



# Téma: Stavební řemesla vážně i nevážně pos1

Vypracoval: Ing. Josef Charamza

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



# Úvod

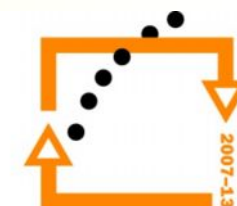
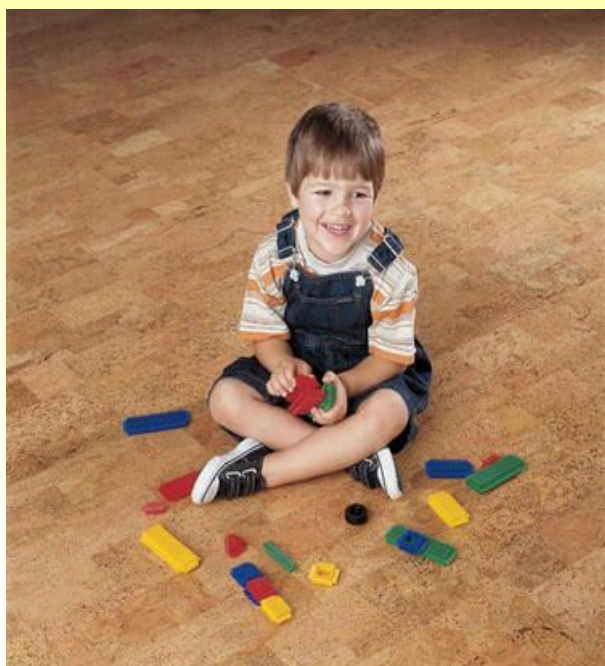
Před zhotovením stavebního objektu v oblasti projektových prací se na projektu podílí architekt, projektant a další specialisté – statici, projektanti TZB ...

Při budování objektu máme velké množství stavebních profesí pro hrubou stavbu, montážní práce, práce dokončovací ...



# Typy staveb

Při zhotovení objektu je počet stavebních profesí závislý na velikosti stavebního objektu



**OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost**

# Postup stavby



Před zhotovením  
stavebního objektu  
provedeme bourací  
práce a následně práce  
zemní



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

# Postup stavby

Důležitou součástí zvláště větších staveb je poklepání základního kamene, kolejnice ...



Někdy „pánové“ i přiloží ruku k dílu!

## Postup stavby

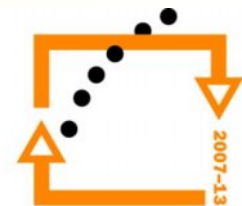
Po výkopech následuje budování základů a to plošných nebo hlubinných (viz. obrázek)



OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost

# Postup stavby

V některých případech skončí ve výkopech i to co tam nepatří!



**OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost**

# Postup stavby

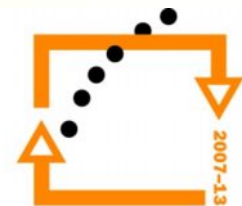
Součástí zemních prací je uložení instalací, zaměření a vytýčení objektu





# Postup stavby

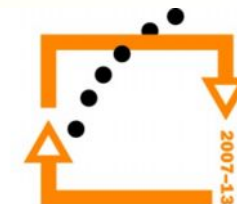
Po provedení podkladních vrstev následují hydroizolace, izolace proti radonu. V souvislosti s betonáží je nutno budovat bednění.



OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost

# Postup stavby

Následují zednické práce



OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost

# Postup stavby

Součástí každé činnosti  
je pečlivá kontrola



**OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost**

# Postup stavby

Následuje tesařská konstrukce zastřešení



**OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost**

# Postup stavby

Po dohotovení stěn, stropů a střechy je dokončena HRUBÁ stavba.

