**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: Plzeň (Škodovy závody), Kopřivnice
* hutní průmysl - poblíž dolů na \_\_\_\_\_\_\_ uhlí: Ostrava, \_\_\_\_\_\_\_\_\_
* chemický průmysl - (barviva, umělá hnojiva)
* potravinářský průmysl - pivovary (Plzeň – Prazdroj), cukrovary, …
* zemědělství – pěstování cukrovky, chmele, chov ovcí
1. **Nástup elektřiny**
* výkonnější stroje (ústup pohonu párou)
* elektřina v továrnách, úřadech, dopravě, domácnostech

 **František Křižík:** vynalezl, zavedl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lampu (předchůdce žárovky)

 v Čechách první \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ železnici,

 první elektrickou \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ v Praze,

 elektromobil

1. **Doprava** - zkvalitnění, urychlení = výstavba železnic, m\_\_\_\_\_\_, t\_\_\_\_\_\_\_\_, s\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Běžný život**

 - růst měst a předměstí – výstavba domů pro rodiny dělníků

 z venkova – sídliště = dělnické kolonie

* modernizace života – tramvaje, dlážděné silnice, plynová

osvětlení, vodovody, kanalizace

* rozvoj bank, spořitelen, záložen = první půjčky
* společenské vrstvy: dělníci, řemeslníci, ú\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, m \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* slavnosti, zábavy: tradiční Vánoce, Velikonoce + jarmarky,

poutě s atrakcemi, divadla, kavárny, hospody

* mladí lidé se začínají věnovat sportu