



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Šrafování a popisové pole

---

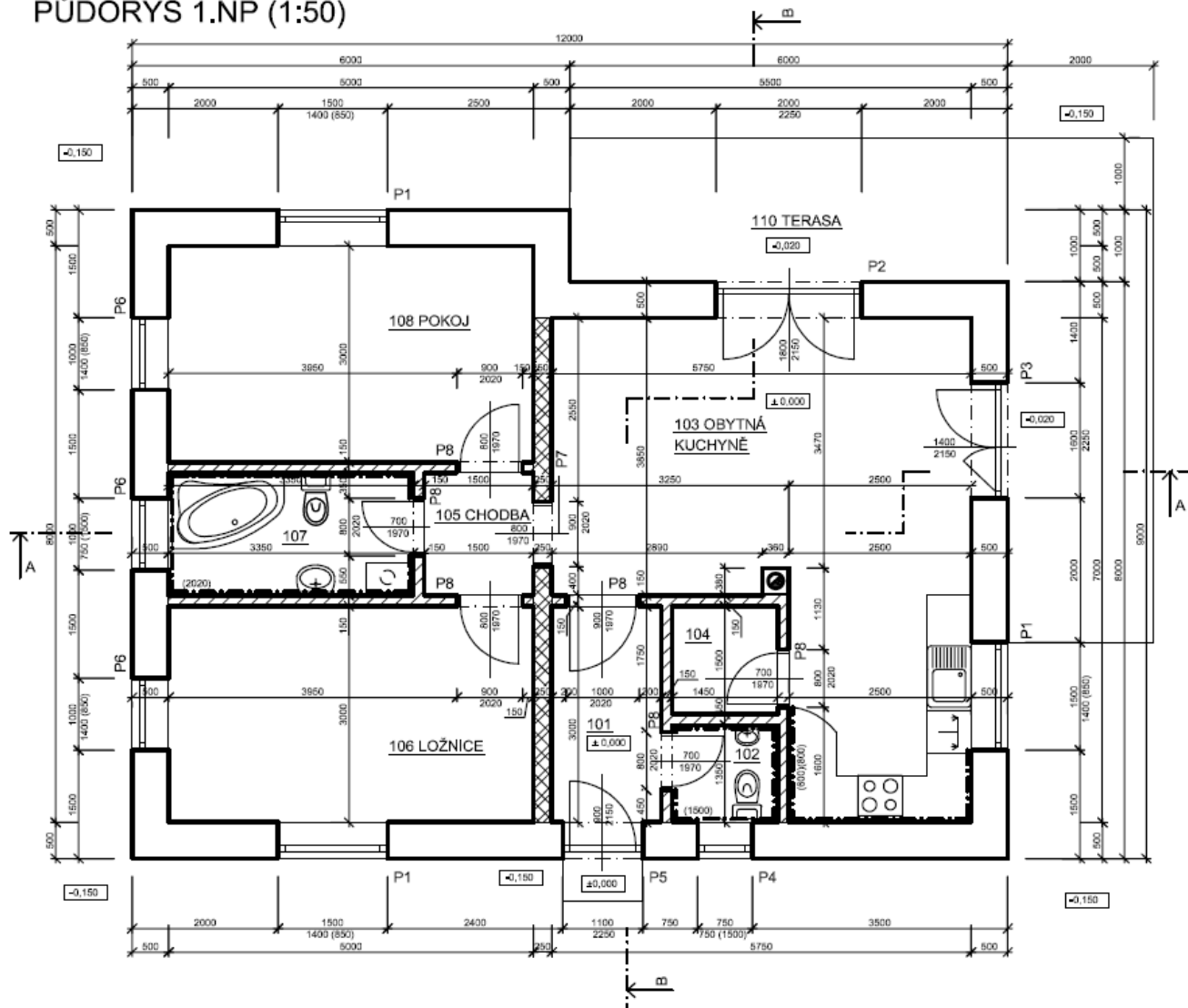
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

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. V půdorysu jednoduchého rodinného domu (dále již RD) vyšrafujte stěny dle obrázku [1], vytvořte k němu legendu materiálů dle obrázku [2] a vložte a vyplňte popisové pole dle obrázku [3].

### PŮDORYS 1.NP (1:50)






Obrázek [1]: Půdorys RD

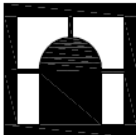
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Gabriela Příbylová

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

## LEGENDA MATERIÁLŮ

	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÁ STĚNA POROTHERM 50 HI PROFÍ, TL. 500 MM NA MALTU POROTHERM PROFÍ
	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA POROTHERM 24 PROFÍ, TL. 240 MM NA MALTU POROTHERM PROFÍ
	VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA POROTHERM 14 PROFÍ, TL. 140 MM NA MALTU POROTHERM PROFÍ

Obrázek [2]: Legenda materiálu

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL		VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA STAVEBNÍ A STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ ARCH. JANA LETZELA, NÁCHOD	
ING. GABRIELA PŘIBYLOVÁ	JAN NOVÁK	JAN NOVÁK			
INVESTOR					
JIŘÍ VOMÁČKA, PRAŽSKÁ 123, 547 01 NÁCHOD					
NOVOSTAVBA RD			FORMÁT	2xA4	
			DATUM	01/2014	
			TŘÍDA/STUPEŇ	1.A / PD	
			ŠKOLNÍ ROK	2013/2014	
PŮDORYS 1.NP			MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU E01	

