

# Soupeření **Británie** s **Nizozemím** a **Francií**, **Britské impérium**, **Napoleonské války**

Evropa ve světové ekonomice

2020

# Anglie – politická situace

- 1215 **Magna charta**, neúspěch Jana Bezzemka – nutnost **konzultovat daně**; od 1265 šlechtou volený **parlament**; **gentry** a **obchodníci**;
- **Tudorovci**:
  - **Jindřich VII.** Tudor (1485-1509) – centralizace, **odzbrojení šlechty**;
  - **Jidřich VIII.**(1509-1547) budování byrokratické správy a **odluka církve** (zrušení klášterů); možnost absolutismu – soupeření o kontrolu nových mocenských nástrojů, **silný třetí stav**;
  - **Marie I.** Tudorovna (1553-1558), katolička, manžel **Filip II.** španělský – krvavé potlačení povstání;
  - **Alžběta I.** (1558-1603) – urovnala rozpory, omezila moc šlechty a posílila kabinet; **válka se SPA** (1588 Neporazitelná Armada);
- ENG nová **námořní velmoc** – bohatnou **obchodníci** a **města**;
- **Stuartovci**:
  - **Jakub I.** Stuart (1603-1625) – snaha o oslabení parlamentu, spor o **monopoly** (700 položek 1621); 1623 parlament upírá koruně monopoly v domácím obchodě;
  - **Karel I.** (1625-1649) – nesvolává **parlament**, financuje vynucenými půjčkami a monopoly na IT; válka se Skotskem – nucen svolat Parlament, ten odmítá spolupráci; znovu svolán kvůli neúspěchu ve válce (Skot.) 1642, odmítá se rozpustit a po Naseby (1645) král zajat a **1649 popraven**;
  - **Republika** pod protektorem Cromwellem (od 1653), **1660** obnovena **monarchie**;
  - Karel II. a **Jakub II.** (1685-1688), snaha o **absolutismus** – další válka a **Slavná revoluce 1688**;
- Parlament zve NED stadholdera **Viléma Oranžského**, ten spolu s Marií II. vládne (1689-1702);
  - **Listina svobod** podřizuje královskou moc zákonu, **Parlament** rozhoduje v oblasti **hospodářské politiky**;
  - Změna **daňové politiky** (místo odporu -> **podpora** zdanění a výdajů- flotila); změna systému výhodného pro pozemkové vlastníky, zrušeny královské **monopoly**;
- Místo **obchodních privilegií** pro **klienty** změna na agresivní **podporu anglických** obchodníků a **podnikatelů** – **národní zájmy**;



Války za nezávislost se Španělskem	Obchodní války s Anglií	Evropské války – rovnováha moci, území a náboženství
<b>1560–1609</b>	<b>1652–1654</b>	<b>1618–1648</b> (třicetiletá)
<b>1621–1648</b>	<b>1665–1667</b>	<b>1688–1697</b> (Augšpurská liga)
	<b>1672–1674</b>	<b>1701–1713</b> (Španělské dědictví)
	<b>1780–1783</b>	<b>1756–1763</b> (sedmiletá)
		<b>1795–1815</b> (Revoluční a napoleonské)

# Anglo - nizozemské války

- Na **zenitu** NED moci; pro Cromwella jediný **protestantský spojenec**; kombinace obdivu a závisti;
- **Anglická výchozí pozice:**
  - populace, **zdroje**, soběstačnost v potravinách;
  - produkuje ale jen **nezpracované vlněné látky** + NED loví **sledě** v severním moři;
  - ENG producenti **nedokáží NED nahradit** (zkušenosti, služby, konexe, kapitál);
  - silná sebevědomá **střední třída**;
- **Zákony o plavbě** (1651) – přepadání NED lodí; **první válka** (1652-1654) – nerozhodné střety (řadová taktika); vyčerpání (*dohoda o Vilémovi*);
- Karel II. – pokus o dosazení synovce na Stadtholdera – **druhá válka** (1665-1667) (Čtyřdenní bitva a Medway, *de Ruyter*); otřesené sebevědomí;
- Karel II. vázán **dohodou s Ludvíkem XIV.** (FRA) – **společný útok** na **NED** (1672 hrozivá situace – ale strategické vítězství, zapojení SPA a RAK – **separátní mír** pro ENG 1674);
- Pro **NED uspokojivé výsledky** vojensky, ale blokády **narušily ochod** (roste cena sledů a obilí), riziko – vyčerpávající **ochrana flotil**;
- **Vstup** ambiciózní **Francie:**
  - **Colbert** (1661-1683) se snaží vymanit z **dovozů** oděvů, sýrů, ryb, oleje a cukru – budování **moderních sektorů**;
  - FRA 1664, 1667 **zvýšení cel** na klíčové **NED exporty** – **válka 1672-1678**;
  - po válce dokonce **odvolání FRA cel**, ale hospodářský **system NED** trvalý tlak **nevydržel**;
- Část obchodní elity se přesunuje do Londýna, **růst NED zpomaluje**; **1780 GB** definitivně **předstihuje** NED v příjmu na obyvatele, válečná flotila NED se v 18st. stává zanedbatelnou silou;





