

ČESKÁ KULTURA NA POČÁTKU NOVOVĚKU

ROZVOJ VZDĚLANOSTI

- Zvyšování životní úrovně šlechty vedlo k rozvoji její vzdělanosti.
- Obyvatelstvo na venkově zůstává nevzdělané.
- Chlapci z urozených rodin cestují za vzděláním po Evropě.
- Vysokou úroveň měly školy založené **jezuity**. Nejvýznamnější byla kolej u sv. Klimenta (**Klementinum**).

Klementinum



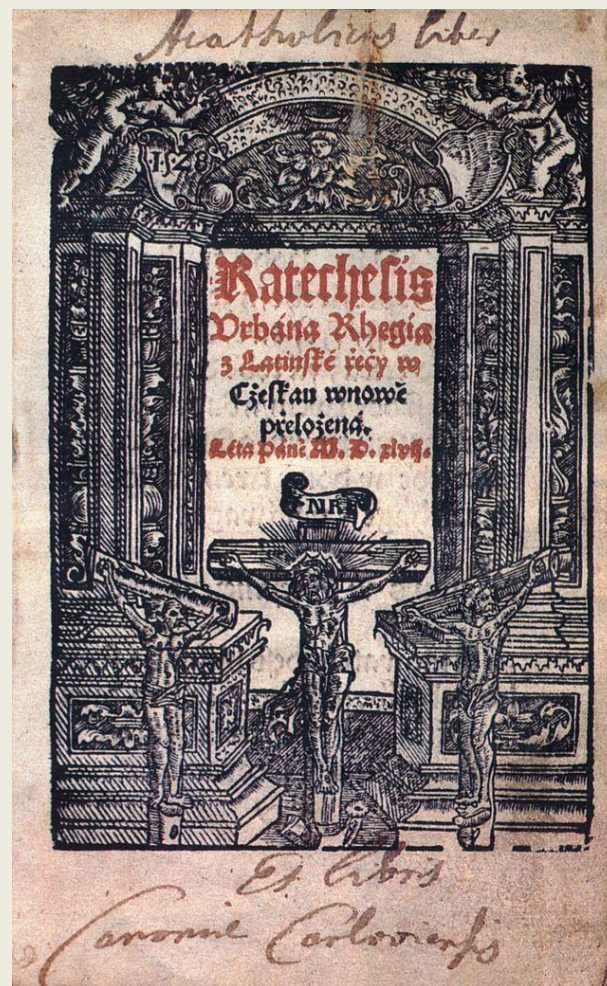
Obr. 27. Klementinum

Obr. 28. Klementinum knihovna

Obr. 29. Klementinum studovna

Tiskařská (vydavatelská) činnost:

- Významní čeští vydavatelé:
- Jíří Melantrich
- Daniel Adam z Veleslavína



Obr. 16. Tisk z r. 1547

ROZVOJ VĚD

- Rozvoj především **přírodních věd**.
- **Tadeáš Hájek z Hájku** – jako první Čech se přihlásil k **heliocentrickému názoru** Koperníka.
- **Tycho de Brahe, Johannes Kepler** – **hvězdáři**, kteří působili na dvoře Rudolfa II.
- **Jan Jesenius** – osobní lékař Rudolfa II., provedl v Čechách **první veřejnou pitvu**.



Obr. 24. **Tycho de Brahe**



Obr. 25. **Johannes Kepler**



Obr. 26. **Jan Jesenius**



Obr. 27. První veřejná pitva

ŽIDOVSKÁ KULTURA

- Vysoká úroveň.
- V Praze se rozvinulo hospodářsky silné **židovské ghetto**.
- Největší vzdělanec – rabbi **Jehuda Low ben Becalel (rabbi Low)** – podle pověsti tvůrce golema.



Obr. 22. Rabbi Low
tvoří golema



Obr. 23. Náhrobní
Kámen rabbi Lowa
na starém židovském
Hřbitově.

ČESKÁ KULTURA V 16. STOLETÍ

náboženství – katolická a kališnická církev; jednota bratrská – povolena až Rudolfovým majestátem; církve ze zahraničí (hlavně luteránství)

vzdělanost – rozšiřuje se znalost čtení, psaní a počítání; venkov většinou nevzdělaný

šlechta a bohatší měšťané - vzdělání otázkou prestiže, studium jazyků, cesty po Evropě

jezuitské školy – vysoká úroveň – **Klementinum** na úrovni univerzity

rozvoj přírodních věd – Tadeáš Hájek z Hájku – přijal heliocentrický názor
- hvězdář Tycho de Brahe, astronom Jan Kepler, lékař Jan Jesseniu (první veřejná pitva)

- alchymie – předchůdkyně dnešní chemie, někdy podvodníci

čarodějnické procesy – v celé Evropě – obvinění z užívání kouzelných prostředků – soudy – inkvizice – mučení a upalování

židovská kultura – velký rozvoj – v Praze vyšší židovská škola – rabbi Löw