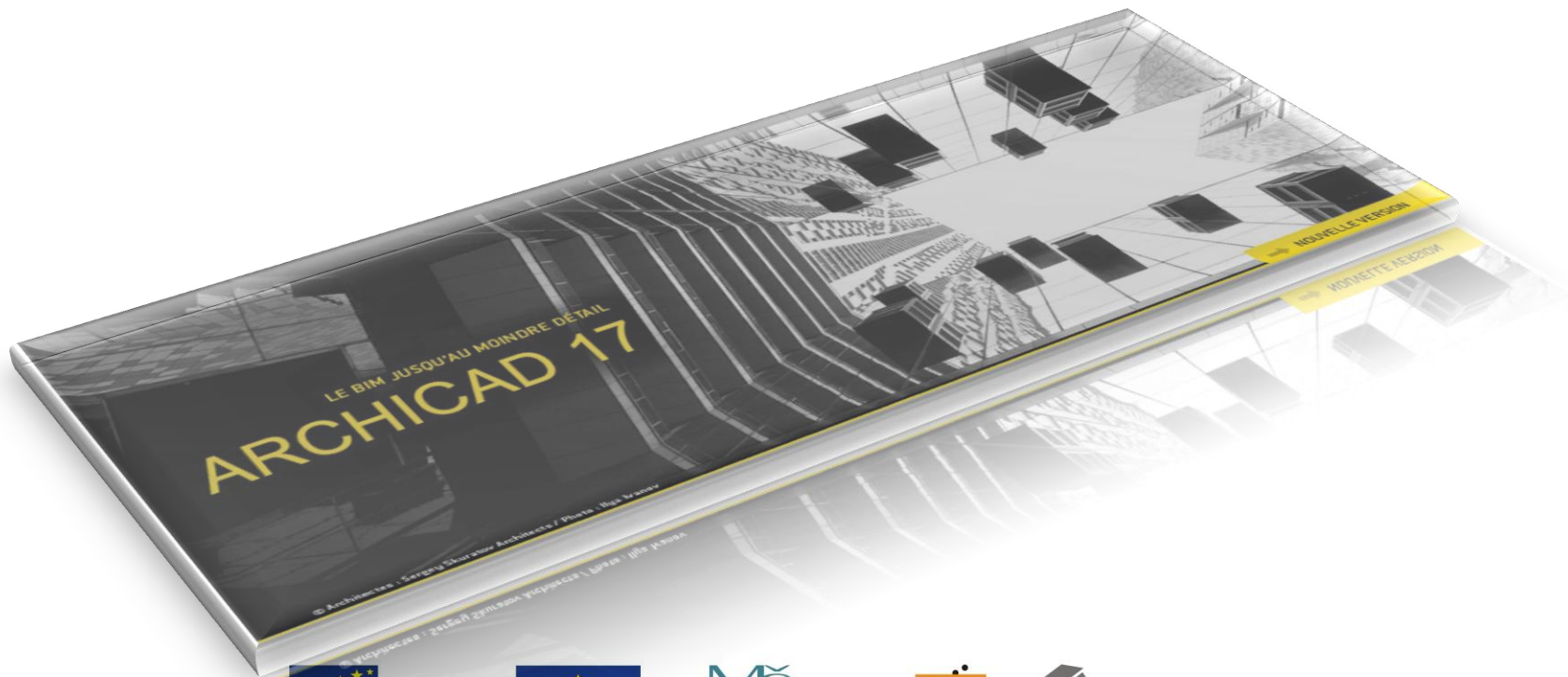


# Nastavení projektu ArchiCADU



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

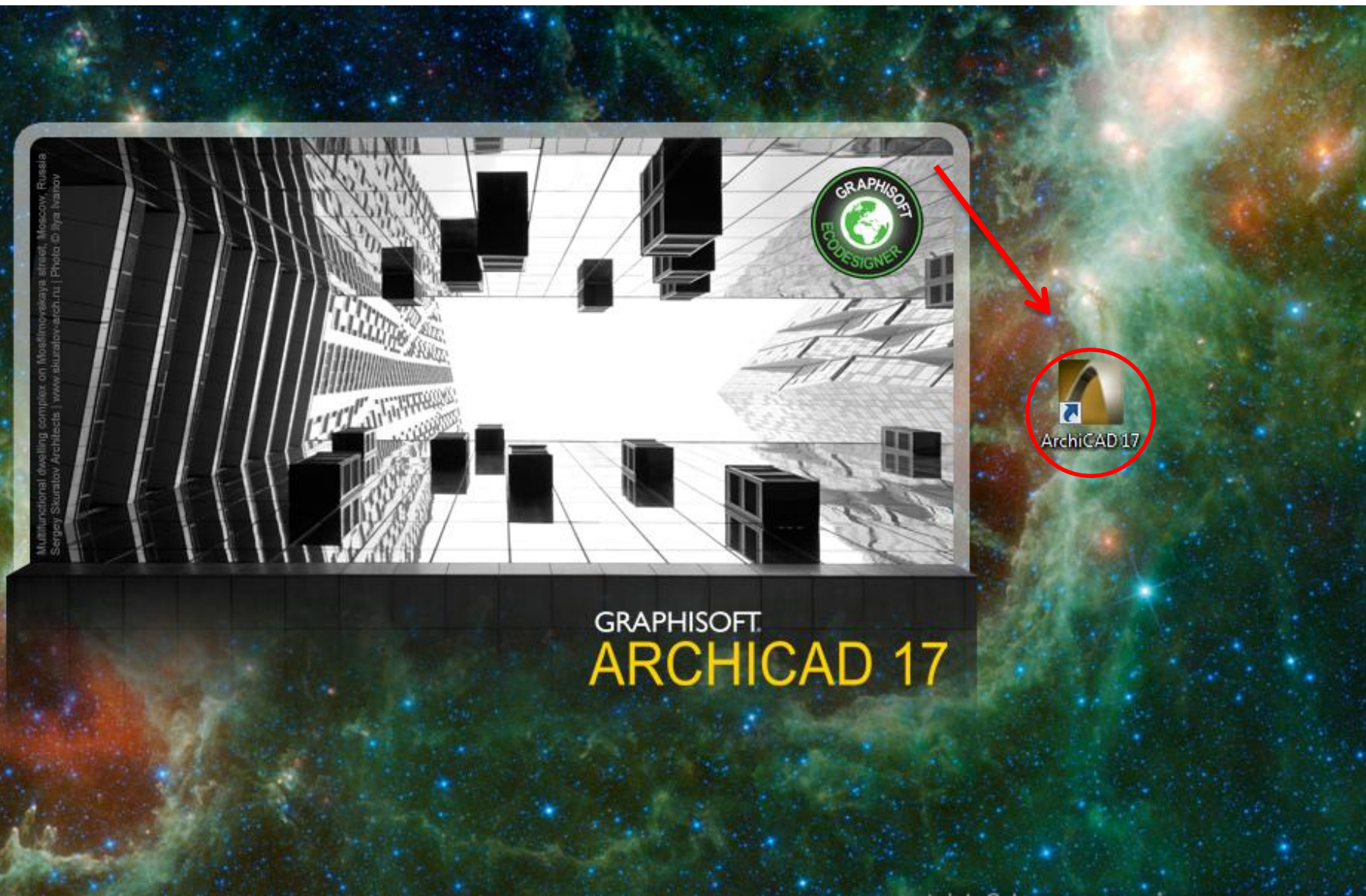
Použité zdroje:

úvodní obrázek: [http://abvent.com/img/ch\\_archicad.jpg](http://abvent.com/img/ch_archicad.jpg)

druhý obrázek: <http://i58.fastpic.ru/big/2013/1126/89/b58738427f79d1743dc212506677ae89.jpg>



