



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Gotická architektura

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

1. Jmenujte všechny doplňující znaky gotiky.

FIÁLA

VIMPERK

GOTICKÁ OKNA: bývají zakončena lomeným obloukem a v závěru jsou vyplněna kružbou – rozetová okna - tvar kruhový, používaný nad portálem

CHRLÍČ: odvádí dešťovou vodu z opěrných oblouků, má tvar lidské hlavy nebo zvířete

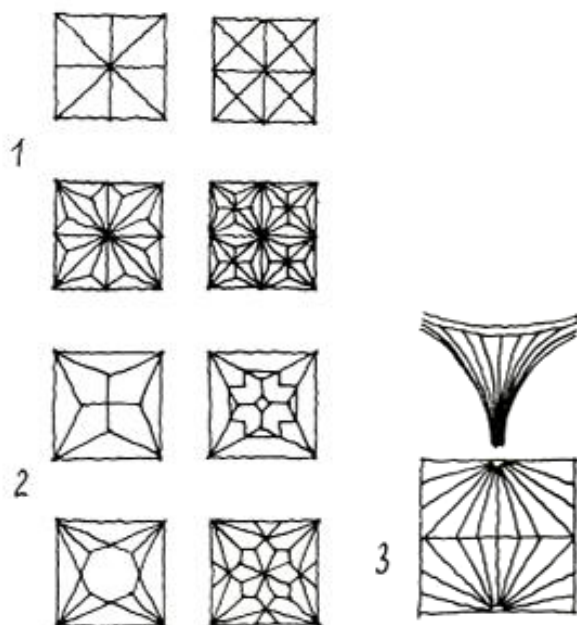
LILIE

PORTÁL

SLOUPY: dřík má kruhový průřez a hlavice kalichovitý tvar, je zdoben rostlinnými motivy nebo podobami lidských hlav

PILÍŘE: jsou hl. nosnou konstrukcí v kostelech a katedrálách - bohatě profilované

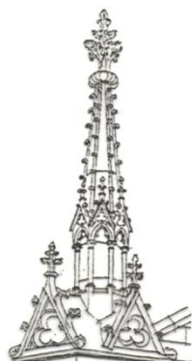
2. Nakreslete gotickou síťovou, hvězdicovitou a vějířovitou klenbu.



OBR. 1a gotické klenby [zdroj vlastní] 1. síťová, 2. hvězdicovitá, 3. vějířovitá

3. Nakreslete a popište fiálu.

Má tvar jehlanu, bohatě zdobená kraby - nahoře ukončena křížovou kytkou. Fiála má nejen ozdobnou funkci, ale také usměrňuje šikmý tlak z kleneb do jádra pilíře.



OBR. 1b fiála [zdroj vlastní]

4. Nakreslete gotický detail lilie. Kde tento detail na gotické stavbě nalezneme?

Lilie zdobí opěrný oblouk.



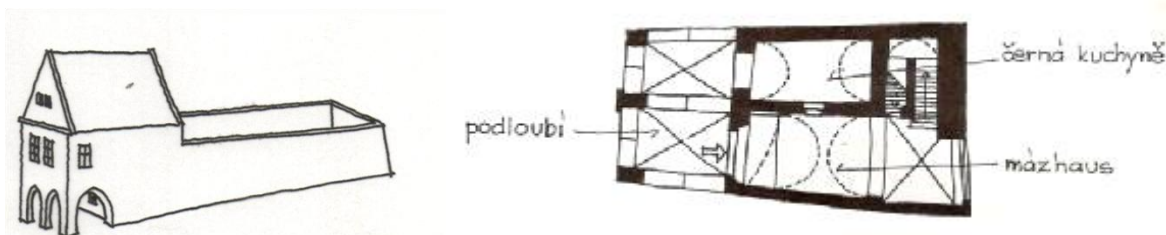
OBR. 1c lilie [zdroj vlastní]

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

5. Popište gotické měšťanské domy, schematicky nakreslete.

Domy se stavěly na úzké dlouhé parcele, kolmo k uliční čáře. Přední část vyplňují domy se štítovým průčelím a někdy i podloubím, kde byly obchody. Za vstupem je hlavní místnost mázhaus = velká síň, kde se provádělo řemeslo nebo provozoval obchod, za ním černá kuchyně, vzadu pak leží hospodářská část. V patře jsou obytné místnosti.



OBR. 1d gotický měšťanský dům [zdroj vlastní]

6. Co víte o gotických hradech, jaké obsahoval části? Uveďte příklady hradů u nás.

Hrady se dle jejich situování v terénu dělily na hrady výšinné (Bezděz, Zvíkov, Křivoklát, Karlštejn) a hrady vodní (Švihov). Části hradu: palác, kaple, obranná věž, hospodářské objekty, obydlí pro služebnictvo, u vodních hradů vodní příkop.

