



Téma: Úvodní hodina POS

Vypracoval: Ing. Josef Charamza

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



Stavebnictví

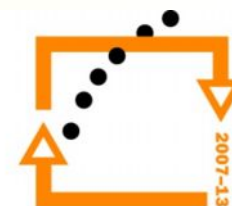
Zajišťuje výstavbu, údržbu, modernizaci, rekonstrukci a demolici stavebních objektů.

Člověk měl již od pradávna potřebu chránit se před nebezpečím a povětrnostními vlivy a tak si začal stavět obydlí.

Nyní provádíme výstavbu budov pro bydlení, administrativních, průmyslových staveb, obchodních domů, objektů pro volný čas ...

Rozdělení stavebnictví

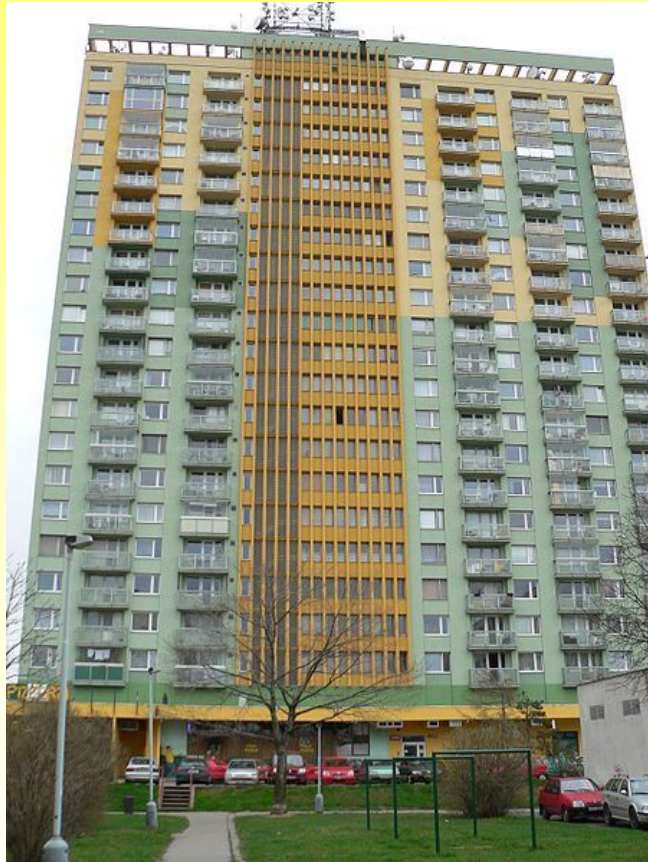
- POZEMNÍ STAVBY
- DOPRAVNÍ A PODZEMNÍ STAVBY
- VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY
- SPECIÁLNÍ STAVBY



POZEMNÍ STAVBY

- Stavby pro bydlení
- Občanské stavby
- Průmyslové stavby
- Zemědělské stavby

Stavby pro bydlení

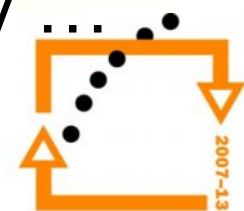


Bytový dům



Rodinný dům

a dále stavby pro individuální rekreaci – chaty, chalupy ...



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Stavby pro bydlení



Občanské stavby

Stavby pro zdravotnictví a sociální péči:
nemocnice, jesle ...



*Motolská
nemocnice*



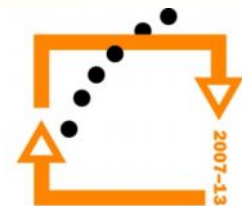
**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