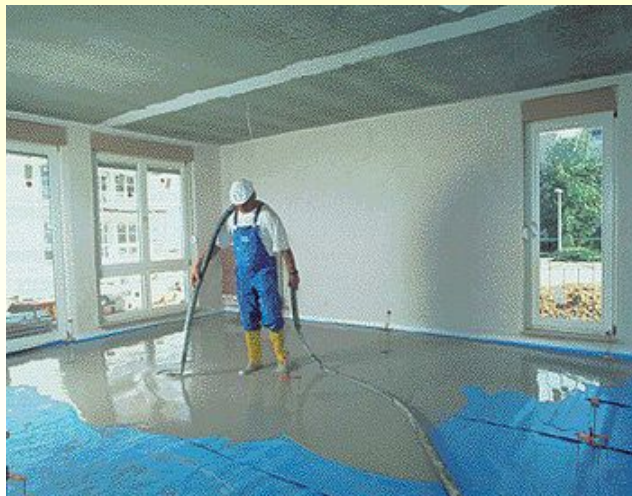
Zedníci, tesaři a betonáři provádějí základy, stěny, sloupy, stropy, schodiště ... . Tesaři provádějí kromě dřevěných konstrukcí i bednění či lešení.



OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost

# Postup stavby

## Provádění podlah a příček



# Postup stavby

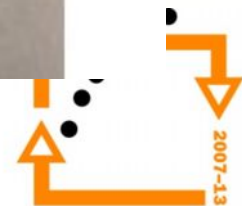
## Instalatérské práce



# Postup stavby



## Dokončovací práce

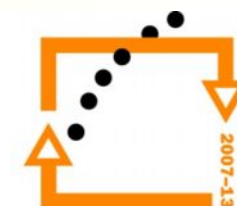


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



# Postup stavby

## Zahradní úpravy



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

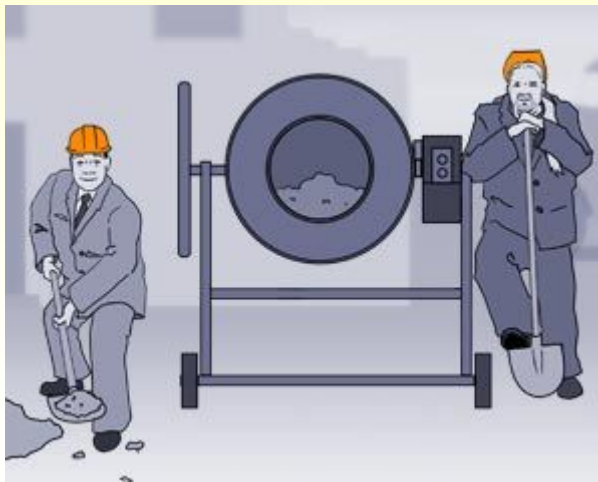
# Dokončení stavby

Po dokončení stavby následuje slavnostní přestřižení pásky



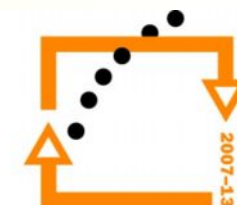
# Stavební firma

Pokud jste si vybrali  
správnou stavební firmu  
můžete doufat, že vše  
dopadlo dobře ...



# Dokončení stavby

... že se žádný z pracovníků nestane trvalou součástí Vašeho domu a vy si můžete užívat klid domova ...



**OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost**

# Dokončení stavby

... alespoň do první povodně !



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

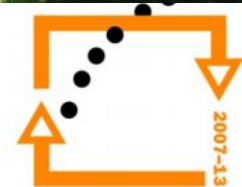
# Jistota

Jedinou jistotou je svěřit  
stavbu zkušeným  
odborníkům



# Jistota

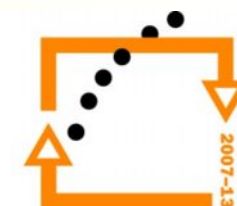
Samozřejmě studentům  
SPŠS akademika Stanislava  
Bechyně v Havlíčkově Brodě,  
kteří zvládnou ...



OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost

# Jistota

PRAKTICKY  
VŠE



**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
- Internetové stránky – obrázky stavebních profesí z [www.google.cz](http://www.google.cz)
- Vlastní foto