Commissaris der West-Indische Compagnie  
D. Cornelis de Wit  
1672

	Počet lodí	Průměrná kapacita lodi (tuny)
Norsko	200	200
Archangelsk	25	360
Grónsko	150	267
<b>Středomoří</b>	<b>200</b>	360
<b>Baltský obchod</b>	<b>735</b>	282
<b>Lov sledů</b>	<b>1 000</b>	60
<b>Pobřežní obchod</b>	<b>1 000</b>	<b>40</b>
Západní Afrika a Západní Indie	100	400
<b>Asie</b>	<b>100</b>	<b>600</b>
Celkem	3 510	162



## Přepravní kapacita evropských obchodních flotil (tuny)

	1470	1570	1670	1780
Nizozemí	60 000	232 000	568 000	450 000
Německo	60 000	110 000	104 000	155 000
Británie	-	51 000	260 000	1 000 000
Francie	-	80 000	80 000	700 000
Itálie, Portugalsko, Španělsko	-	-	250 000	546 000
Dánsko, Norsko, Švédsko	-	-	-	546 000
Severní Amerika	-	-	-	450 000

# Anglická expanze - Amerika

- Zámořská expanze začala **korzářskými útoky** na španělský obchod a budováním obchodního a válečného loďstva;
- Následně zakládání prvních osad – příklad **Jamestown** 1607;
  - Severní Amerika **zbyla** (není nucená práce); Virginská společnost, kmenový spolek Powhatan (60 z 500 na jaře 1610); pracovní režim, rezignace 1618; od 1619 **Shromáždění** s volebním právem majetných mužů;
  - 1632 **Baltimore** (Maryland), pokus o hierarchickou kolonii; stejně neúspěšná Karolína 1663;
  - 20.léta 18st. všech 13 kolonií má systém s Guvernérem a Shromážděním;
- Dvě geografické oblasti **ostrovy** (plantážová, otrokářská ekonomika) a **pevnina** (OC: chladné, chudé a bezcenné místo):
  - Příklad **Jamajka** 1655: plundrování, nájezd na **Portobello** 1668, reinvestice zisku do plantáží – export zboží na ENG lodích, odsávání zisků SPA, trh pro průmysl a prodej SPA koloniím;
  - 1770 již 4x více lidí na **pevnině** – od 1620 vzniká **diverzifikovaná ekonomika**; kukuřice, kožešiny, dobytek, ryby, lodě, rejdářství, **Boston**: brzy finanční elita a bankovní služby; ekonomika komplementární s Karibikem; vyvážené demografické složení, replikace sociálních institucí;
- **V severní Americe:**
  - **dostupná půda**, nízké renty, **nákladná práce**; vzdělání a výcvik – při neuspokojivých podmínkách odchod; rychlý růst populace;
  - Severní kolonie (**NE**) se **industrializují**; Maryland a Virginie monokulturní ekonomika (tabák); Carolina a Georgie osídleny imigranty z Karibiku – kopie (rýže a indigo, pak bavlna); nedostatek pracovní síly řešen otroky;
- Regulace **zákony o plavbě** (1651,1660,1663) – proti zprostředkování obchodu + některé komodity pouze do ENG a případně reexport (tabák, bavlna, indigo); zákaz průmyslu, protianglické nálady;



