STAVÍM, STAVÍŠ, STAVÍME



Pracovní list 9

BAROKO A ROKOKO



Období přibližně 17.–18. století. Baroko je výrazné, dynamické, plné pohybu, světla a bohaté výzdoby. Rokoko je hravější, lehčí a zdobené jemnými ornamenty. Stavby mají bohatě zdobené fasády, klenuté interiéry a často pracují s iluzí, světlem a prostorem.

TYPICKÉ PRVKY BAROKNÍ A ROKOKOVÉ ARCHITEKTURY



PRŮČELÍ
vlnitá, členitá



KOPULE
často na tamburu



KLENUTÉ STROPY
s freskami



SLOUPY A PILASTRY
bohatě členěné



OKENNÍ A DVEŘNÍ RÁMY
zdobené štuky



ŠTUKOVÁ VÝZDOBA
bohaté ornamenty



ZAHRADY A TERASY
osové členění

1 POZNEJ STAVBU

Přiřaď číslo obrázku ke správnému názvu stavby.



① ② ③ ④ ⑥

A) Chrám sv. Mikuláše (Praha)
B) Klášter sv. Jana Nepomuckého (Žďár nad Sázavou)
C) Zámek Český Krumlov
D) Zámek Schönbrunn (Vídeň)
E) Kostel sv. Petra (Řím)
F) Zámek Versailles (Francie)

2 BAROKNÍ MATEMATIKA

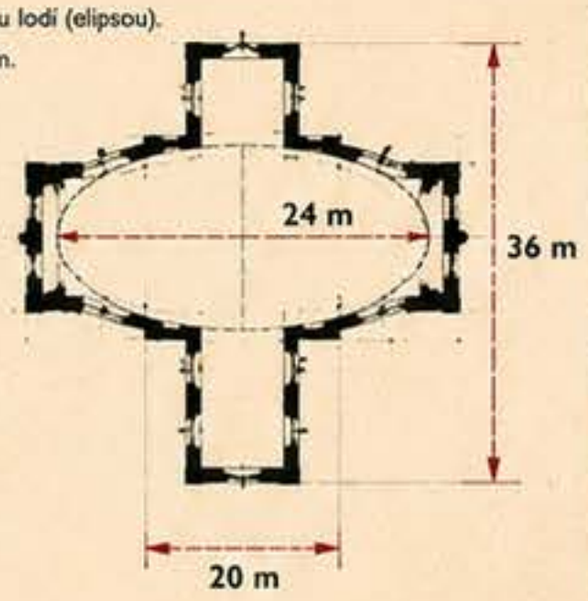
Půdorys barokního kostela má tvar kříže s oválnou lodí (elipsou). Šířka lodi je 24 m a délka hlavní osy elipsy je 36 m.

a) Vypočítej přibližnou plochu elipsy (použij $\pi = 3{,}14$).

.....

b) Pokud přidáme ramena kříže, jejichž šířka je 20 m a délka 20 m, vypočítej přibližnou celkovou plochu půdorysu kostela.

.....



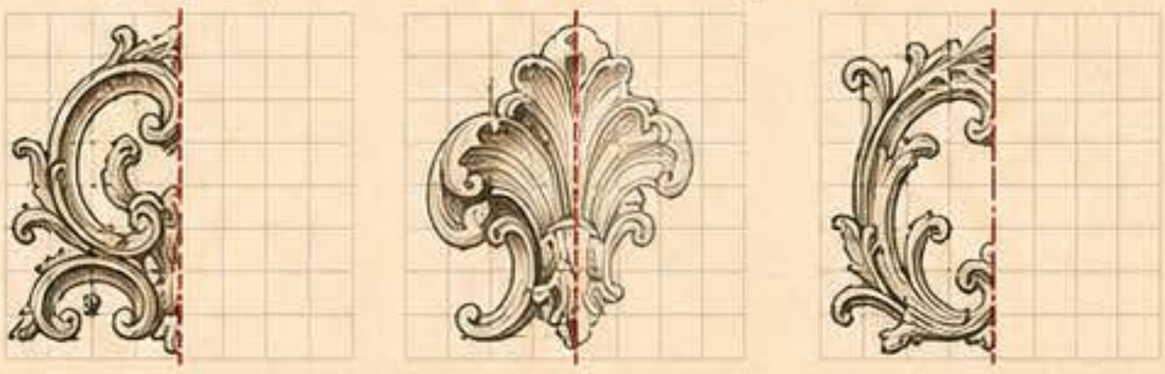
3 PRAVDA, NEPRAVDA?

Rozhodni, zda je tvrzení pravdivé (P), nebo nepravdivé (N).

	P	N
1. Baroko usiluje o dramatický dojem a pohyb.	○	○
2. Rokoko je přísně symetrické a strohé.	○	○
3. V baroku se často využívá iluze v malbě i architektuře.	○	○
4. Kopule v baroku jsou lehké a jednoduché.	○	○
5. Rokoko používá jemné pastelové barvy a ornamenty.	○	○
6. Zahrady barokních zámků jsou nahodilé.	○	○

4 ŠTUKOVÉ ORNAMENTY

Doplň chybějící polovinu ornamentu tak, aby byl souměrný podle osy.



5 DOKRESLI A VYPOČÍTEJ

Doplň druhou polovinu průčelí barokního kostela a pak vypočítej jeho šířku.



Každé pole na mřížce je 5 metrů.

Šířka kostela je ..... m.

6 STAVITELOVA VÝZVA

Navrhni vlastní barokní okno nebo portál. Nakresli, jak by mohl vypadat, a doplň informace.

Název stavby: .....

Typ stavby: .....

Hlavní materiál: .....

Ozdobné prvky: .....

.....

Co je na tvém návrhu nejbarokněji? .....

.....



VÍŠ, ŽE?



Baroko miluje světlo – často pracuje se zlatem, zrcadly a bílou.



Kupole chrámu sv. Petra v Římě má průměr 42 metrů.



Barokní zahrady jsou symetrické, plné fontán, soch a pravidelných cest.



Štuková výzdoba se vytvářela přímo na stavbě – často ručně a s velkou péčí.



Rokoko přináší lehké linie, pastelové barvy a hravé ornamenty.