Obrázek [3]: Popisové pole

---

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

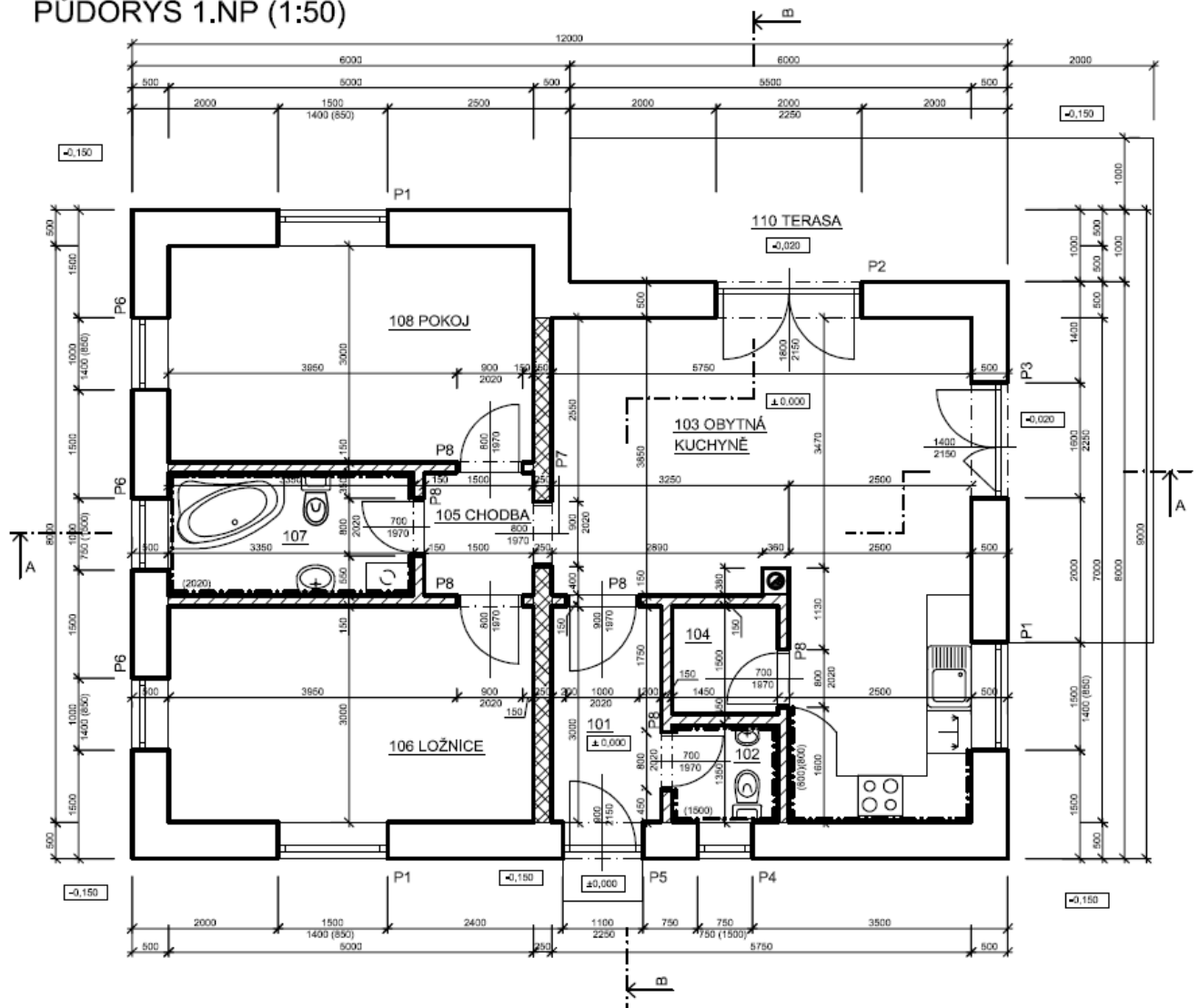
Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

**ŘEŠENÍ:**

1. V půdorysu jednoduchého rodinného domu (dále již RD) vyšrafujte stěny dle obrázku [1], vytvořte k němu legendu materiálů dle obrázku [2] a vložte a vyplňte popisové pole dle obrázku [3].

**Řešení:**

PUDORYS 1.NP (1:50)






Obrázek [4]: Půdorys RD


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

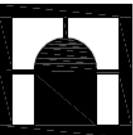
## LEGENDA MATERIÁLŮ

	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÁ STĚNA POROTHERM 50 HI PROFÍ, TL. 500 MM NA MALTU POROTHERM PROFÍ
	VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA POROTHERM 24 PROFÍ, TL. 240 MM NA MALTU POROTHERM PROFÍ
	VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA POROTHERM 14 PROFÍ, TL. 140 MM NA MALTU POROTHERM PROFÍ

Obrázek [5]: Legenda materiálu

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
INVESTOR				
			FORMÁT	
			DATUM	
			TŘÍDA/STUPEŇ	
			ŠKOLNÍ ROK	
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU

Obrázek [6]: Prázdné popisové pole

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
ING. GABRIELA PŘIBYLOVÁ	JAN NOVÁK	JAN NOVÁK		
INVESTOR				
JIŘÍ VOMÁČKA, PRAŽSKÁ 123, 547 01 NÁCHOD				
NOVOSTAVBA RD			FORMÁT	2xA4
			DATUM	01/2014
			TŘÍDA/STUPEŇ	1.A / PD
			ŠKOLNÍ ROK	2013/2014
PŮDORYS 1.NP			MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU E01

Obrázek [7]: Vyplněné popisové pole

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

### 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]: Dostupné z: vlastní  
Obrázek [2]: Dostupné z: vlastní  
Obrázek [3]: Dostupné z: vlastní  
Obrázek [4]: Dostupné z: vlastní  
Obrázek [5]: Dostupné z: vlastní  
Obrázek [6]: Dostupné z: vlastní  
Obrázek [7]: 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