# Soupeření **Británie** a **Francie** o zámořské impérium

- 1689-1815: **64 let válčení**; střet **námořní** a **pozemní** velmoci;
- **Francie v Novém světě (NS)**:
  - **poslední**, severní cesta; tresky a kožešiny, obchodní stanice a kontakty s indiány;
  - **Nová Francie (NF)**: 1608 **Quebeck, Montreal**; řetěz opevněných osad, Mississippi a 1718 **New Orleans**;
  - Nedovolili Hugenotům emigraci, nezájem na masové **migraci** (zisky a mzdy), vysoké **náklady** na obranu;
  - **Karibik**: Martinique, Guadeloupe, **Saint-Domingue** – třtina (otroci);
- **Mocenské soupeření v koloniích odrazem válek na kontinentu**:
  - **Augšpurské ligy** (1688-1697) (FRA L.XIV) – válka krále Viléma (Iroquéská konfederace);
  - **Španělské dědictví** (1701-1714) (L.XIV a Filip z Anjou - SPA), v NS znesnadnění merkantilistických restrikcí, 1703 CA;
  - Jenkinsovo ucho (1739-1748) – asiento (dovoz do SPA kolonií), nájezd na Portobello (PAN);
  - (Rakouské dědictví 1740-1768);
  - **Sedmiletá válka** (1756-1763):
    - GB vs. FRA v Atlantiku + RAK vs. PRU (Kladsko a Slezsko);
    - v NS od 1753 – tlak na Mississippi + New Orleans;
    - v Evropě s **GB** jen **HAN** a **PRU** (Friedrich II. – úspěchy);
    - **FRA – fiasko**, místo invaze do GB prohry **Lagos** a **Quiberon** – fatální pro kolonie;
    - **1759** rok zázraků: dobyli **Quebeck** a Montreal, Gua+Mar, **Pondichery** 1761, pevnosti v SEN a GAM; vstup **SPA** 1762 – GB obsadilo Kubu a Filipíny;
    - **mír: NF pod GB** + karibské ostrovy a Florida, FRA vráceny cukrové ostrovy a SPA Manila a Havana;
- **Námořní dominance**: západní squadrona, řadové lodě, obrovské náklady;
- **Poválečná recese** – GB Parlament odmítá daně i default, přesun **nákladů na kolonie** (podmínka zastoupení); **zákaz expanze** na západ; požadavek **nezávislosti** Sev.Am. kolonií **1776** (1778 FRA, NIZ, SPA); GB v izolaci; **1783** nezávislost **USA**.





