

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM KAMÝČKÁ**

**1. POSOUZENÍ PŘEDANÉ
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

2023

SVETLANA TCURKAN

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Obsah

1.1 Formální posouzení projektové dokumentace	3
1.2 Oprava projektové dokumentace.....	4
1.2.1 Rozhraní materiálů	4
1.2.2 Tloušťka zateplení.....	4
1.2.3 Označení průvlaku	6
1.2.4 Odvodnění balkonu	7
Seznam obrázků	8

1.1 Formální posouzení projektové dokumentace

Příloha č. 12 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení

A) Průvodní zpráva

A.1.1 Údaje o stavbě

c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby –
chybí

B) Souhrnná technická zpráva – OK

C) Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů – **chybí**

D) Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva – OK

b) Výkresová část – OK

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva – údaje o uvažovaných zatíženích ve statickém výpočtu - stálá, užitná, klimatická, od anténních soustav, mimořádná apod. – **chybí**

b) Výkresová část – OK

c) Statické posouzení – OK

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení – OK

D.1.4 Technika prostředí staveb

z této části byla předána dokumentace pro části: zdravotně-technické instalace, vytápění, silnoproud, slaboproud, vzduchotechnika, kanalizace dešťová, rekonstrukce vodovodní přípojky obsahující:

a) Technická zpráva – OK

b) Výkresovou část – OK

c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace – **chybí**

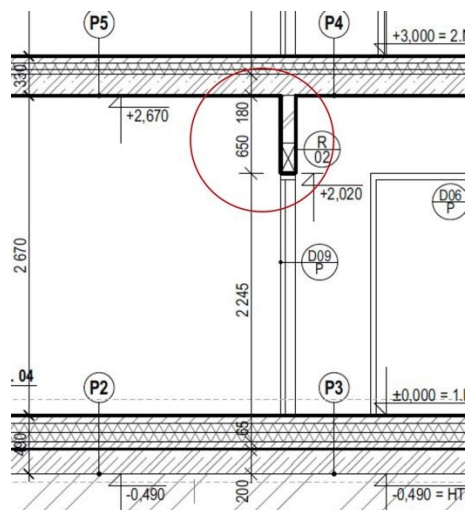
D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení – **chybí**

E) Dokladová část – chybí

1.2 Oprava projektové dokumentace

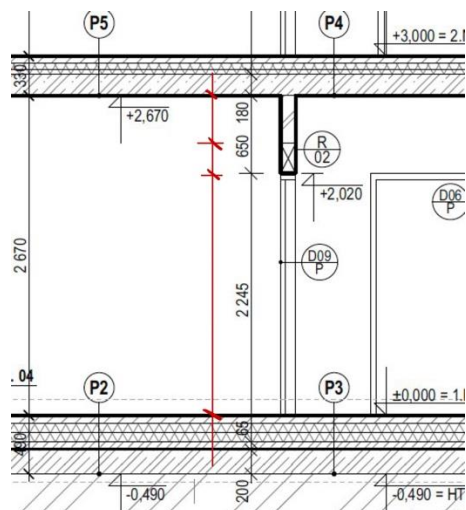
1.2.1 Rozhraní materiálů

Ve výkresu „ŘEZ A-A“ chybí kóta, která odděluje překlad od příčky nad otvorem



Obrázek 1: Chyba - rozhraní materiálů (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ A-A“)

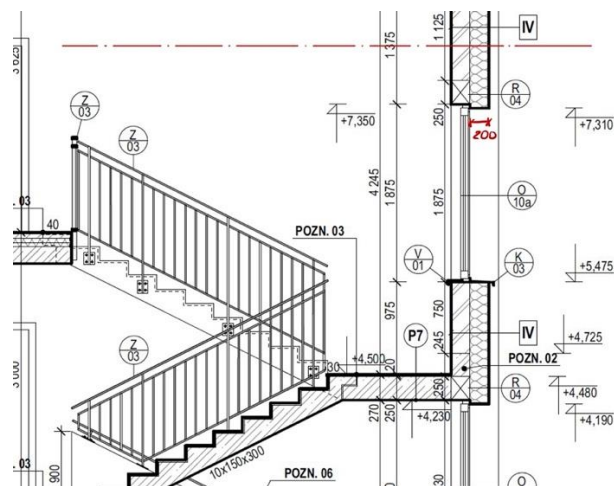
Bylo by správně okótováno tak:



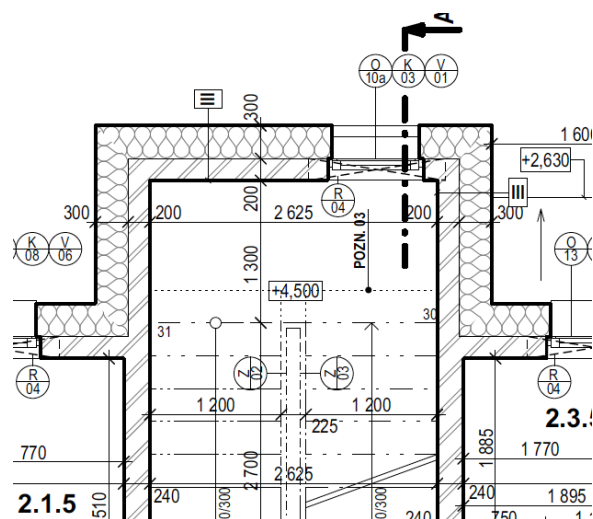
Obrázek 2: Oprava - rozhraní materiálů (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ A-A“)

1.2.2 Tloušťka zateplení

Nesedí tloušťka zateplení, která je nakreslena v půdorysu s tloušťkou, nakreslenou v řezu.

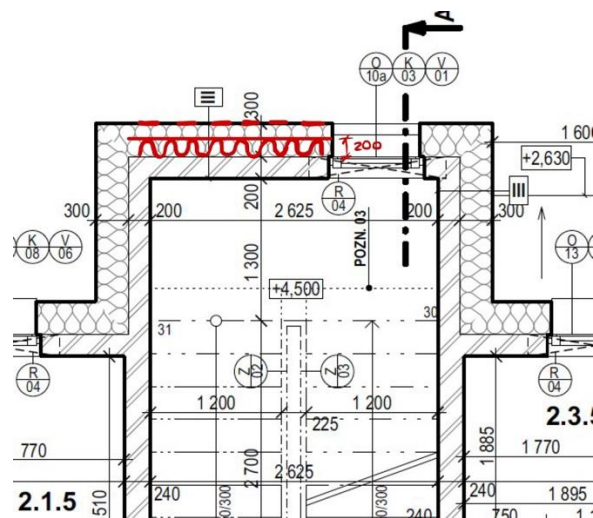


Obrázek 3: Chyba - tloušťka zateplení (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ A-A“)



Obrázek 4: Chyba - tloušťka zateplení (Zdroj - projektová dokumentace „PŮDORYS 2.NP“)

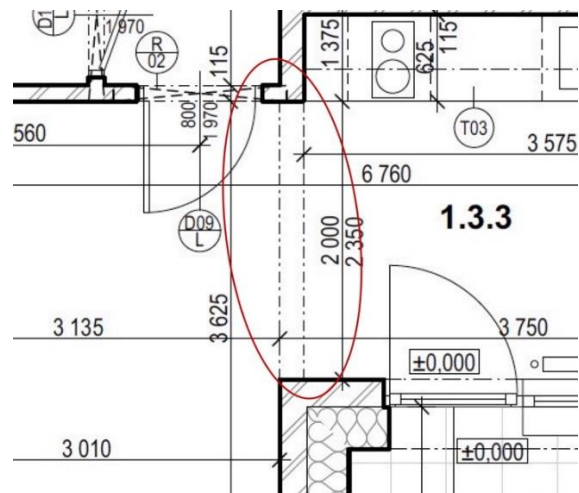
V půdorysu má být nakreslená izolace tl. 200 mm a čárkovaně naznačená izolace tl. 300 mm, která se nachází výše.



Obrázek 5: Oprava - tloušťka zateplení (Zdroj - projektová dokumentace „PŮDORYS 2.NP“)

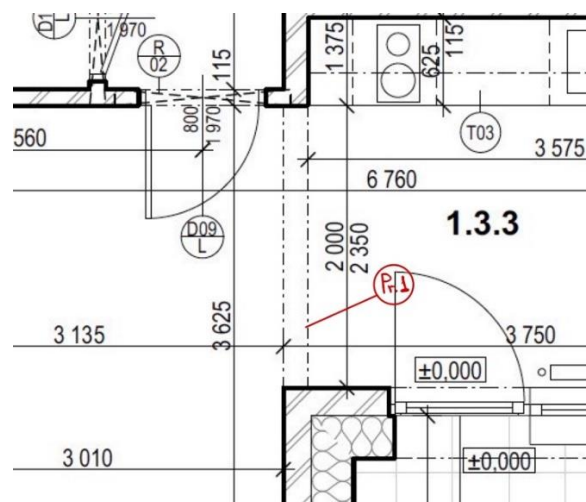
1.2.3 Označení průvlaku

Ve výkresu „PŮDORYS 1.NP“ chybí označení průvlaku.



