

4. téma: **Rozvoj dopravy, průmyslová a zemědělská revoluce na počátku 19.st.**

(uč. str.34-35)

Přečti si text a zapiš do sešitu:

Zemědělská revoluce:

Revoluce=změna

- na poč. 19. st. vzrostl počet obyvatel, bylo potřeba větší množství potravin
- zavádělo se střídavé hospodářství, hlavně na velkostatkách
- zdokonalovalo se nářadí (nový vynález **ruchadlo**= ulehčoval orbu půdy)

Průmyslová revoluce:

- vznikaly továrny, kde práci usnadňovaly pracovní stroje
- nový vynález: **parní stroj** (uplatnil se v textilní výrobě, později při těžbě uhlí či výrobě potravin a také v dopravě)

Rozvoj dopravy

- začaly jezdit parníky a parolodě (místo plachetnic), parní vozy a parní lokomotivy (místo koňských spřežení)
- začala se stavět železnice z Vídně do Brna
- rozšířila se síť silnic a železnic, byly využívány řeky

Úkoly:

1. Podívej se na následující videa, která ti přiblíží dobu průmyslové revoluce

<https://www.youtube.com/watch?v=ZZyXvJ1SkqY>

<https://www.youtube.com/watch?v=J9NEQLq1yAo>

2. Najdi na internetu obrázek parní lokomotivy. Jednou z prvních byla lokomotiva „Raketa“. Můžeš si ji nakreslit do sešitu.
3. Prohlédni si obrázky a urči, které ze strojů patří do období průmyslové a zemědělské revoluce. Ostatní obrázky škrtni.

