



# PRŮMYSL:

- 1/3 průmyslové výroby světa
- rozvinuta všechna odvětví
- převažuje strojírenství
- nejdynamičtější: energetika, chemie, strojírenství

- **ENERGETICKÝ:**

- typy elektráren:
  - tepelná 60%
  - vodní 10%
  - jaderná 28%
  - alternativní 2%
- energetická bilance:
  - vyrovnaná - Norsko, Nizoz., Polsko, VB
  - záporná – zbytek E



- **HUTNICKÝ**

- 1/3 světové výroby oceli N, I, Ukr., Rusko
- v místech těžby železných rud a uhlí

- **STROJÍRENSKÝ**

- automobilový
  - 40% světové produkce
  - BMW, Wolkswagen – **Německo**
  - SAAB, Volvo – **Švédsko**
  - Renault – **Francie**
- elektrotechnický
  - Thomson – **F**
  - Philips– **Nizozemí**

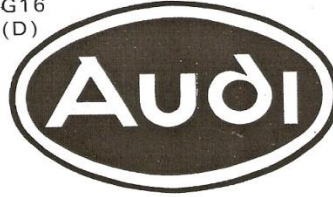


- **CHEMICKÝ**
  - výroba plastů, vláken, kaučuku – **Ně**
- **TĚŽEBNÍ**
  - ropa – Rotterdam, Marseille
- **SPOTŘEBNÍ**
  - výroba s vysokou technickou náročností
  - Puma a Adidas – **Ně**
- **POTRAVINÁŘSKÝ**
  - maso, cukr, víno

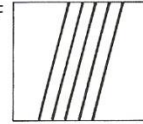
4K  
(F)



G16  
(D)



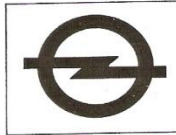
19F  
(I)



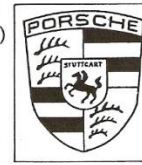
19F  
(I)



F6  
(D)



7F  
(D)



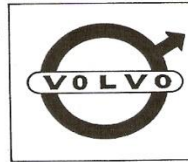
C5  
(D)



16F  
(GB)



6B  
(S)



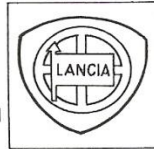
12H  
(S)



13B  
(ESP)



J11  
(I)



2A  
(I)



L3  
(F)



14J  
(F)

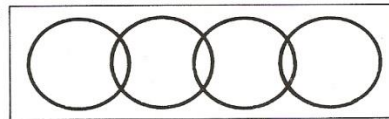


10A  
(D)

H5  
(D)



G16  
(D)



M11  
(I)





## ZÁKLADNÍ FAKTORY ROZMÍSTĚNÍ PRŮMYSLOVÝCH PODNIKŮ:

1. **suroviny** – uhelné pánve: Midlans, Porúří, Slezsko, Donbas
2. **přístavy** – Europoort, Glasgow, Hamburk, Marseille
3. **metropole** – Londýn, Paříž, Barcelona, Frankfurt nad Mohanem
4. **technopolis** – Sophia Antipolis v Nice, Isar, Lulea

# PRACOVNÍ SEŠIT




## str. 14 / cv. č. 1 – 2





1.

Setkal ses už s produkty některé z těchto firem? Podle loga napiš název firmy, zemi (město), kde sídlí, a její výrobky.





2.

Z nabídky doplň státy, které charakterizuje jejich hospodářství. Státy si vyškrtnej a hospodářství zbylých 2 států porovnej.

Francie

Lucembursko

Itálie

Norsko

Španělsko

Portugalsko

Nizozemsko

Německo

Bulharsko

Albánie

Rusko

Švýcarsko

	Stát		Stát
broušení diamantů		výroba letadel	
chemický a automob. průmysl		těžba ropy	
výroba růžového oleje		oděvní průmysl	
konstrukce hodinek		těžba hliníku	
výroba korkových zátek		turismus	





# DALŠÍ EKONOMICKÉ AKTIVITY:

- SLUŽBY
  - bankovníctví, kultura, hotelnictví, stravování
- ZAHRANIČNÍ OBCHOD
- ŠKOLSTVÍ
- ZDRAVOTNICTVÍ
- DOPRAVA
- OBCHOD



- **DOPRAVA**: nejhustší v “ Modrém banánu“
  - **silniční** – ½ přepravy zboží a lidí
    - 1924 – první dálnice mezi Milánem a Benátkami
  - **letecká** – Airbus - Francie
  - **železniční** – na velké vzdálenosti
  - **námořní** – mezikontinentální charakter, ČR má svůj sektor v Hamburku
  - **říční** – Duisburg – největší říční přístav světa
- **OBCHOD**: ½ světového obchodu
  - **Vývoz = Export**: televize, letadla, potraviny, auta
  - **Dovoz = Import**: paliva, suroviny, rýže, jižní ovoce