

Název šablony: V/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji odborných kompetencí žáků středních škol

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0642
Číslo materiálu	VY_52_INOVACE_KDE3-4_41
Název školy	Janáčkova konzervatoř a Gymnázium v Ostravě, příspěvková organizace Českobratrská 40, Ostrava
Autor	PhDr. Hana Adámková Heidrová, Ph. D.
Předmět	Dějiny kultury
Tematický celek	Umění středověku
Ročník	3. ročník JKO
Datum tvorby	9. 3. 2013
Anotace	Prezentace – Gotická katedrála
Metodický pokyn	Lze použít k výkladu a opakování probrané látky
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Gotika



Katedrála; základní charakteristické rysy a
stavebné prvky

Katedrála



- ❧ *velkolepý chrám s ochozem a věncem kaplí*
- ❧ *sídelní kostel biskupa*
- ❧ *francouzský typ s průčelím o dvou věžích*
- ❧ *troj- nebo vícelodní*
- ❧ *zdání nekonečného prostoru*
- ❧ *gotický vertikalismus*
- ❧ *kruhová okna (rozety=růžice)*
- ❧ *okenní kružby - zdobný prvek; fiály*
- ❧ *role světla, mystický ráz, barevné vitráže oken*

Stavebné prvky



- ❧ *lomený oblouk (použitelný v různé výšce a rozpětí a pomáhá svádět tlaky směrem k zemi)*
- ❧ *převýšená žebrová klenba (křížová)*
- ❧ *opěrná soustava pilířů a opěrných oblouků*
- ❧ *vnější opěrný systém*

Opěrný systém



Hill [cit.2013-3-16]. Dostupné pod licencí Public domain na
www: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Gotic3d2.jpg>

Vnější opěrný systém



[cit. 2013-3-16]. Dostupné pod licencí Public domain na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Milan_Dome3.JPG)
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Milan_Dome3.JPG

Průčelí katedrály



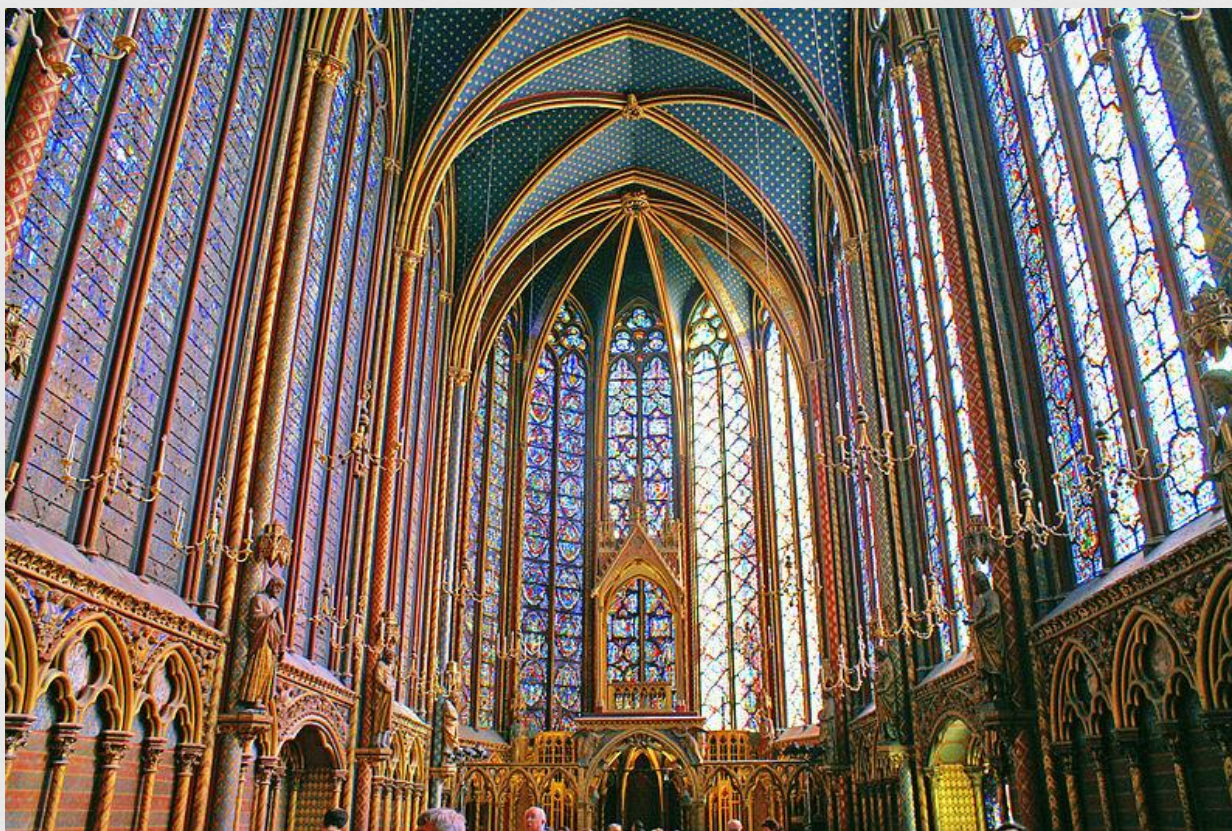
[cit. 2013-3-16]. Dostupné pod licencí Creative Commons na [www](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Katedrala_svateho_Vita_pruceli.jpg):
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Katedrala_svateho_Vita_pruceli.jpg

