

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM PLAŇANY
1 POSOUZENÍ PŘEDANÉ
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
2024
KATEŘINA
VYČICHLOVÁ
VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. PAVEL NEUMANN**

Obsah

1 Posouzení předané projektové dokumentace	3
1.1 Posouzení úplnosti a správnosti předané projektové dokumentace.....	3
1.2 Chybná či nevhodná řešení.....	4
Seznam obrázků.....	5

1 Posouzení předané projektové dokumentace

1.1 Posouzení úplnosti a správnosti předané 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 – obsahuje vše

B) Souhrnná technická zpráva – obsahuje vše

C) Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů - chybí

C.4 Speciální situační výkresy - 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 - ok

b) Výkresová část - ok

c) Statické posouzení – chybí

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení-ok

D.1.4 Technika prostředí staveb

Obsahuje Elektroinstalace, Plynoinstalace, Vytápění, Zdravotechnické instalace

a) Technickou zprávu - ok

b) Výkresovou část - ok

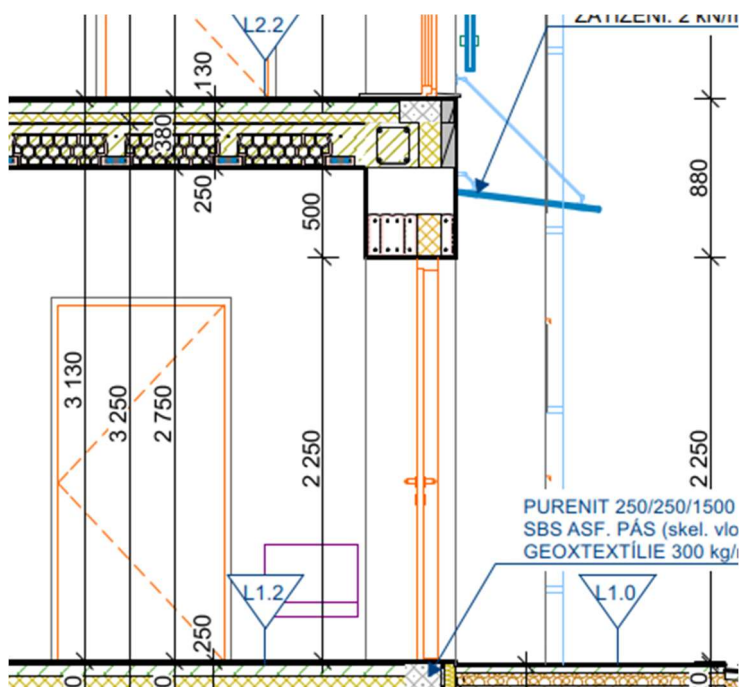
c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace -chybí

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení - chybí

E) Dokladová část - chybí

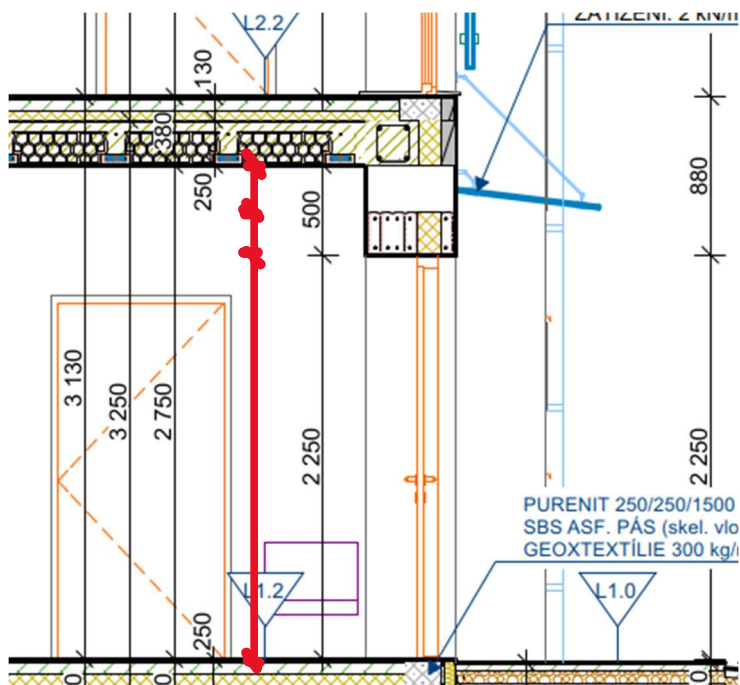
1.2 Chybná či nevhodná řešení

1) Ve výkresu „ŘEZ A-A“ není jasná výška překladu.