New Orleans

Vera Cruz

Havana

Kuba

Saint-Domingue

Hispaniola

Jamajka

Portoriko

Sv. Kryštof  
Nevis  
Monserat

Antigua

Guadelup

Martinique

Sv. Vincent

Barbados

Granada

Tobago

Trinidad

Cartagena

Panama

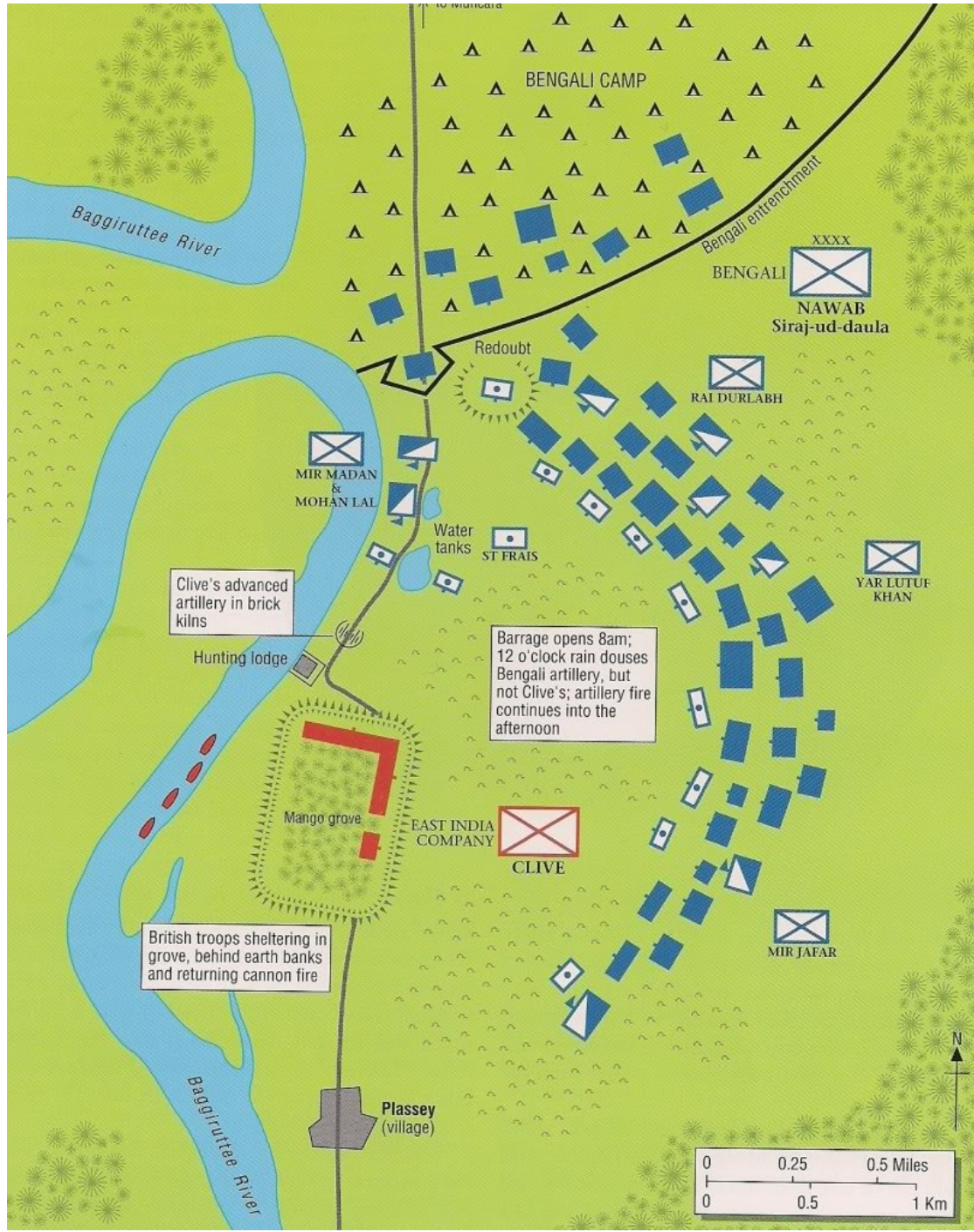
Porto Bello

# Britské impérium v Asii

- **Vých.ind. spol.** (EIC 1600); cíl **koření** na Molukách (neúspěch NED); **pobřeží Indie**:
  - 1607 **Surat** (dostupnost zboží a blízkost Mugh.říše);
  - **budování pozice** – eskorty obchodníků a poutníků – obchodní **privilegia**: **Madras** 1639, **Bombaj** 1661 a **Kalkata** 1690; zakoupení „feudálních práv“ v **Bengálsku** (1698);
  - **roztržka s říší 1688** – obsazení skladišť v Suratu, obnovení privilegií;
- **Mughálská říše** (1526-1858) nejvýznamnější v Indii:
  - Bábur z Kábulu (turkický kmen), **Pánípat 1526** vítězí nad Dillím – obsazení Dillí a Agry (centra);
  - Expanze za Kabara a **Aurangzéba** (1658-1701) (výnosy 10x L.XIV), 150mil obyv., překročení **optimálního bodu**;
  - Agresivní **konfederace Maratha** (šíité) – konec **náb.tolerance** v Mugh.říši – finanční **přetížení** a úpadek;
  - **1803** císař Šáh Alem pod **GB ochranu**, **1858 Viktorie** císařovna Indická;
  - **Ek.systém: džagír** (nedědičně propůjčená půda), mansab (+voj. povinnost); polygamní dvory, **kasty**; postupně monetizace-daně, doplněk: obchodní příjmy; špičkový **exportér manuf.textilní** produkce (celosvětová poptávka – od mušelín po koromandel);
  - **zaostávání** v inovacích (železo, ocelové zbraně), dostupnost **pracovní síly**, **nízké** mzdové **náklady**; pak **politiky GB** (dovoz surovin, likvidace prům.);
- **Britská expanze**:
  - malá armáda místních + **E. důstojníci** a **dělostřelectvo** + **diplomacie** využívající místní konflikty -> možnost ovládnutí lokálních států a provincií jako loutek (Dupleix);
  - **Bengálsko** – autonomní vláda, **bavlněný textil**; **1756** přepad **Kalkaty** (podpora FRA), expedice Roberta **Clivea**: obsazení Kalkaty a bitva u **Palásí 1757** (3050 vs. 62k) -> **smlouva 1756** na právo **výběru výnosů** z bavlny a hedvábí; **GB protektorát** – skandály a reforma;
  - Obchod s **bavlněnými látkami** a **oděvy** – **Indie** největší producent, **60-80% obchodu EIC v 1750**; objednávky z GB, kontrakt s místními obchodníky, zpracování v manufakturách ve vnitrozemí, dodání do přístavů a do GB;
  - Obchod s **čajem** (1/3 obchodu) a **opiem**: postupný **pokles potřeby stříbra** (z 75% exp.GB na 30%); **opium** za čaj (Kalkata - Kanton)
  - dříve **E poptávka zlepšovala ToT Asie**, daně z **BENG** a **opium**: **obrat** v toku **stříbra** a **dezindustrializace**;







Baggiruttee River

BENGALI CAMP

Bengali entrenchment

XXXX  
BENGALI  
NAWAB  
Siraj-ud-daula

Redoubt

RAI DURLABH

MIR MADAN  
&  
MOHAN LAL

Water tanks  
ST FRAIS

Clive's advanced  
artillery in brick  
kilns

Hunting lodge

Barrage opens 8am;  
12 o'clock rain douses  
Bengali artillery, but  
not Clive's; artillery fire  
continues into the  
afternoon

YAR LUTUF  
KHAN

Mango grove  
EAST INDIA  
COMPANY

CLIVE

British troops sheltering in  
grove, behind earth banks  
and returning cannon fire

MIR JAFAR

Plassey  
(village)

