Stroje ovládly život (2. pol. 19. stol.)

- po zrušení roboty zrušeny i cechy - lidé mohli

*svobodně podnikat*

- rozvíjí se strojová velkovýroba v továrnách

- české země střediskem průmyslové výroby v Rakousku *(dopiš města):*

1. textilní průmysl – *Liberec, Brno*
2. strojní průmysl – *Praha, Brno, Plzeň (Škodovy závody)*
3. hutní průmysl – nejznámější hutě: *Vítkovické železárny v Ostravě, Poldi Klado*
4. chemický průmysl – výroba hnojiv

Nástup elektřiny

- místo páry se v továrnách, úřadech ale i v domácnostech zavádí

*elektřina*

- vynálezce a podnikatel František Křižík – postavil *první elektrifikovanou železnici v českých zemích*

z *Tábora* do *Bechyně*,

v Praze uvedl do provozu *první elektrickou dráhu*