# Spustíme si ArchiCAD



# Kliknutím potvrdíme spuštění



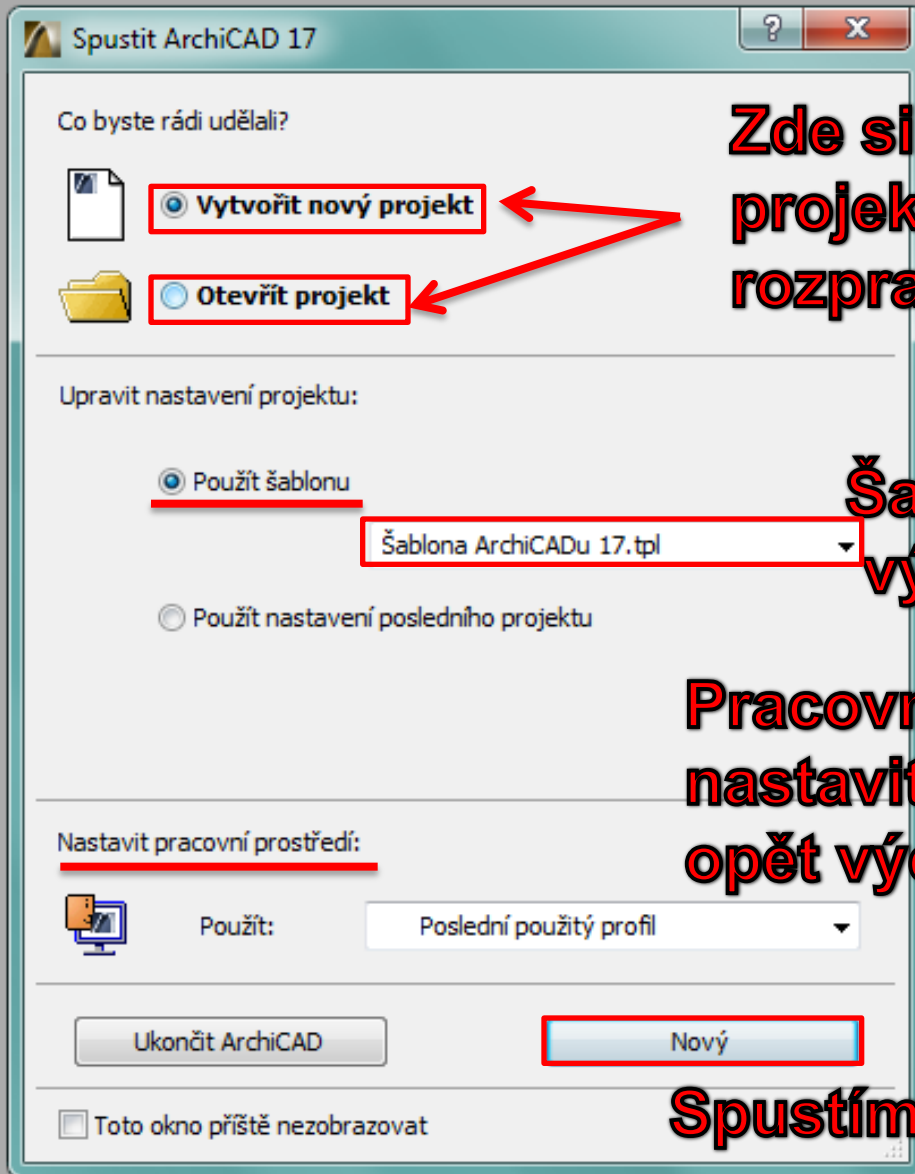
Vítejte ve výukové  
verzi ArchiCADu!

Dodavatel poskytuje uživateli nevýlučnou, omezenou speciální licenci softwaru, určenou pouze pro soukromé užití původního uživatele licence a to pouze po dobu studia. Dodavatel výslovně zakazuje využívání této verze pro komerční účely, nebo postoupení, předání nebo prodání tohoto softwaru třetí straně. Uživatel rozumí, že použitím této instalace nebo jiné licence pro komerční účely bude kvalifikováno jako trestný čin. Pro upgrade na komerční verzi musí uživatel kontaktovat lokálního prodejce, nebo dodavatele.