0 0.25 0.5 Miles  
0 0.5 1 Km



## Komoditní složení evropských exportů z Asie do Evropy

<b>Portugalsko</b> (% , hodnota)	<b>1513–1519</b>	<b>1608–1610</b>
<b>Pepř</b>	<b>80,0</b>	69,0
<b>Molucké koření</b>	9,0	0,03
<b>Jiné koření</b>	9,4	10,9
<b>Textil</b>	0,2	<b>7,8</b>
<b>Indigo</b>	0,0	7,7
<b>jiné</b>	1,4	4,6
<b>VOC (Nizozemí)</b> (% , hodnota)	<b>1619–1621</b>	<b>1778–1780</b>
<b>Pepř</b>	<b>56,4</b>	<b>11,0</b>
<b>Jiné koření</b>	<b>17,6</b>	<b>24,4</b>
<b>Textil a surové hedvábí</b>	16,1	<b>32,7</b>
<b>Čaj a káva</b>	0,0	<b>22,9</b>
<b>jiné</b>	9,9	9,0
<b>EIC (Británie)</b> (% , hodnota)	<b>1668–1670</b>	<b>1758–1760</b>
<b>Pepř</b>	<b>25,3</b>	<b>4,4</b>
<b>Textil</b>	<b>56,6</b>	<b>53,5</b>
<b>Surové hedvábí</b>	0,6	<b>12,3</b>
<b>Čaj</b>	0,03	<b>25,3</b>
<b>jiné</b>	17,5	4,5

# Politický vývoj ve Francii, GB

- 1680-1780 **GB** arm. a nám. se ztrojnásobilo (vojenské **výdaje** 70%+ výdajů státu a 14% HDP v 1760);
  - **výběh daní** – centralizovaná správa, nepřímé daně (2x/obyv. vs. FRA); nižší **úroky** z půjček; (NED top zdanění – ochrana obchodu);
- **FRA**: do revoluce **absolutismus**; **aristokracie** a **klérus** neplatí daně a rolnické dávky, **cechy** nepřipouští trh; **merkantilismus Colberta** (1665-1683) protekcionismus a státní podpora **průmyslu**;
- Neúnosné **náklady válek** – katastrofální stav rozpočtu a nutnost daňové reformy:
  - **1787** svolání Shromáždění **notáblů**, neúspěch a svolání **Generálních stavů** (od 1614) – snaha o **udržení privilegií** -> omezení absolutismu;
  - **Národní shromáždění** – reprezentován **třetí stav** (podpora **ulice**, Bastila);
  - Nová **ústava 1791**: radikální (**feudální** systém, privilegia, **způsobilost**, **cechy**) (útěk a poprava krále 1793);
  - Od roku 1792 **protifrancouzské koalice**...
- **GB**:
  - **moderní průmyslové výroby** (železo, uhlí, papír...bavlna), **obchod** a **zpracování koloniálních produktů**;
  - **Impérium**: 1/3 daňových výnosů z **koloniálního zboží** (1800);
  - čaj, cukr, tabák zboží **masové spotřeby**; **zámořské exporty** (drobné pům.zboží) na konci 18st. 3x více než do E (vs. **FRA** absence dyn.trhu, reexport cukru ze S-D);
- Proměna **GB obchodu**:
  - před občanskou válkou 80% exportů **vlněné produkty** do E; v 1700 nové **koloniální produkty** již 50% -> rozvoj **dopravních** a **finančních služeb** (NED);
  - odstranění **korporátních monopolistických privilegií** -> **národní „monopoly“**; **parlament** – **podnikatelská třída** – **národní zájem** - **národní stát**;