Obrázek 1: Chyba - nejasnost kóty (Zdroj – projektová dokumentace „ŘEZ A-A“)

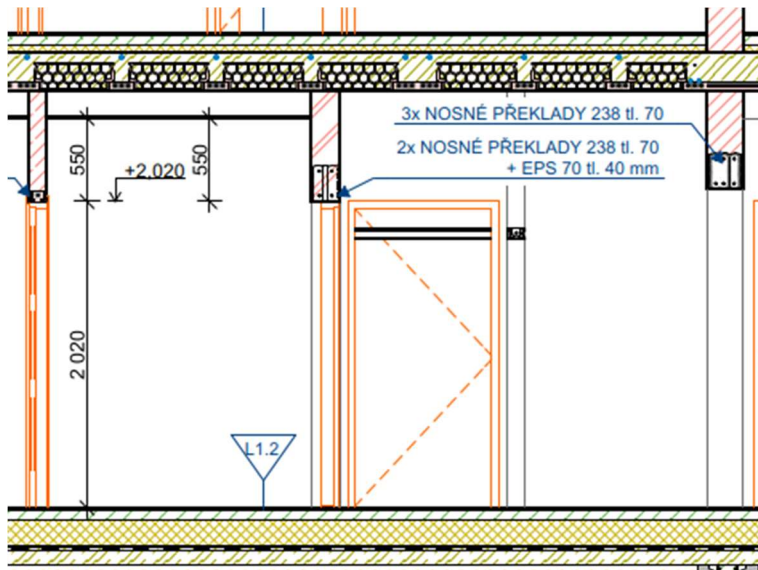
Oprava – správné okótování



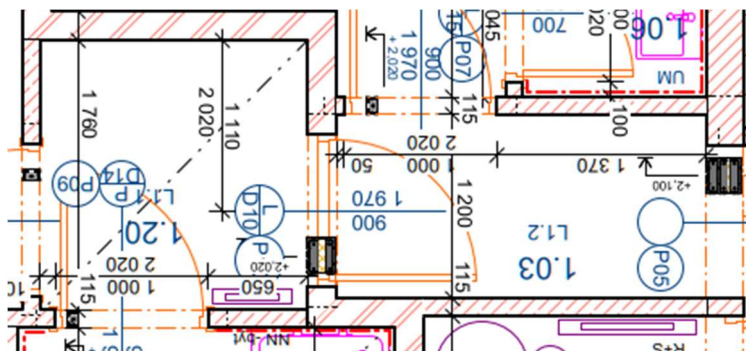
Obrázek 2: Oprava - nejasnost kóty (Zdroj – projektová dokumentace „ŘEZ A-A“)

2) Nesoulad stěn ve výkresu

Ve výkresu řezu je oproti výkresu půdorysu 1.NP stěna navíc.



Obrázek 3: Chyba - Stěna v řezu (Zdroj – projektová dokumentace „ŘEZ B-B“)



Obrázek 4: Chyba - Stěna v půdorysu (Zdroj – projektová dokumentace „Půdorys 1.NP“)

Seznam obrázků

- Obrázek 1: Chyba - nejasnost kóty (Zdroj – projektová dokumentace „ŘEZ A-A“) 4
Obrázek 2: Oprava - nejasnost kóty (Zdroj – projektová dokumentace „ŘEZ A-A“) 4
Obrázek 3: Chyba - Stěna v řezu (Zdroj – projektová dokumentace „ŘEZ B-B“) 5
Obrázek 4: Chyba - Stěna v půdorysu (Zdroj – projektová dokumentace „Půdorys 1.NP“) 5