4005 CZE EDU  
Registrace na: tomzelo@seznam.cz

GRAPHISOFT  
**ARCHICAD 17**



**Zde si můžeme vytvořit nový projekt nebo otevřít rozpracovaný projekt**

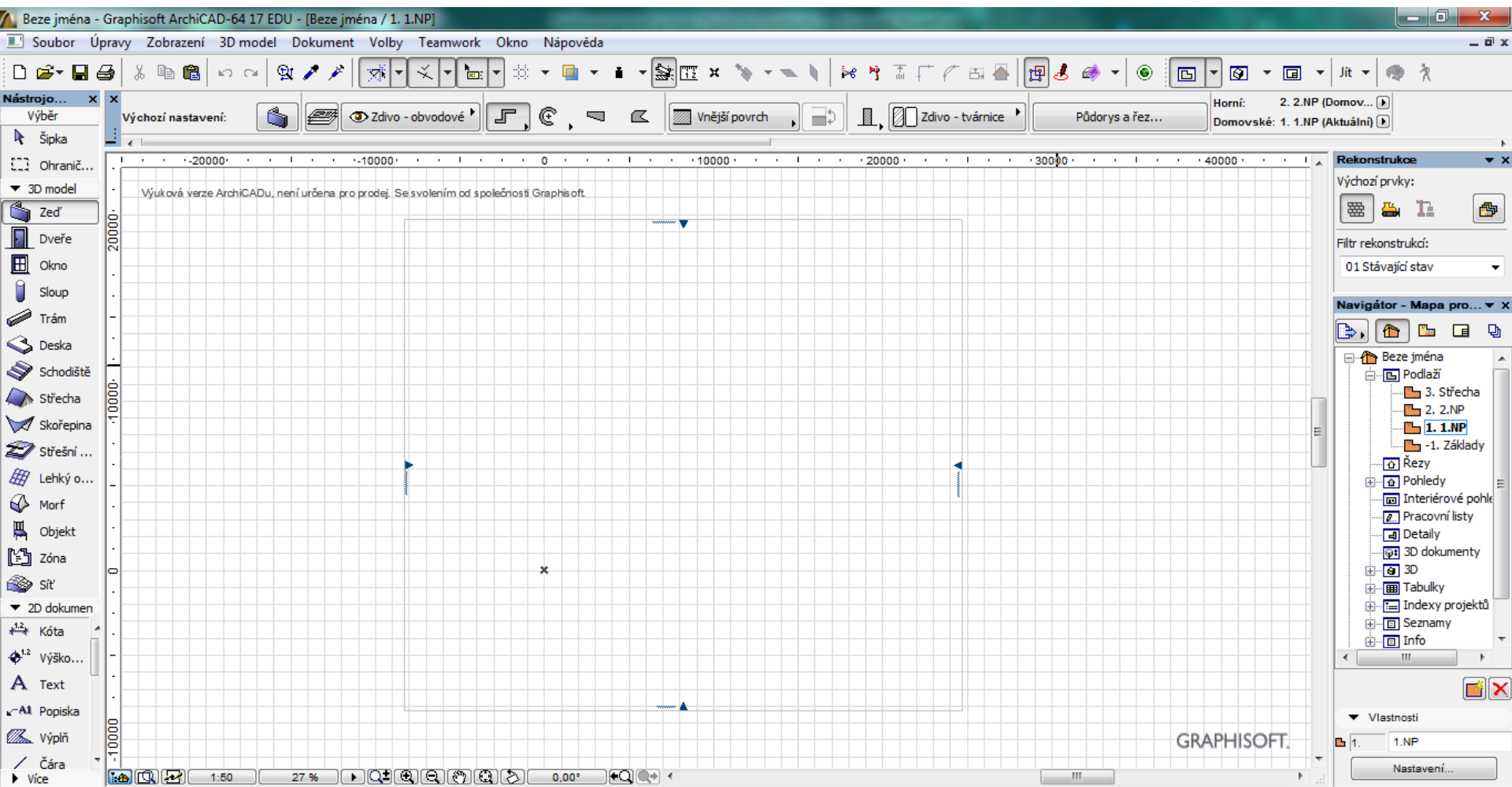
**Šablonu volíme většinou výchozí**

**Pracovní prostředí si můžeme nastavit svoje, nebo použijeme opět výchozí**

**Spustíme ArchiCAD**

# Otevře se nám pracovní prostředí ArchiCADU

## Přejdeme k nastavení projektu...



**V navigátoru  
vidíme výchozí  
nastavení podlaží**

**Navigátor - Mapa proj...**

- Beze jména
  - Podlaží
    - 3. Střecha
    - 2. 2.NP
    - 1. 1.NP**
    - 1. Základy
  - Řezy
  - Pohledy
  - Interiérové pohledy
  - Pracovní listy
  - Detaily
  - 3D dokumenty
  - 3D
  - Tabulky

Vlastnosti

1. 1.NP

Nastavení...

**Oblíbená nastavení**

| Typ | Jméno                |
|-----|----------------------|
|     | Zdivo - základy 400  |
|     | Zdivo - základy 4... |
|     | Sloup 300x300mm      |
|     | Stropní trám - be... |
|     | Okno - dvoukříd...   |
|     | Okno - jednokříd...  |
|     | Dveře - vnitřní, ... |

**Klikneme pravým tlačítkem  
myši na PODLAŽÍ  
A dále na Nastavení podlaží**

Navigátor - Mapa proj... ▾ x



Beze jména

Vytvořit nové podlaží...

Upravit prvky podle podlaží

**Nastavení podlaží... Ctrl+7**

- + Pohledy
- Interiérové pohledy
- Pracovní listy