# Napoleonské války a kontinentální blokáda

- Proti revoluční FRA **koalice** SŘŘ a Pruska, pak GB, SPA, Italské státy;
- **Egypt 1798** – neúspěch zpět do E; stabilizace poměrů ve FRA a **obsazení ITA**; plán **invaze do GB** (Trafalgar 1805);
- Směr **Vídeň** (Slavkov 1805), ovládnutí **německých států** a **Rýnský spolek**; porážka Pruska a vstup do **Berlína**;
- **1806 Berlínský dekret**:
  - **Kontinentální blokáda** (zákaz obchodu, konfiskace zboží, uzavření přístavů GB lodím); **režim prosazen** do všech zemí E kromě POR a TUR;
  - 1807 donuceno **RUS** k účasti; snaha vyhnat **GB** z **Baltu** (Dánsko a SKAN);
  - **USA** – **neutrální obchod** (FRA kolonie <-> FRA); **GB protiopatření** (licence nebo zabavení) -> FRA **Milánský dekret** (konfiskace lodí v kontaktu s Brity); **USA embargo** (**válka 1812**);
  - GB narušuje blokádu **pašováním** (Helgoland, Soluň, Malta) + růst **obchodu s mimo E**; GB obchod během blokády vzrostl;
- Napoleon musel **povolit dovozy** vstupů pro prům.+ vývoz **pšenice 1810**; **GB** situaci zvládá **clý, zdaněním a půjčkami**;
- **FRA**: propad cel, neochota zavést daně -> válečné **retribuce**, země pokrývají **náklady okupačních armád, bezcelní přístup** na trhy pro FRA zboží; **italské daně; branná povinnost** od 1793 (obrovská síla);
- **Zvrat**: 1810 **RUS** neakceptují škody z přerušení obchodu, otevírají přístavy neutrálním lodím; **1812 invaze** Napoleona do RUS – **katastrofa**; prohra u Lipska (1813) a **invaze do FRA**;
- **GB** obchod zasažen málo, **FRA** pokles na polovinu;
- Válka -> utrpení, ale také zásadní **externí šok**, který **změnil** absolutistické **feudální režimy**:
  - Prusko, Belgie, Nizozemí, Německo, Švýcarsko – **radikální reformy** (zrušeny feudální pozemkové vztahy a cechy, rovnost před zákonem, klérus zbaven výsad, zlomeny cechy); změny **přežily i restaurace**;
- Blokády nastartovaly **protekcionsickou průmyslovou loby**:
  - **absence GB** (strojní) **konkurence**; ve **FRA** přesun zpracovatelských odvětví z Atlantického pobřeží (cukr, len, oděvy pro Karibik) do **vnitrozemí** a SZM – **reorientace** na **E trh**;
  - po válce **návrat GB** a požadavek **ochrany**; klíčovými odvětvími pak zpracování bavlny.





# Hospodářský a politický vývoj Francie

- FRA: restaurace **Bourbonů**:
  - L.XVIII a Karel X. – **konzervativní**, katolická politika, snaha o **revizi** volebního práva -> **červencová revoluce** 1830;
  - nástup **liberálního** Ludvíka **Filipa Orleánského** 1830-1848, reformy;
  - abdikace po **revoluci 1848**, volba **prezidenta Ludvíka Napoleona** - druhá **republika** (1848-1852);
  - svržena 1852 a nastolení **císařství**, do **války s Pruskem 1870**; ta vedla k **sjednocení Německa, Itálie** a svržení Napoleona III. – **třetí republika** do 1940;
- Orientace na produkci s vysokým podílem **řemeslné práce** a **luxusní zboží**;
- Revoluční garance **vlastnictví půdy** – neochota **rolníků** k přechodu do měst (proletariát); potravinová **soběstačnost** (vs. potřeba IT); dostatek dřeva (vs. koks);
- Za císařství **programy** budování **cest, kanálů** a **železnic** (2,5k km v 1820 a 17,5k km v 1850), rozvoj průmyslu zpracování železa, investičního bankovníctví a inženýrských odvětví;

<i>Dynastie a politické zřízení</i>	<i>Někteří významní panovníci a hlavy státu</i>
<b>Francouzské království (do 1848)</b>	
<b>Karlovcí 843 - 987</b>	
<b>Kapetovci 987-1328</b>	
<b>Valois 1328-1589</b>	
<b>Bourboni 1589-1792</b>	Ludvík XIV 1643-1715 Ludvík XV 1715-1774 Ludvík XVI 1774-1792
<b>První republika 1792-1804</b>	
<b>První císařství 1804-1814, 1815</b>	
<b>Bonapartové 1804-1814, 1815</b>	Napoleon I. 1804-1814, 1815
<b>Restaurace Bourbonů</b>	
<b>Bourboni 1814-1830</b>	Ludvík XVIII 1814-1824 Karel X 1824-1830
<b>Bourbon-Orléans 1830-1848</b>	Ludvík Filip 1830-1848
<b>Druhá republika 1848-1852</b>	
<b>Druhé císařství 1852-1870</b>	
	Napoleon III. 1852-1870
<b>Třetí republika 1870-1940</b>	
<b>Čtvrtá republika 1946-1958</b>	
<b>Pátá republika 1958-</b>	



