



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CADcon – překlady

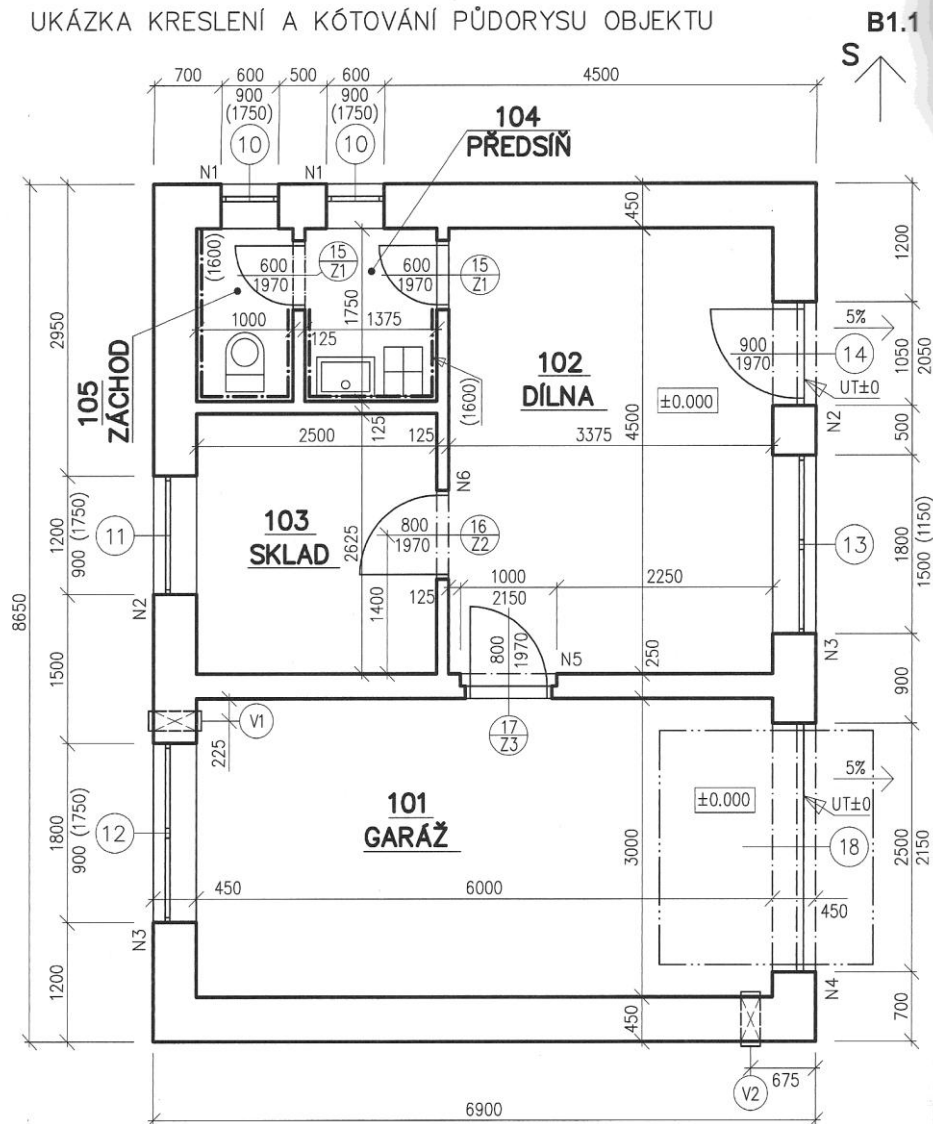
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

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] překlady nad otvory tam, kde je nutné a k danému půdorysu vytvořte tabulku překladů.

UKÁZKA KRESLENÍ A KÓTOVÁNÍ PŮDORYSU OBJEKTU



POZNÁMKY

(V1) VĚTRACÍ OTVOR 200x200 (400)

(V2) VĚTRACÍ OTVOR 200x200 (2450)

ZDIVO 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. ...
KÓTOVÁNÍ V mm, VÝŠKOVÉ KÓTY V m