- Detaily
- 3D dokumenty
- + 3D
- Tabulky

Vlastnosti

Podlaží

Nastavení...

Oblíbená nastavení ▾ x

| Typ | Jméno                |
|-----|----------------------|
|     | Zdivo - základy 400  |
|     | Zdivo - základy 4... |
|     | Sloup 300x300mm      |
|     | Stropní trám - be... |
|     | Okno - dvoukřídl...  |
|     | Okno - jednokřídl    |



# Zde si nastavíme výšky svého objektu

**Nastavení podlaží**

| č.   | Jméno   | Výšková kóta | Výška podlaží |                                     |
|------|---------|--------------|---------------|-------------------------------------|
| • 3  | Střecha | 6000         | 3000          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • 2  | 2.NP    | 3000         | 3000          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • 1  | 1.NP    | 0            | 3000          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • -1 | Základy | -1200        | 1200          | <input checked="" type="checkbox"/> |

Vložit nad      Vložit pod      Odstranit podlaží

Zrušit      OK

**Pár užitečných poznámek dál..**

**Navigátor - Mapa proj...**

- Beze jména
  - Podlaží
    - 3. Střecha
    - 2. 2.NP
    - 1. 1.NP
    - 1. Základy
  - Řezy
  - Pohledy
  - Interiérové pohledy
  - Pracovní listy
  - Detaily
  - 3D dokumenty
  - 3D
  - Tabulky