Občanské stavby

- Školské stavby – školy, mateřské školy



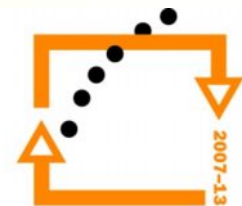
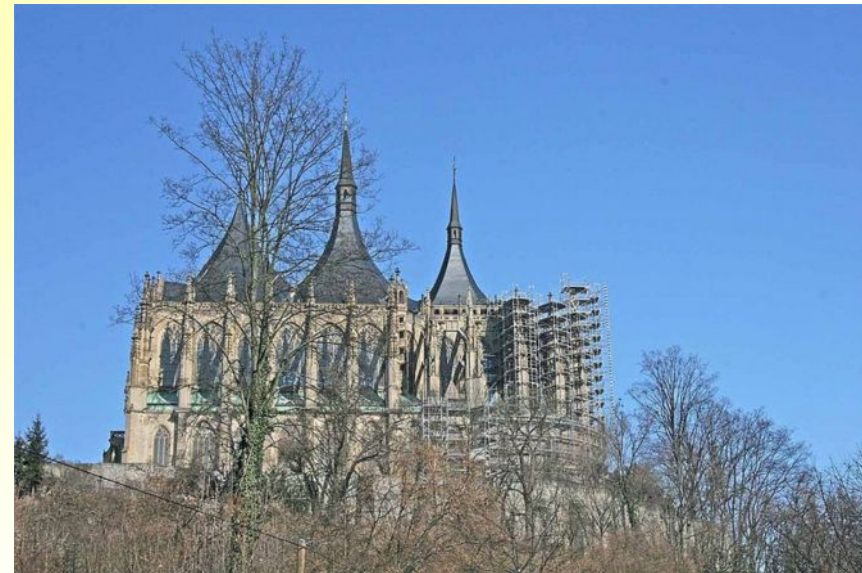
*SPŠS akademika
Stanislava Bechyně
Havlíčkův Brod*



**OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost**

Občanské stavby

Stavby pro vědu, kulturu a osvětu – divadla, kina, knihovny, kostely, muzea, archivy



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

Občanské stavby

- Stavby pro dočasné ubytování – hotely, penziony, ubytovny



hotel Hilton Praha

Průmyslové a Zemědělské stavby

- Průmyslové stavby – výrobní objekty, skladové objekty, budovy pro energetiku (kotelny, výměňníkové a čerpací stanice) ...
- Zemědělské stavby – stavby pro rostlinnou a živočišnou výrobu (stáje, seníky, skleníky) ...

DOPRAVNÍ A PODZEMNÍ STAVBY

MOSTY **Žďákovský most**



DOPRAVNÍ A PODZEMNÍ STAVBY

TUNELY

Seikan (Japonsko)

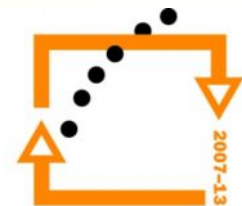


DOPRAVNÍ a PODZEMNÍ STAVBY

ŽELEZNICE A SILNICE



Praha
Masarykovo
nádraží



OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost

DOPRAVNÍ a PODZEMNÍ STAVBY

LETIŠTNÍ PLOCHY

San Francisco (USA)



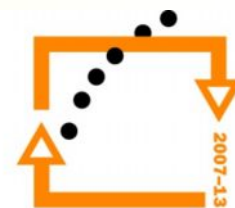
OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost

VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY

PŘEHRADY, ÚPRAVY VODNÍCH TOKŮ,
MELIORACE



Orlík –
přehradní
hráz

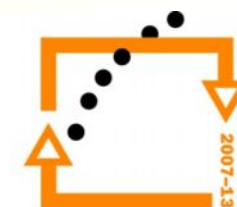


OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost

SPECIÁLNÍ STAVBY

STOŽÁRY, PODZEMNÍ KOLEKTORY

vysílač Praha Žižkov



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Použitá literatura

- Nestle, Hans a kol. *Moderní stavitelství pro školu a praxi*: vydáno v roce 2005; 608 stran a 1425 obrázků; ISBN 80-86706-11-7
- Hájek a kol. *Pozemní stavitelství pro 1.ročník SPŠ stavebních*: vydáno v roce 2005 ; 6. přepracované vydání 200 stran a 220 obrázků
- www.wikipedia.cz
- vlastní foto