**STROJE OVLÁDLY ŽIVOT ( 2. polovina 19. století)**

# 1. Růst tovární výroby

* zánik cechů, manufaktur, ruční výroby
* lidé mohli svobodně podnikat
* průmysl ovládla **strojová velkovýroba v továrnách**

**Významná průmyslová odvětví:**

* textilní průmysl : Liberecko, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* strojírenství : Praha, Plzeň ( Škodovy závody), Brno, Kopřivnice
* hutní průmysl - poblíž dolů na \_\_\_\_\_\_\_ uhlí: Ostrava ( Vítkovické železárny, Kladno ( Poldi)
* chemický průmysl - spojen s textilním průmyslem – barviva, se zemědělstvím – umělá hnojiva
* potravinářský průmysl - pivo (Plzeň – Prazdroj), cukr (Dačice), sladovny, lihovary, škrobárny
* zemědělství – pěstování cukrovky, chmele, chov ovcí

# 2. Nástup elektřiny

* výkonnější stroje ( ústup pohonu párou)
* v továrnách, úřadech, dopravě, domácnosti

 **František Křižík :** vynalezl, zavedl : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lampa,

 v Čechách první \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ železnice,

 první elektrická \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v Praze, elektromobil

**3. Doprava** - zkvalitnění, urychlení = výstavba železnic, m\_\_\_\_\_\_ ,

t\_\_\_\_\_\_\_\_ , s\_\_\_\_\_\_\_\_

# 4. Běžný život

* růst měst a předměstí – výstavba domů pro rodiny dělníků

 – sídliště = dělnické kolonie

* modernizace života – tramvaje, dlážděné silnice, plynové osvětlení, vodovody, kanalizace
* rozvoj bank, spořitelen, záložen = první půjčky
* společenské vrstvy : dělníci, řemeslníci, ú\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

 měšťanstvo

* slavnosti, zábavy, jarmarky, p\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,d\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kavárny,
* sport