

Doprava

Mgr. Tomáš Horáček

Typy dopravy

- Železniční
- Automobilní
- Letecká
- Lodní
- Potrubní
- El. Sít'
- Bezmotorová

Doprava a přeprava

- **Co je doprava a přeprava?**
- Doprava – pohyb dopravních prostředků po dopravní síti
- Přeprava – přepravování osob, zboží, materiálu, zvířat z jednoho místa do druhého.

- Osobní
- Nákladní

Automobilní doprava

- Jedná se o dopravu a přepravu po silniční a dálniční síti za pomoci motorových vozidel.
- Rozlišujeme tyto typy komunikací:
 - Dálnice
 - Rychlostní komunikace
 - Silnice I. třídy
 - Silnice II. třídy
 - Silnice III. třídy

Železniční doprava

- Je prováděna na železničních tratích. Ty se dnes opravují a vytvářejí se tzv. koridory.
- Koridory SC a EC
- Místní regionální doprava
- Rychlovlaky (TGV)

Letecká doprava

Nejbezpečnější přeprava na světě.

Letiště v ČR

- Letiště Václava Havla Praha
- Letiště Brno-Tuřany
- Letiště Mošnov – Ostrava

Letiště světa

- Hartsfield-Jackson Atlanta
- Peking
- Dubaj

- Heathrow – Londýn
- Schiphol – Amsterdam
- Frankfurt - Německo

Lodní doprava

Lodní přeprava může působit jako pomalá a neefektivní, tak svou výhodou má ve vysoko tonážní přepravě. Používá pro přepravu zboží, materiálu nebo surovin na dlouhou vzdálenost. Má relativně nízké náklady a vysokou efektivnost.

Česká námořní plavba

- Československo při vzniku republiky disponovalo svým námořním loďstvem.
- Působilo v přístavech ve Štětíně a Hamburku
- Po privatizaci společnost vytunelována a lodě prodány
- Stále však v zahraničí působí čeští námořníci

Říční plavba

- Využívá se převážně pro turistické účely
- Používá se i pro přepravu surovin např. uhlí do Německa atd.
- Funguje na velkých tocích (Vltava, Labe, Morava)
- Nebo na nádržích
- Plán výstavby propojení průplavu Dunaj-Odra-Labe

Potrubní doprava

- Kanalizace
 - Odvádí splaškovou vodu do ČOV, kde se voda upravuje a dále vypouští. Spravují místní správní celky
- Vodovody
 - Rozvod vody pro obyvatelstvo (Veolia environnement)
- Potrubní pošta
 - Pražská potrubní pošta (pracuje na základě přetlakových ventilů)
- Plynovody
 - Nord Stream (nejdelší podmořský plynovod, který vede z Ruska do Německa)
 - Turkish Stream (plynovod z Turecka do Ruska otevření 2019)
- Ropovody
 - Družba (vznik v roce 1962 – přivádí ropu ze Samary až do ČR)
 - Nejdelší na světě

Bezmotorová doprava

- Silniční – rekreační cyklistika, in line brusle
 - Letecká – kluzáky, balónové létání, vzducholodě
 - Vodní – rekreační plachtění
-
- Většinou slouží k rekreačnímu vyžití obyvatelstva
 - Slezská Harta, Těrlická přehrada, Olešná, Orlická přehrada, Brněnská přehrada, Máchovo jezero, Vranovská přehrada.