



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# CADcon - zakreslování svislých konstrukcí do půdorysu

---

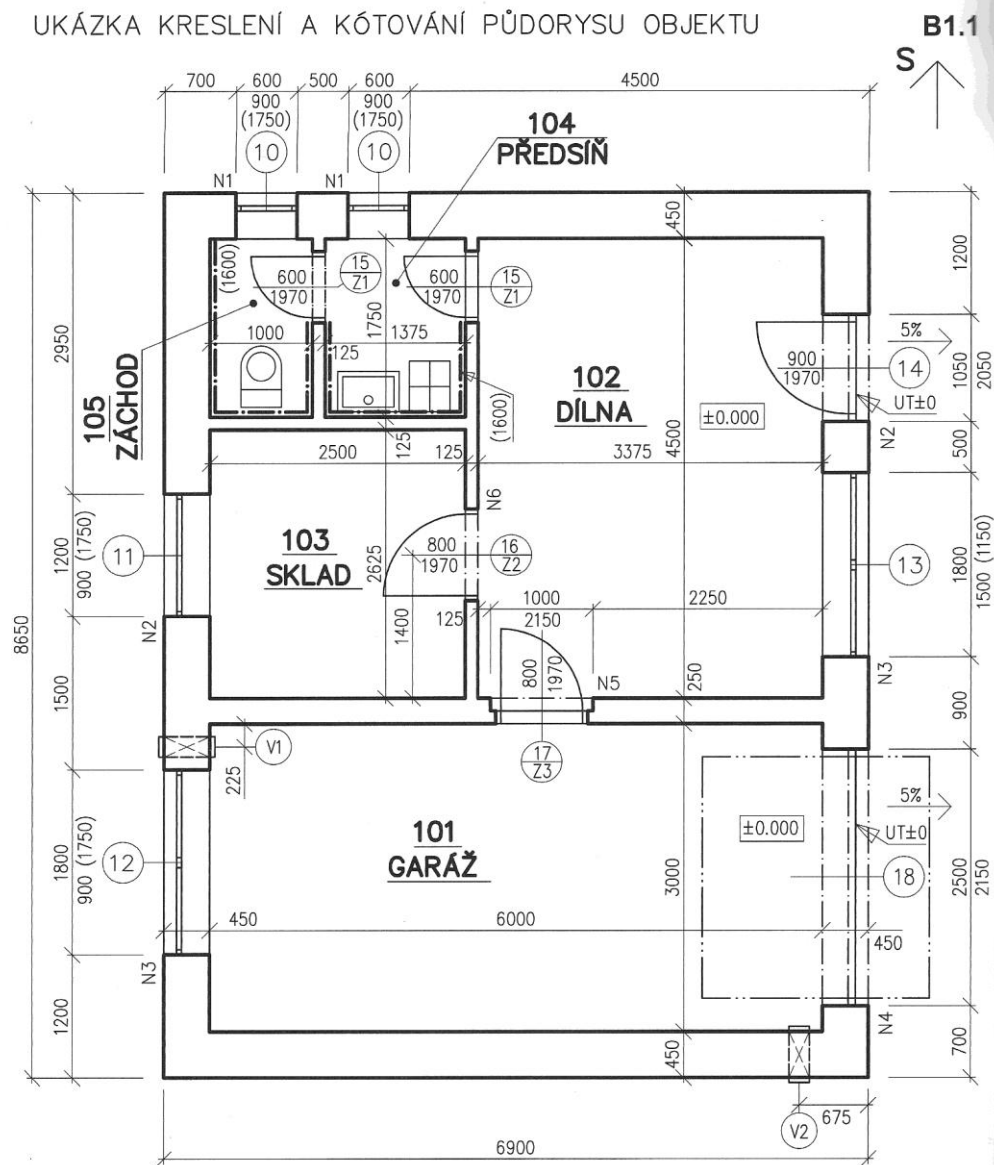
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

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

## ZADÁNÍ:

1. Zakreslete do jednoduchého půdorysu garáže a dílny dle obrázku [1] svislé konstrukce.

### UKÁZKA KRESLENÍ A KÓTOVÁNÍ PŮDORYSU OBJEKTU



#### POZNÁMKY

(V1) VĚTRACÍ OTVOR 200x200 (400)

(V2) VĚTRACÍ OTVOR 200x200 (2450)

ZDÍVO OD KÓTY -0.100 DO KÓTY +2.900

N1-N6 VIZ SPECIFIKACE PŘEKLADŮ (PŘÍLOHA ...)

### STAVEBNÍ PŮDORYS V MĚŘÍTKU 1:50

STROP VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES Č. ...