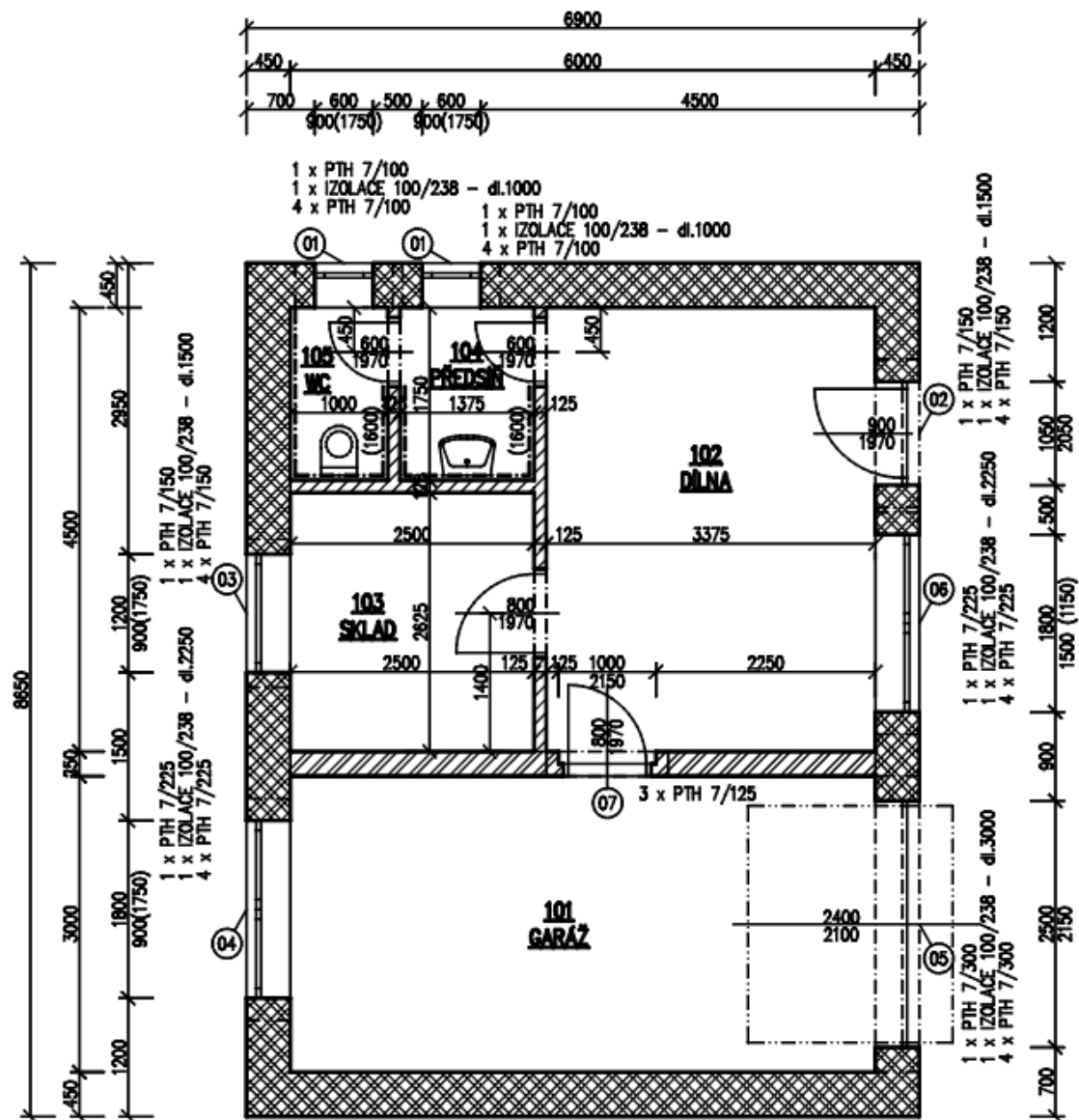
Obrázek [1]: Půdorys garáže s dílnou

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] překlady nad otvory tam, kde je nutné a k danému půdorysu vytvořte tabulku překladů.



Obrázek [2]: 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

TABULKA PŘEKLADŮ		
OZNAČENÍ	SKLADBA	POČET KUSŮ
01	1 x PTH 7/100 + 1 x IZOLACE 100/238 – dl.1000 + 4 x PTH 7/100	2
02	1 x PTH 7/150 + 1 x IZOLACE 100/238 – dl.1500 + 4 x PTH 7/150	1
03	1 x PTH 7/150 + 1 x IZOLACE 100/238 – dl.1500 + 4 x PTH 7/150	1
04	1 x PTH 7/225 + 1 x IZOLACE 100/238 – dl.2250 + 4 x PTH 7/225	1
05	1 x PTH 7/300 + 1 x IZOLACE 100/238 – dl.3000 + 4 x PTH 7/300	1
06	1 x PTH 7/225 + 1 x IZOLACE 100/238 – dl.2250 + 4 x PTH 7/225	1
07	3 x PTH 7/125	1

Obrázek [3]: Tabulka překladů

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