Gotický vertikalismus



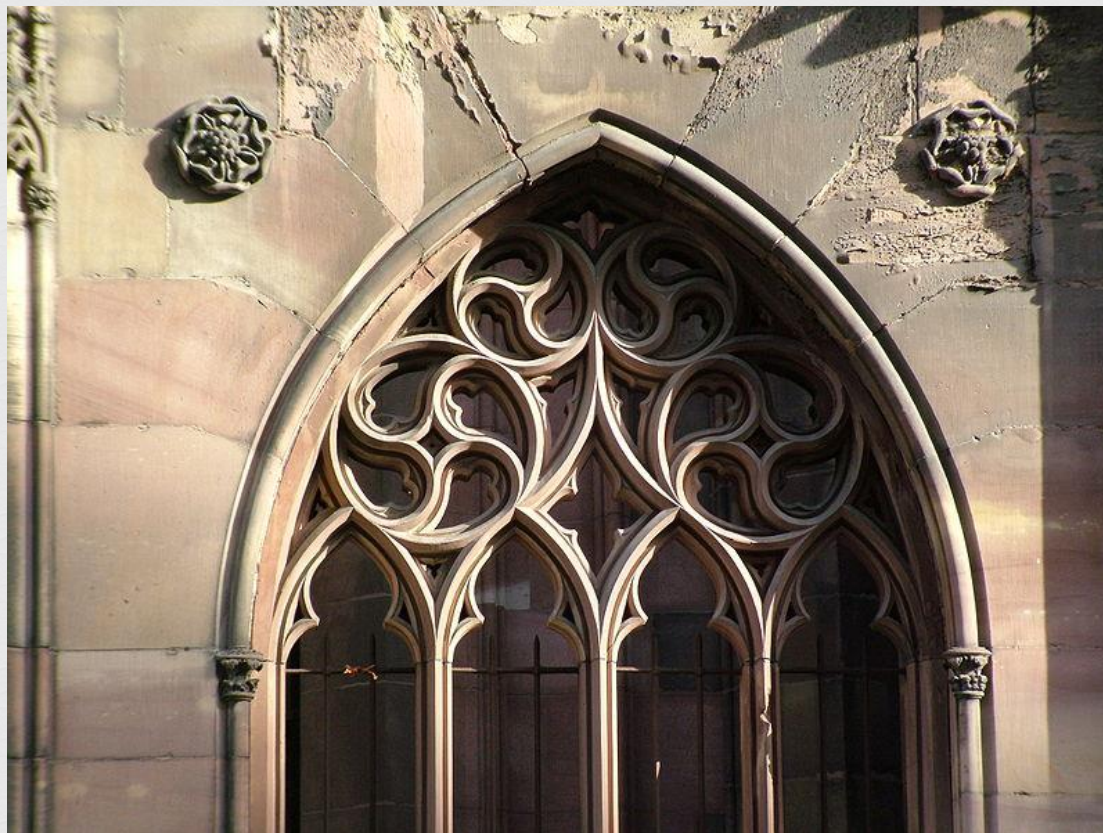
[cit. 2013-3-16]. Dostupné pod licencí Creative Commons na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Interieur2_kathedraal_Laon.JPG)
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Interieur2_kathedraal_Laon.JPG

