

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE**

**PŘÍLOHA Č. 2
POSOUZENÍ DOKUMENTACE**

2021

**PETR
KOTEK**

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

Obsah

1. POSOUZENÍ PŘEDANÉ DOKUMENTACE.....	3
1.1. FORMÁLNÍ POSOUZENÍ.....	3
1.2. ŠPATNÉ ŘEŠENÍ A OPRAVA	3
1.2.1. PŘÍLIŠ ŠIROKÁ RAMPA	3
1.2.2. SKLON ATIKY	4
1.2.3. VANA ZAPUŠTĚNÁ V PODLAZE	5
1.2.4. CHYBĚJÍCÍ VÝKRESY	5

1. POSOUZENÍ PŘEDANÉ DOKUMENTACE

V této části bakalářské práce se budu věnovat posouzení předané projektové dokumentace provedení stavby. Posouzení provedu ve dvou fázích.

První fáze posouzení bude tzv. formální posouzení, tedy jestli projektová dokumentace odpovídá příloze č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. – Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby.

Ve druhé fázi posouzení projektové dokumentace se budu věnovat chybným řešením některých konstrukcí a jejich opravou.

1.1. FORMÁLNÍ POSOUZENÍ

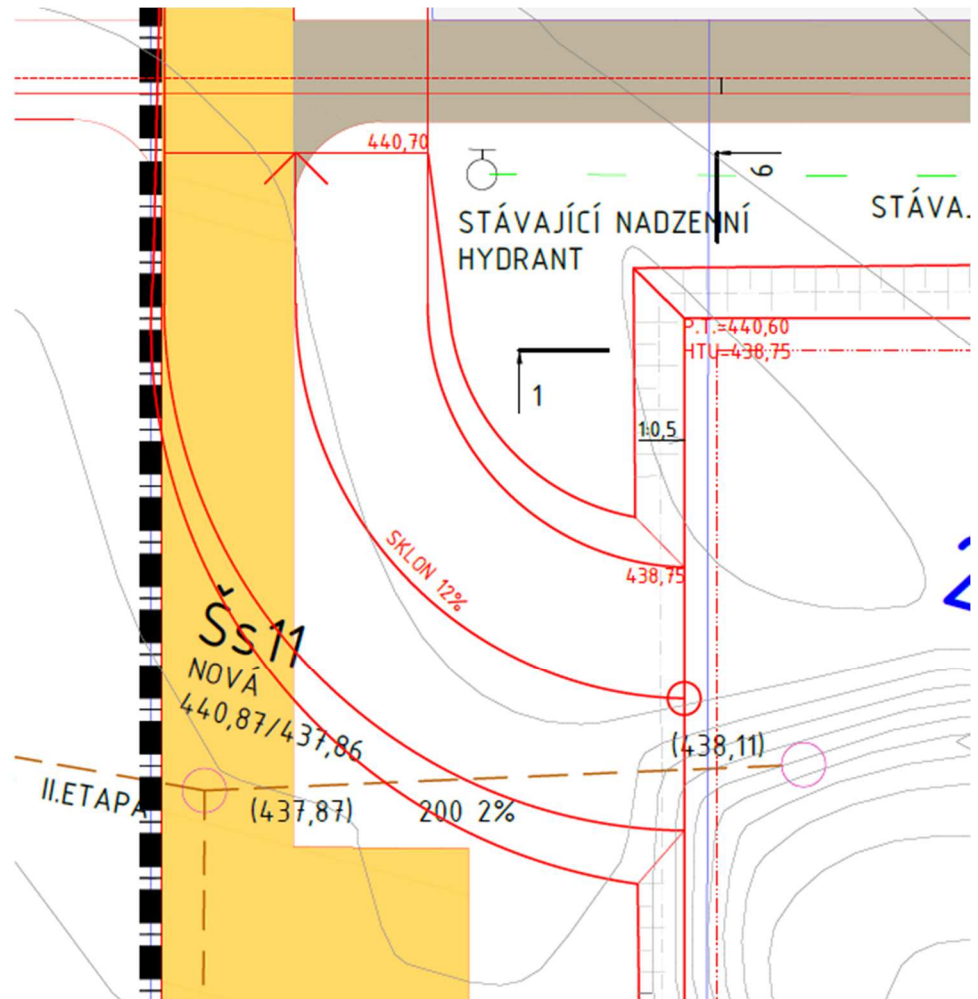
Podle přílohy č. 13 k vyhlášce 499/2006 Sb. v předané projektové dokumentaci chybí:

- ČÁST A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA – dodána pouze v dokumentaci pro stavební povolení, v dokumentaci provedení stavby zcela chybí
- ČÁST B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA – dodána pouze v dokumentaci pro stavební povolení, v dokumentaci provedení stavby zcela chybí
- ČÁST C – SITUAČNÍ VÝKRESY
 - C.1. Situační výkres širších vztahů
- ČÁST D – DOKUMENTACE STAVBY
 - D.1.2. Stavebně konstrukční řešení
 - písmeno b) Podrobný statický výpočet
- DOKLADOVÁ ČÁST
 - 1. Projekt zpracovaný báňským projektantem.