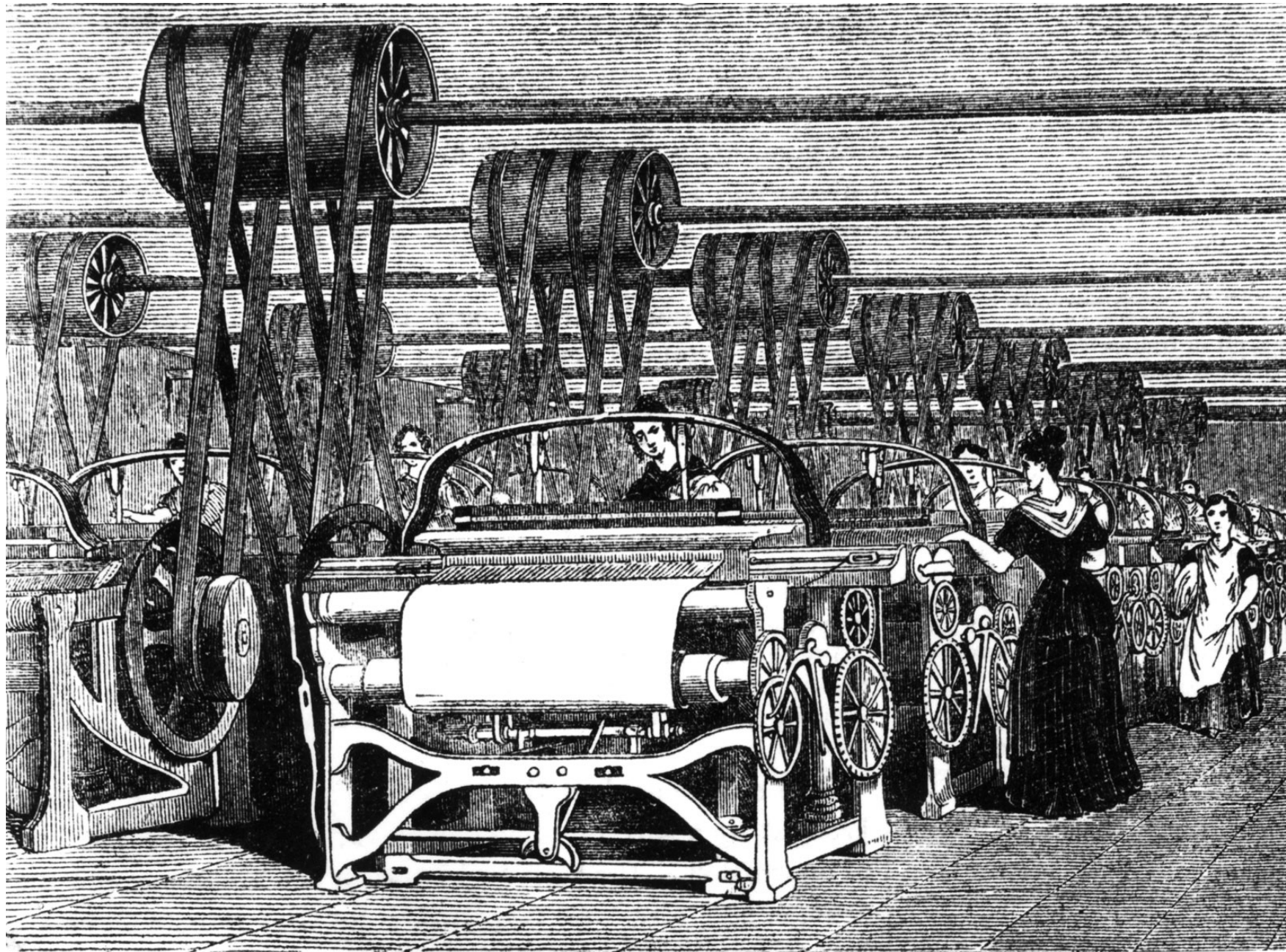
# Německo a další země

- Místo SŘŘ vzniká **Německý spolek** (39 států v čele s RAK);
  - 1834 **celní unie** -> rychlý růst a budování **železnic**;
  - 1862 pruským premiérem **Bismarck**, společná správa Šlesvicko-Hoštýnska s RAK konfliktní -> **prusko-rakouská válka** (1866);
  - **Severoněmecké konfederace** -> RAK ztrácí pozici (R-U);
  - Neshody **PRU s FRA** (nástupnictví na SPA trůn) – **válka** (1870-1871) – GER získává **Alsasko** a **Lotrinsko** (průmyslový region), Vilém I. císařem **Německé říše**;
  - Bismarckova **průmyslová politika** industrializace a protekcionismus je úspěšná (List); zahr. politika – rovnováha moci, **izolace FRA**;
- **Švýcarsko** – nemá uhlí ani rudu, nemá přístup k moři, obklopeno protekcionisty;
  - vzdělaná prac.síla (kalvinismus) a zkušenosti s obchodem;
  - orientace na segment vysoké kvality, živočišnou výrobu a obchod; zaměření na extra-E trhy (64% exportu do zámoří);
- **Belgie**: uhlí, ruda – GB model, budování železnic, otevřenost v IT;
- Dále severní ITA a Skandinávie;
- Naopak **absolutismus RAK-UH** a **Ruska**:
  - ostražitost vůči průmyslu, povolování či zákaz budování továren, omezení na stavbu železnic; konze...vace společnosti a explicitní politika minimálních změn;