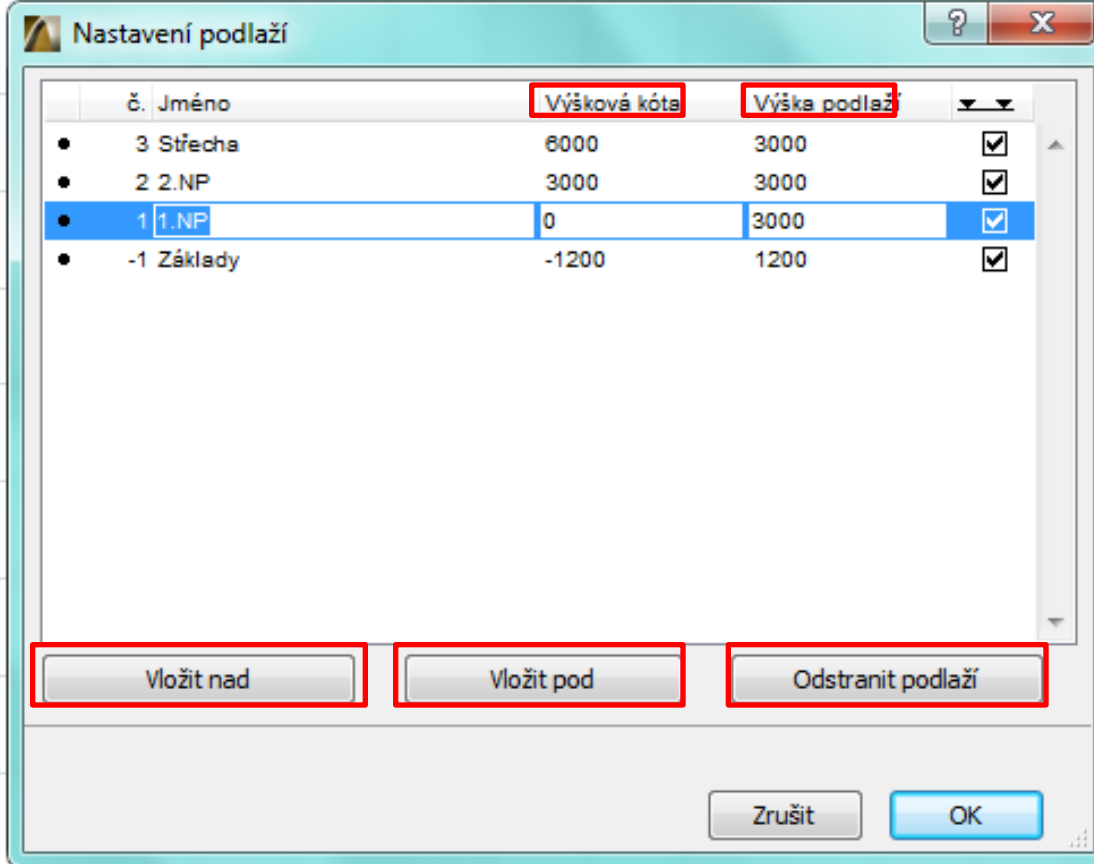
**Vlastnosti**

Podlaží

Nastavení...

**Oblíbená nastavení**

| Typ | Jméno                |
|-----|----------------------|
|     | Zdivo - základy 400  |
|     | Zdivo - základy 4... |
|     | Sloup 300x300mm      |
|     | Stropní trám - be... |
|     | Okno - dvoukříd...   |
|     | Okno - jednokříd...  |
|     | Dveře - vnitřní, ... |
|     | Dveře - vnitřní, ... |
|     | Dveře - vstupní, ... |