1.2. ŠPATNÉ ŘEŠENÍ A OPRAVA

1.2.1. PŘÍLIŠ ŠIROKÁ RAMPA

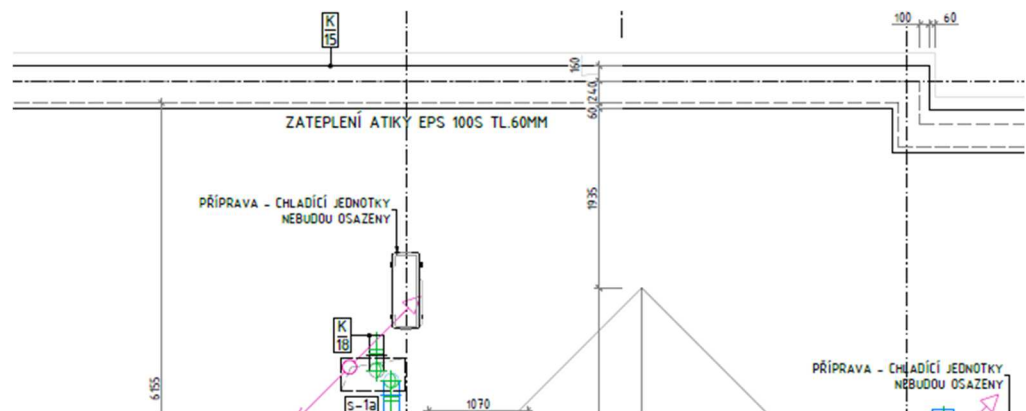
Rampa do stavební jámy je podle projektové dokumentace široká 6 metrů.



Šířka rampy bude upravena na 3 metry – tedy na průjezd jednoho auta.

1.2.2. SKLON ATIKY

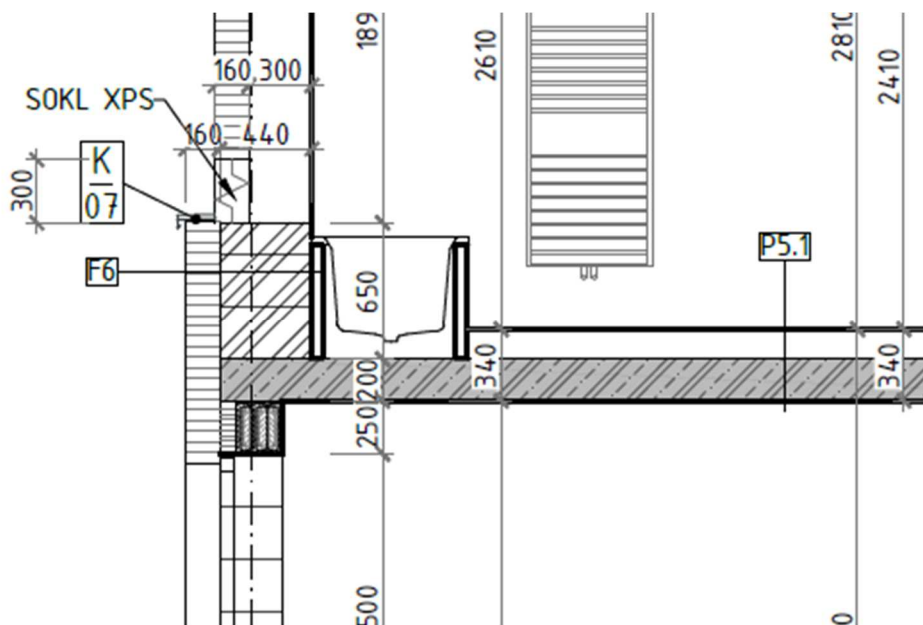
Ve výkresech střechy není uveden sklon střechy.



Sklon atiky bude 3 %.

1.2.3. VANA ZAPUŠTĚNÁ V PODLAZE

Vana ve výkresu je zapuštěná do podlahy a je osazena na nosné konstrukci. V tomto místě tak vznikne akustický most a obsluha vanového sifónu bude velmi problematická.



Vana se umístí na hrubou podlahu.

1.2.4. CHYBĚJÍCÍ VÝKRESY

V předané projektové dokumentaci chybí výkresy některých důležitých detailů: výkres detailu atiky a výkres detailu střešního vtoku.