<b>Politické zřízení</b>	<b>Některé hlavy státu</b>
<b>Německé království – Svatá říše římská 843-1806</b>	
<b>Rýnský spolek 1806-1813</b>	Napoleon I. (císař francouzský) 1806-1813
<b>Německý spolek 1815-1866</b>	František I. (císař rakouský) 1815-1835 Ferdinand I. (císař rakouský) 1835-1848 Jan (arcivévoda rakouský) 1848-1849 Fridrich Vilém IV. (král pruský) 1849-1850 František Josef I. (císař rakouský) 1850-1866
<b>Severoněmecká konfederace 1867-1871</b>	Vilém I. (král Pruska) 1867-1871,
<b>Německá říše 1871-1918</b>	Vilém I. 1861-1888 Vilém II. 1888-1918
<b>Výmarská republika 1918-1933</b>	

# Tovární produkce

- **Moderní odvětví:**
  - bavlněný **textil**, železo a **ocel**, **uhlí** (1770-1815 růst o 7%, 3% a 2%);
  - nárůst produkce 1800-1860: železo 16x, uhlí 14x a spotřeba surové bavlny 21x;
- Přeměna tradiční výroby v manufakturách na **tovární** (koncentrovaná, masová, využívající stroje): **technika**, **management**, sociální vztahy a **trhy**;
- Odlesňování -> **uhlí** (GB, BEL, US vs. FRA, SPA);
- **Stroj:**
  - místo lidské, zvířecí, přírodní „živelné“ síly: uhlí + **parní stroj**, odděluje produkci od zdroje (ke **koncentrované pracovní síle** – města);
  - opakované pohyby nástroje (baterie) rychlost a síla – rozdělení produkčního procesu do **kroků**; **expertnost** obsluhy;
- Levné **zboží masové spotřeby**: předpoklad **poptávky**; důsledek **tovární výroby**;
- **Parní stroj:**
  - Podtlak – voda v **dolech** (Savery 1698), Newcomen; použití v **továrně** až Watt (1756 – oddělený kondenzátor páry); rotační pohyb...
  - Plnotlaký PS – přesun do **hal** a **lokomotiv** – Stephenson 1825 (*Rocket*; lokomotiva na železnici 90t, 30km/h) - revoluce;
  - 1867 – sdružený PS (několikanásobná expanze v samostatných válcích); Parsons 1884 – parní **turbína**;
  - 1800: 35k HP -> 1870: 2mil. HP;
- Produkce železa ve **vysoké peci**, **koks** (Darby 1709); Bessemer – **ocel** (1856), dostupný materiál;
- **Pokrok**, zvědavost, **hrdost** – hodnoty GB společnosti; pozemková **šlechta** ztrácí politický vliv i hospodářskou kontrolu (přízpůsobení i odpor) – překonána...



# Zpracování bavlny

- Bavlina – vhodná pro **tovární výrobu** + **levná** + masová **poptávka**; BO **propojily GB s E** a **NW (AFR)**; industrializace západu a dezin. východu (Asie);
- **Kaliko** (levné, barvené dovozy z **IND**) vs. průmysl **vlny**;
  - **1700 zákaz dovozu** kalika -> EIC dováží nezpracované látky, dokončení v GB; **1721** pokuta za **nošení**;
  - nevztahuje se na mušelín (luxus) nebo **fustian** (len+bavlina);
  - imigrace z Flander (po 1579) -> Lancashire aglom.; bavlna posílená příměsí lnu- do roku 1774 zákaz dovozu barvených látek, ale fustian **povoleno 1736** (dopad na GB zaměstnanost);
  - Masivní dovozy **surové bavlny** (Live. – Izmir, Karib., BRA a US); **export příze** (a látek) do AFR, NW (a Asie);
- **Tovární výroba** (inovace)+ poptávka + dostupné suroviny:
  - Vs. **hedvábí** (ITA 14st., FRA 17st. -> GB omezený trh); **vlna** nevhodná -> bavlna;
  - létající člunek (2x); **spinning jenny** (Hargreaves); **waterframe** (Arkwright); mul (Crompton); **mechanický tkalcovský stav** (Crompton); odzrňovač bavlny (Whitney); -> nerovnováha mezi **spřádáním a tkaním...**
  - **dělba práce**: GB produkuje přízi a E zpracovává do látek (manufakturní a podomní práce)...
  - stimul pro další odvětví – **barvení** (chemie), **tisk** (rotačky); odběr kapitálového zboží (**stroje**);
- Decentralizovaná **podomní** výroba výhodou proti **cechovní** regulaci - nyní nevhodná; **koncentrace do továren** není samozřejmá (neutěšené podmínky, dozor);
  - vznik nové sociální třídy – **průmyslový námezdní dělník** (mimo GB **donucení**); oplocování;
  - rozdíl ve výši **mezd** – dán **produktivitou**, ta dána **organizací práce** a **využitím strojů**;
  - **produktivita**: zpracování 45 kg surové bavlny v 1779: 50k hodin v IND a 2k v GB; 1795: GB 300h a v 1825: 135h;