KÓTOVÁNO V mm, VÝŠKOVÉ KÓTY V m

Obrázek [1]: Půdorys garáže s dílnou

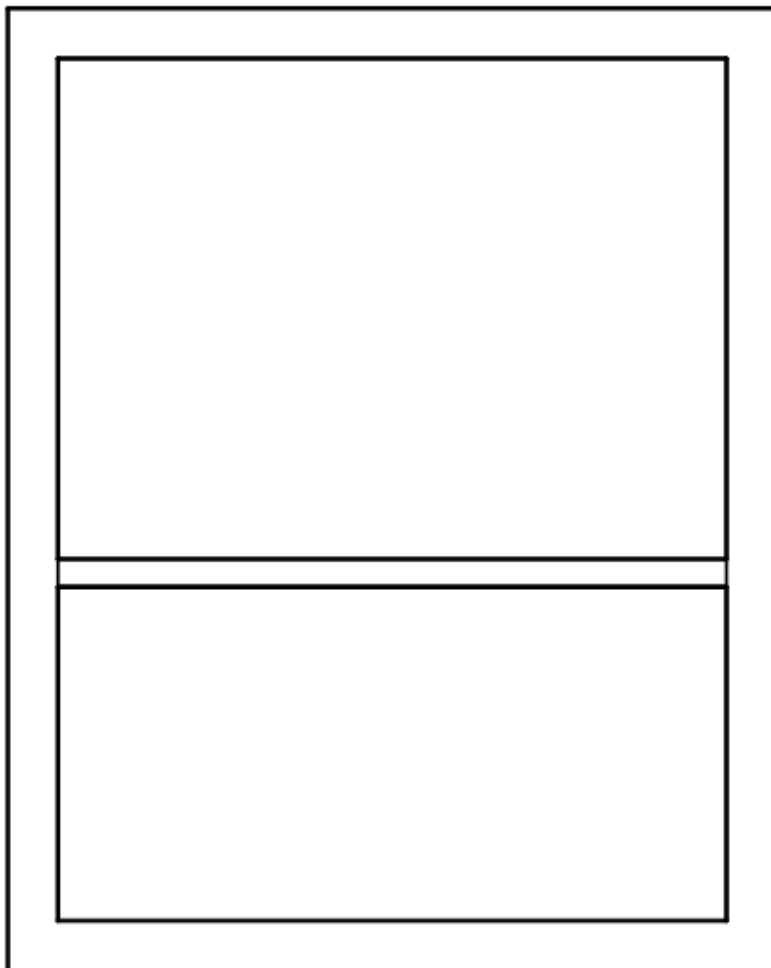
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

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

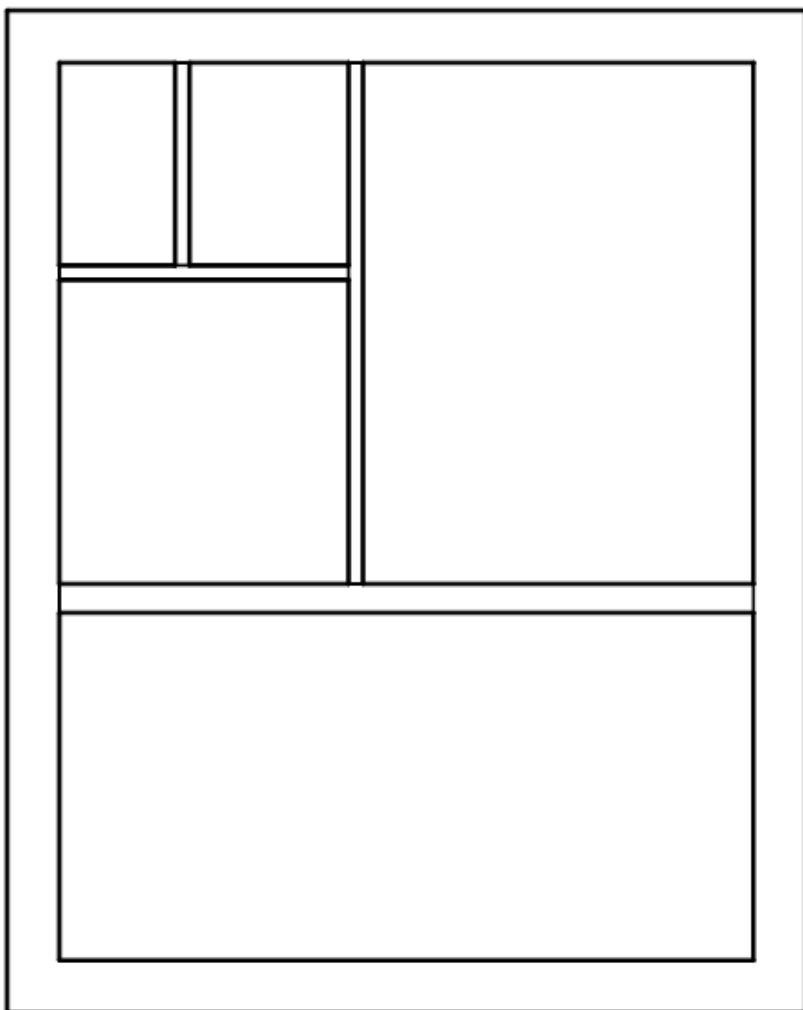
**ŘEŠENÍ:**

1. **Zakreslete** do jednoduchého půdorysu garáže a dílny **dle obrázku [1] svislé konstrukce.**

*Řešení:*



Obrázek [2]: Zakreslení svislých nosných konstrukcí do půdorysu



Obrázek [3]: Zakreslení svislých nenosných konstrukcí do půdorysu

#### Seznam použitých zdrojů

- [1] NOVOTNÝ, J.: *Cvičení z pozemního stavitelství pro 1. a 2. ročník, Konstrukční cvičení pro 3. a 4. ročník SPŠ stavebních*, Praha: Sobotáles, 2007, ISBN 978-80-86817-23-1
- [2] ČSN NORMY: - ČSN 01 3420. Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části, červenec 2004

Obrázek [1]: Půdorys garáže s dílnou, Dostupné z: NOVOTNÝ, J.: *Cvičení z pozemního stavitelství pro 1. a 2. ročník, Konstrukční cvičení pro 3. a 4. ročník SPŠ stavebních*, Praha: Sobotáles, 2007, ISBN 978-80-86817-23-1, str. 32

Obrázek [2]: Dostupné z: vlastní

Obrázek [3]: Dostupné z: vlastní

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

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