7. Jaké znáte významné gotické památky v Praze?

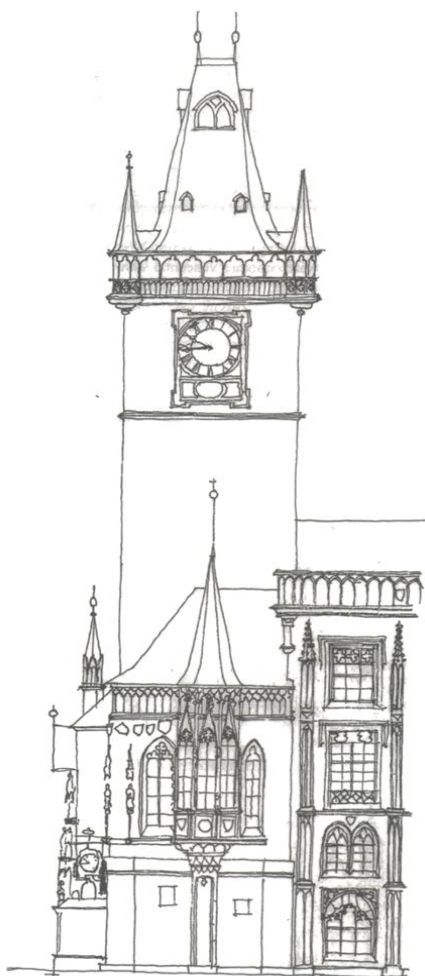
Chrám svatého Víta
Karlův most
Karolinum - Univerzita Karlova
Betlémská kaple
Prašná brána
Staroměstská radnice - věž
Vladislavský sál

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Popište obrazovou přílohu (místo, kde se objekt či detail nachází, vše co o obrázku víte):

OBR. 1 Staroměstská radnice v Praze byla jako první radnice v Čechách založena roku 1338. [zdroj vlastní]



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

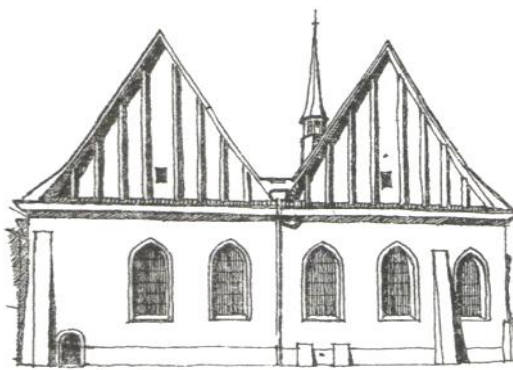
OBR. 2 vimperk je štít nad oknem nebo dveřmi zdobený kraby, kružbou a fiálami na vrcholu a po stranách [zdroj vlastní]



OBR. 3 Karlštejn - nejvýznamnějším hradem francouzského typu ve střední Evropě. Byl určen k ochraně korunovačních klenotů, panovníkově reprezentaci a jeho odpočinku. [zdroj vlastní]

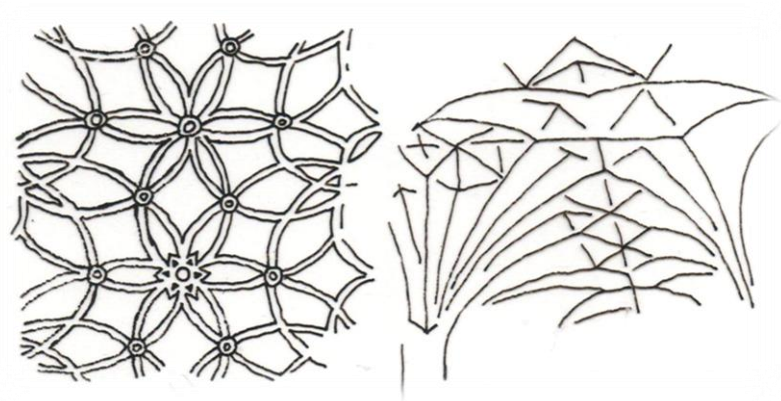


OBR. 4 Betlémská kaple na pražském Starém Městě. Původní kaple byla postavena roku 1391 a byla určena pro česká kázání. Kázal zde Mistr Jan Hus a další husitští kněží. [zdroj vlastní]



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

OBR. 5 kroužená klenba použita např. ve Vladislavském sále. [zdroj vlastní]



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jana Čejchanová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod