ČESKOSLOVENSKÁ VĚDA A TECHNIKA V MEZIVÁLEČNÉM OBDOBÍ

České země byli už v době Rakouska na dobré hospodářské a vědecké úrovni. Řada vědeckých institucí byla převzata z doby Rakouska.

**Vědecké instituce**

Vědecká instituce Královská česká společnost

Česká akademie

Jednota Filozofická

Historický Klub

**Vznikají i nové**

Radiologický ústav

Astrofyzikální observatoř

Masarykova akademie práce

**Vznikají nové školy**

Masarykova univerzita v Brně

Univerzita Komenského v Bratislavě

**Soukromé instituce**

Pokusný ústav škodových závodů

Laboratoře a zkušebny ČKD

Baťovi výzkumné ústavy

Firma Baťa byla nejúspěšnější ČS firma v meziválečném období

Bylo postaveno nové město podle Amerického vzoru ve Zlíně - první Československý mrakodrap - Baťa si ve výtahu nechal udělat pracovnu.

Měl mnoho zahraničních poboček - takže po znárodnění pracovali dál v zahraničí.

**Technika**

Mnoho dobrých strojírenských firem, pracují se zahraničními patenty ale i z českými. Měli jsme mnoho dobrých vynálezců. Strojírenství prostě dobrý

**Strojírenství**

Škoda Plzeň - zbrojovka

Česko moravská Kolben-Daněk -dopravní prostředky - lokomotivy

Zbrojovka Brno -zbrojovka

**Měli jsme mnoho automobilek**

Laurint a Klement --> Škoda - kopila to - osobní a nákladní automobily

Tatra - v Kopřivnici - nákladní vozy hodně armádních zakázek, ale i osobní auta

Tatra 77 - první aerodynamický automobil který bal sériově vyráběný, lidi se tim báli jezdit.

Wikow - Prostějov - soukromé velmi drahé a na zakázku

Praga - nákladní a osobní auta

Java - motocykly, ale i malé osobní vozy

Aero - letecká firma, sportovní auta

Sodomka - Vysoké Mýto - autobusy, a zakázkové karoserie na osobní auta.

**Další technické**

Sigmund - výroba čerpadel

**Elektrotechnika**

Křižík - elektromotory, tramvaje

**Věda**

Naši vědci dosáhli úspěchů na světové úrovni

**Matematika a Fyzika**

Bohumil Bydžovský - Algebraická geometrie, Matematické učebnice

**Chemie**

Emil Votoček - České chemické názvosloví - ze vzorce můžeme napsat název a naopak

Jaroslav Heyrovský - Objevitel polarografie - elektrochemická analýza, po válce za to dostal Nobelovu cenu - první Čech.

**Biologie**

Bohumil Němec - objevil gravitační tělíska v kořenech rostlin - proč kořeny rostou do země. Protikandidát 1935 protikandidát E. Beneše.

Julius Stoklasa ???- zabýval se agrochemií, kolik látky se muže dát na rostlinu aby to nebylo jedovatý

**Lékařství**

Jan Jánský - objevil krevní skupiny

Aleš Hrdlička - hlavně v USA a prokázal společný původ všech lidských ras

**Ekonomie**

Karel Engliš - ministr financí, spolutvůrce hospodářské prosperity ČS

**Lingvistika**

Pražská lingvistická škola - Bohumil Mathesius - studoval zákonitosti mezi jazyky

**Klasická Filologie**

Bedřich Hrozný - rozluštil Jazyk Chetitů

František Lexa - Egyptolog - velké množství Egyptská matematické literatury.

Řada vědců uprchla před nacisty a kvůli komunistům se nevrátily.