**Výšková kóta je přímo kóta z vašeho objektu.**

**Výška podlaží je od stropu po strop (nebo od základové desky po strop).**

**Můžete vložit i odebrat libovolné množství podlaží.**

**Výšky podlaží se projeví v řezu a v nastavení zdí.**

**Základy se pro 3D vizualizaci nemodelují, proto se většinou odstraňují. Naopak pro 2D kreslení jsou velmi užitečné**

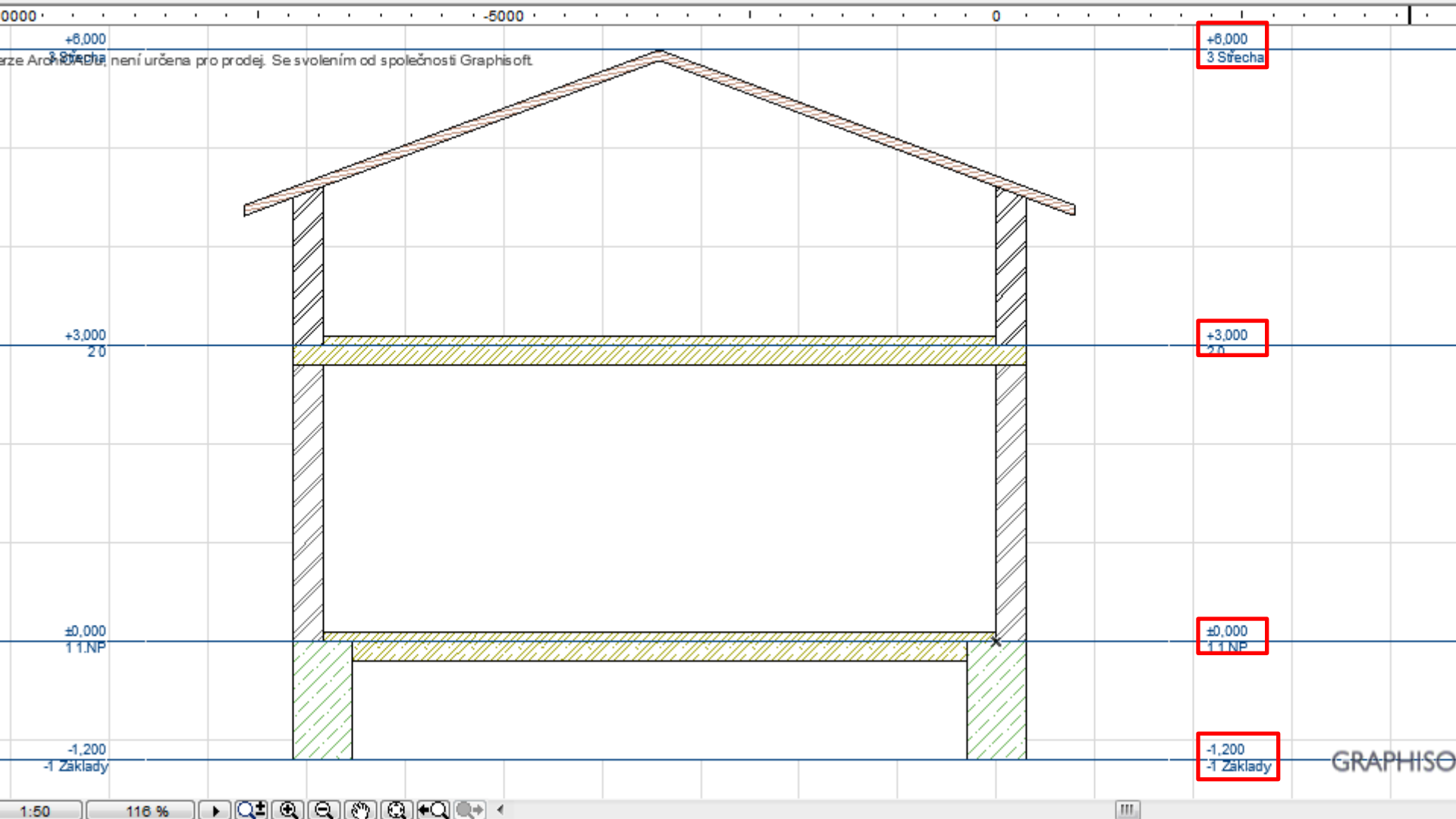
- Lehký o...
- Morf
- Objekt
- Zóna
- Sít'
- 2D dokumen
- 1:2 Kóta
- 1:2 Výško...
- Text
- A1 Popiska
- Více



Zadejte první bod zdi.



# V řezu pak vidíme naše nastavené podlaží a jejich hranice



Prezentaci vytvořil **Tomáš Zelenka**, absolvent oboru Stavebnictví  
Střední průmyslové školy stavební, Opava, příspěvková organizace  
*Prezentace je určena pro podporu výuky pozemního stavitelství na středních odborných školách stavebních  
oboru 36-47-M/01 Stavebnictví. Je v souladu s rámcovými vzdělávacími programy.*



*Vytvořeno v rámci projektu „Stavebnictví 21“, reg. číslo CZ.107/1.124/01.0110,  
za finanční podpory Evropského sociálního fondu a rozpočtu České republiky.*



*Uvedená práce (dílo) podléhá licenci Creative Commons  
Uvedte autora-Nevyužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 3.0 Česko*