dunaj

-pramení ve Schwarzwald, je splavný od města Ulmu

-horní tok má Alpský režim → všechny přítoky z Alp

Labe

-pramení na Labské louce, největší přístav Hamburk

Odra

-pramení na S Moravě v Oderských vrších, tvoří část hranice mezi Německem a Polskem

-přítok Lužická Nisa

Nerostné bohatství

hnědé uhlí -největší světový těžař, využívá se v tepelných elektrárnách, které jsou u hranice s ČR

-těží se: v Lužicích mezi Lipskem a Hallem Porúří (řeka Ruhr)

černé uhlí -nejvíce v Porúří, vyrábí se z něho koks, pro hutě a ocelárny

solí -kamenné a draselné, podél Středoněmeckého kanálu

ropa a zemní plyn -malé zásoby, musí dovážet, těží se v Severním moři a na pevnině v severním Německu

železná ruda a barevné rudy -dnes malá těžba (už vytěžená), nutný dovoz

Obyvatelstvo

-federace 16 spolkových zemí, patří do nich 3 města: Hamburg, Brémy, Berlín

-ČR sousedí s Bavorskem a Saskem

Bavorsko – nejbohatší a největší spolková země
Braniborsko – obklopuje Berlín

Sársko – nejmenší spolková země

Hustota osídlení

-vysoká 230 ob/km²

-3 oblasti s nejvyšší hustotou osídlení: Porúří Porýní J Sasko

Urbanizace

-vysoká, až 90%

- velký počet velkoměst (města nad 100 000 obyvatel)

-ale pouze 3 milionová města : Berlín – 3,4 mil.ob. Hamburg – 1,7 mil.ob.
Mnichov – 1,3 mil.ob.

-velká města tvoří aglomerace a konurbace – např.: Rýnsko-rúrská konurbace – 11 mil. obyvatel

Přirozené přírůstky

- jsou záporné, tak dochází k stárnutí populace
- počet obyvatel ale neklesá díky přistěhovalcům

Národnostní složení

Národnostní menšiny **-Dánové, Vlámové, Romové, Lužičtí Srbové (60 tisíc, Chotěbuz, Budyšín)**

Cizinci – přistěhovalci, přes 7 mil., největší podíl cizinců v Berlíně a Hamburgu
-Turci, Afgánci → přinesli islám (Německo má přes 2 000 mešit)

-Řekové, Portugalci, Italové, Španělé

Němci – 91%

– jsou kulturně i jazykově odlišní, protože Německo bylo rozdrobeno na mnoho malých knížectví a sjednoceno

bylo v 2.pol 19. století Ottou von Bismarckem

-po 2. sv se Německo rozpadlo na Německou spolkovou republiku a na Německou demokratickou republiku

Západní Německo – hl. město: Bonn
Berlína

Socialistické Německo – hl. město: část

-Německo znovu sjednoceno 1990

Hospodářství

Průmysl

1)Těžký průmysl

-těžké strojírenství – výroba železa, oceli i barevných kovů, obráběcích strojů +energetika

-soustřeďuje se v Porúří, protože se tady těží uhlí a je zde největší koncentrace těžkého průmyslu v Evropě

2)Dopravní strojírenství

-osobní auta: Volkswagen, Seat ,BMV (Mnichov), Audi (Ingolstadt), Opel, Mercedes (Stuttgartu), Porsche(Stuttgart)

-nákladní auta: Man

3)Moderní obory

-elektronika, telekomunikace, optik, měřící přístroje

-firmy: fotoaparáty a kamery: Seica

elektrospotřebiče: Bosh, Siemen, Grundig, Miele

elektrobaterie: Varta

4)Chemický průmysl

-největší v Evropě – umělá vlákna, pohonné hmoty, hnojiva

- firmy: Schwarzkopf, Wella, Nivea, Eucerin, Henkel

-v Německu je největší chemický závod na světě, kde se vyrábí průmyslové a stavební chemikálie

BASF – na Rýnu v městě Ludwigshafen

5)Ostatní

<u>Potravinářství :</u>	Milka	Dr. Oetker	Miller	Haribo
<u>Textilní a oděvní průmysl a obuvnický</u>	Puma	Adidas	Hugo Boss	
<u>Sklářský průmysl</u>				

Služby

-zaměstnávají asi 60% obyvatel, Německo vyniká ve 3 oborech:

finanční služby (bankovníctví, pojišťovnictví)

cestovní ruch (turistika v ČR)

doprava (perfektní silnice a dálnice, vynikající železnice →superexpresy ICE)

Zemědělství

- zaměstnává 4% obyvatel, dováží zemědělské produkty hl. z Francie a Itálie

- má vysokou úroveň, základem je živočišná výroba:

chov prasat (1. v Evropě)

chov skotu – na severu v Severoněmecké nížině pastevectví, na jihu v Alpách na mléko

chov drůbeže a ovcí, rybolov

-rostlinná výroba:

obiloviny (pšenice, v méně úrodných oblastech: žito, oves, ječmen)

brambory, cukrová řepa, zelí, chmel (1. na světě v celkové sklizni), víno

Hospodářské oblasti a střediska

1) Hospodářské jádro: severní Porýní - Vestfálsko

-SZ Německa, patří sem Porúří, kde je velká koncentrace průmyslu (původně těžkého, dnes i moderní průmyslová odvětví)

-má 17. mil. obyvatel

-města: Düsseldorf Dortmund Duisburg (nej. říční přístav Essen) Kolín na Rýnem (petrochemie)

2) Porúří

-tato oblast má vysokou hustou osídlení i koncentrací průmyslu + významné zemědělství

-města: Frankfurt – považován za nejvýznamnější obchodní, finanční a dopravní centrum Německa

-je zde 3. největší letiště v Evropě

Stuttgart -automobilový průmysl, elektronika

Karlsruhe -chemický průmysl, ropovod z Marseille

3) Bavorsko

- největší spolková země Německa, zaměřuje se na moderní strojírenství + významná zemědělská oblast (chmel, skot)

-cestovní ruch (Alpská střediska)

-města:

- Mnichov -strojírenství, potravinářský průmysl
- Norimberk -po 2. sv zde probíhal norimberský proces a je zde tradiční výroba

hraček

- Ingolstadt -je zde petrochemie (vedou sem ropovody z Itálie), odtud vede přípojka ropovodu do ČR, významné strojírenství

4)Severozápadní Německo

-významné přístavy, obrovské loděnice a hutě

-města:

- Hamburg -strojírenský pr. (výroba letadel), potravinářský průmysl (rybolov a zpracování ryb)
- Brémy
- Hannover

5)Bývalá NDR

-je zde nižší životní úroveň, největší životní úroveň oblasti má Berlín

→památky : Braniborská brána, Televizní věž, židovské památky

-rozvinuto i Sasko - vynikají:

- Drážďany
- Lipsko
- Míšeň - porcelán

-města:

- Magdeburg - přístav na Labi
- Rostock - přístav na severu