

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_51
Název školy	Janáčkova konzervatoř a Gymnázium v Ostravě, příspěvková organizace Československá 40, Ostrava
Autor	PhDr. Hana Adámková Heidrová, Ph. D.
Předmět	Dějiny kultury
Tematický celek	Umění novověku
Ročník	4. ročník JKO
Datum tvorby	19. 10. 2012
Anotace	Prezentace – Renesanční architektura: kupole dómu Santa Maria del Fiore ve Florencii
Metodický pokyn	Lze použít k výkladu a opakování probrané látky
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Renesanční architektura

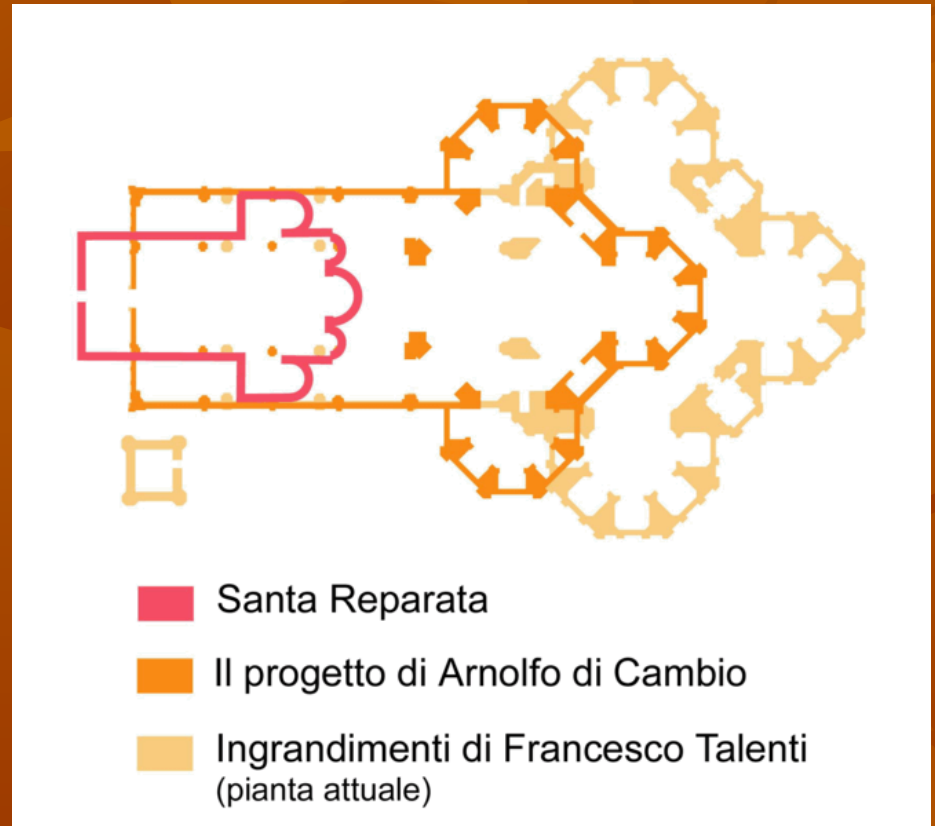
**Kupole dómu Santa Maria del Fiore
ve Florencii**

Dóm Santa Maria del Fiore



- původní kostel Santa Reparata z přelomu 4. a 5. století
- zničen a v 7.- 9. století znovu postaven

- zahájení výstavby gotického dómu v roce 1296
- první architekt Arnolfo di Cambio
- Poté Giotto – postavil jen kampanilu
- v pol. 14. století pokračování stavby podle Francesca Talentiho
- 1413 tambur kupole



Filippo Brunelleschi (1377-1446)

- v roce 1418 vyhrál architektonickou soutěž na novou kupoli
- smysl pro dokonalý řád; červená kupole na oktogonálním půdorysu s bílými mramorovými žebry a lucernou se stala symbolem celého renesančního stavitelství a umění (rozpětí přes 40 metrů)



Sailko [cit. 2012-10-19]. Dostupné pod licencí Creative Commons na [www:
http://en.wikipedia.org/wiki/File:Cupola_di_santa_maria_del_fiore_dal_campanile_di_giotto,_02.JPG](http://en.wikipedia.org/wiki/File:Cupola_di_santa_maria_del_fiore_dal_campanile_di_giotto,_02.JPG)



- postavena v letech 1420-1434
- dvouplášťová konstrukce na principu lomeného oblouku
- byla a je dosud považována za zázrak stavební techniky
- postavena zvenčí dovnitř, z cihel kladených ve vzoru rybí kosti bez použití lešení



S. Scheele , Essen [cit. 2012-10-19]. Dostupné pod licencí Creative Commons na
www: http://en.wikipedia.org/wiki/File:Cupola_santamariadelfiore.jpg

islodelba [cit. 2012-10-19]. Dostupné pod licencí Creative Commons na
www: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Firenze-interno_duomo.jpg





MarcusObal [cit. 2012-10-19]. Dostupné pod licencí Creative Commons na [www: http://en.wikipedia.org/wiki/File:Il_Duomo_Florence_Italy.JPG](http://en.wikipedia.org/wiki/File:Il_Duomo_Florence_Italy.JPG)

Opakování

- *1. Kdo je architektem kupole Dómu Santa Maria del Fiore ve Florencii?*
- *2. Na jakém půdorysu je kupole vybudována?*
- *3. Proč byla ve své době považována za „zázrak stavitelství“?*
- *4. Najděte v literatuře nebo na internetu, kde je pohřben architekt slavné kupole?*