Žebrová klenba; okna



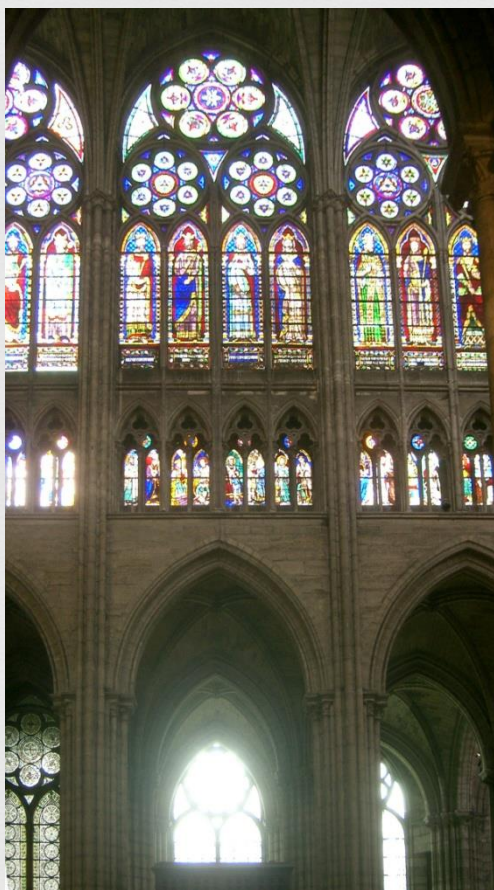
[cit. 2013-3-16]. Dostupné pod licencí Creative Commons na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sainte_chapelle_-_Upper_level.jpg)
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sainte_chapelle_-_Upper_level.jpg

Lomený oblouk a kružba



[cit. 2013-3-16]. Dostupné pod licencí Public domain na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Okno_katedrally_Strasburg.JPG)
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Okno_katedrally_Strasburg.JPG

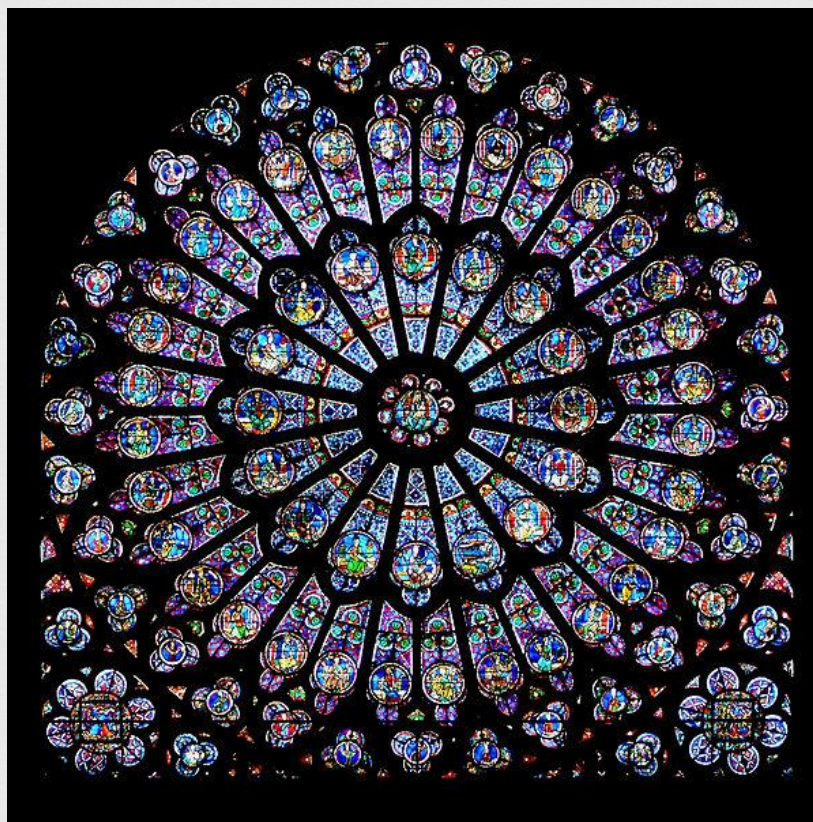
Vitráže



☞ Rayonanční gotika -
připomíná skeletovitý
skleník, kružby, okna,
redukce stěny na pilíře

[cit. 2013-3-16]. Dostupné pod licencí Creative
Commons na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:StDenis_Lan_ghauswand2.JPG)
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:StDenis_Lan_ghauswand2.JPG

Roseta



Krzysztof Mizera [cit. 2013-3-16]. Dostępne pod licencją Creative Commons na [www: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rozeta_Pary%C5%BC_notre-dame_chalger.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rozeta_Pary%C5%BC_notre-dame_chalger.jpg)

Fiály



Josef Jindřich Šecht [cit. 2013-3-16]. Dostupné pod licencí Creative Commons na
www: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Kutn%C3%A1_Hora_1919.jpg

Opakování



- ❧ 1. Vysvětlete, co je *katedrála*.
- ❧ 2. Popište zvláštnosti opěrného systému v gotické architektuře.
- ❧ 3. Jaký typ klenby se objevuje v gotické architektuře?
- ❧ 4. Co je *rozeta*?

Popište gotické prvky na památce



Martin Šanda [cit. 2013-3-16]. Dostupné pod licencí Creative Commons na [www:](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ms0290.jpg)
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Ms0290.jpg>

Správná odpověď



- ❧ 1. Vnější opěrný systém
- ❧ 2. Okna s použitím lomeného oblouku
- ❧ 3. Fiály