9. Stroje ovládly život (2. polovina 19. století)

Růst tovární výroby

* Byly zrušeny cechy a lidé mohli svobodně podnikat
* Strojová velkovýroba v továrnách
* České země se staly střediskem průmyslové výroby v Rakousku
* Rozvinutý textilní průmysl
* Rozvoj strojírenství

(strojírenské podniky v Praze, Plzni a Brně, Škodovy závody v Plzni)

* Hutní průmysl – Vítkovické železárny v Ostravě a Poldi Kladno
* Chemický průmysl

Nástup elektřiny

* Díky ní se mohla výroba stále rozvíjet
* Velkou zásluhu na využívání el. energie v českých zemích měl F. Křižík (oblouková lampa, první elektrifikovaná železnice v českých zemích, první elektrická dráha v Praze, elektromobil)

Doprava a potraviny

* Mohutná výstavba železnic : železnice spojovala města, lidé začali hodně jezdit vlaky
* Lidé se stěhovali do měst za prací
* Rozvoj potravinářského průmyslu: pivovarnictví, lihovary…
* Vývoz piva a cukru
* Nejznámějším českým pivovarem se stal Prazdroj Plzeň

Všední život

* Stavěly se činžovní a pavlačové domy pro dělníky
* Měnila se podoba měst: dlážděné chodníky, plynové osvětlení…
* První tramvaje – nejdříve tažené koňmi, později poháněné elektřinou