Obrázek 6: Chyba - označení průvlaku (Zdroj - projektová dokumentace „PŮDORYS 1.NP“)

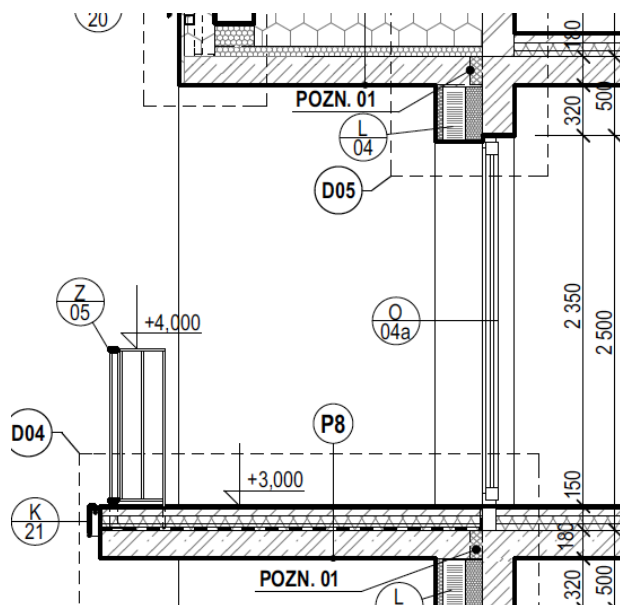
Průvlak by mohl být označen tak:



Obrázek 7: Oprava - označení průvlaku (Zdroj - projektová dokumentace „PŮDORYS 1.NP“)

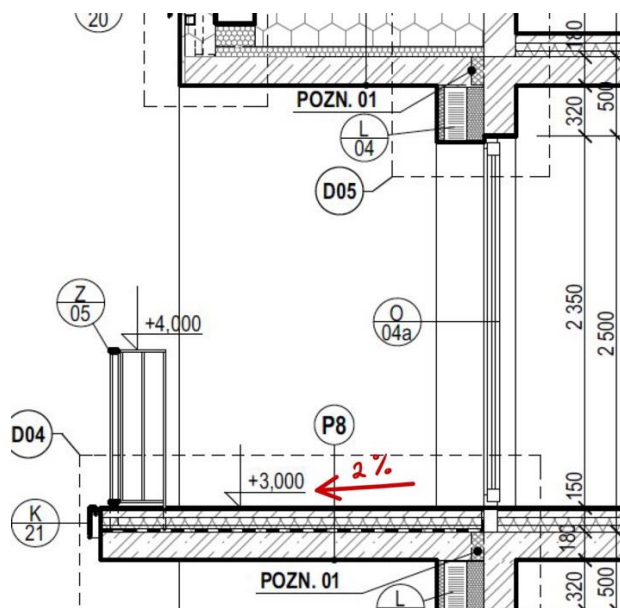
1.2.4 Odvodnění balkonu

Ve výkresu „ŘEZ B-B´ “ chybí nakreslení spádu pro odvodnění balkonu.



Obrázek 8: Chyba - odvodnění balkonu (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ B-B´ “)

Navrhují spád minimálně 2%



Obrázek 9: Oprava - odvodnění balkonu (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ B-B´ “)

Seznam obrázků

Obrázek 1: Chyba - rozhraní materiálů (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ A-A´“)	4
Obrázek 2: Oprava - rozhraní materiálů (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ A-A´“)	4
Obrázek 3: Chyba - tloušťka zateplení (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ A-A´“)	5
Obrázek 4: Chyba - tloušťka zateplení (Zdroj - projektová dokumentace „PŮDORYS 2.NP“)	5
Obrázek 5: Oprava - tloušťka zateplení (Zdroj - projektová dokumentace „PŮDORYS 2.NP“)	5
Obrázek 6: Chyba - označení průvzlaku (Zdroj - projektová dokumentace „PŮDORYS 1.NP“)	6
Obrázek 7: Oprava - označení průvzlaku (Zdroj - projektová dokumentace „PŮDORYS 1.NP“)	6
Obrázek 8: Chyba - odvodnění balkonu (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ B-B´“)	7
Obrázek 9: Oprava - odvodnění balkonu (Zdroj - projektová dokumentace „ŘEZ B-B´“)	7