**DRUHÁ FÁZE PRŮMYSLOVÉ REVOLUCE (2. polovina 19. století)**

**- nové objevy a vynálezy s využitím spalovacích motorů, elektrické energie a poznatků v chemii**

**- využití parních turbín na výrobu el. energie, umělých hmot a hnojiv, spalovacích motorů v dopravě (benzín, nafta) pro první automobily, letadla, lodě - v zemědělství došlo k velké změně v hospodaření, bylo zavedeno tzv. střídavé hospodaření, kdy se pravidelně střídaly plodiny**

**-chová se více dobytka, využívají se parní traktory, mlátičky… na velkostatcích**

**- velký rozvoj měst, zlepšovala se hygiena a počet obyvatel se zdvojnásobil**

**-vznikají nová povolání – elektrikáři, instalatéři…**

**- pracovní podmínky dělníků byly špatné (pracovali 6 dnů v týdnu 12 a více hodin, dokonce pracovaly i děti a ženy za nízké mzdy)**

**Snaha o nápravu společnosti**

**- v boji za zlepšení podmínek se dělníci sdružují v odborech**

**- ženy (feministky a sufražetky) chtěly stejná práva jako muži**

**- B. Engels a K. Marx byli přesvědčeny, že změny mohou nastat jen násilnou cestou, jejich příznivci byli označováni za marxisty nebo socialisty**

**- snahy o zlepšení postavení Židů a Romů**