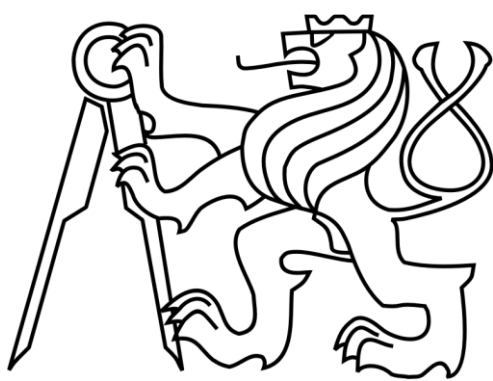


**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



DIPLOMOVÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům s pečovatelskými byty v obci Želeč

1. Kontrola projektové dokumentace

Bc. Jan Kalenský

2022

Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, Ph.D.

Obsah

1. Kontrola projektové dokumentace.....	3
1.1. Posouzení kompletnosti předané projektové dokumentace	3
1.2. Nalezené chyby v projektové dokumentaci.....	4
1.2.1. C.1 Situační výkres širších vztahů	4
1.2.2. C.2 Koordinační situační výkres.....	4
1.2.3. D.1.1. Architektonicko-stavební řešení – výkresová část	4
Seznam obrázků	13
Seznam tabulek	13

1. Kontrola projektové dokumentace

1.1. Posouzení kompletnosti předané projektové dokumentace

Dokumentace byla posuzována dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. - Vyhláška o dokumentaci staveb a to přesně dle přílohy č. 13 - Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby.

Obsah projektové dokumentace		
Část	Popis	
A	Průvodní zpráva	
B	Souhrnná technická zpráva	
C	Situační výkresy	
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	
E	Dokladová část	
Část	Popis	Stav předané dokumentace
A. Průvodní zpráva		Úplná
A.1	Identifikační údaje	OK
A.1.1	Údaje o stavebníkovi	OK
A.1.2	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	OK
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	OK
A.3	Seznam vstupních podkladů	OK
B. Souhrnná technická zpráva		Úplná
B.1	Popis území stavby	OK
B.2	Celkový popis stavby	OK
C. Situační výkresy		Neúplné
C.1	Situační výkres širších vztahů	Neúplný
C.2	Koordinační situační výkres	Neúplný
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		Neúplná
D.1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	Neúplná
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	Neúplné
a)	Technická zpráva	Úplná
b)	Výkresová část	Neúplná
c)	Dokumenty podrobností	Úplné
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	Úplné

Část	Popis	Stav předané dokumentace
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení	Úplné
D.1.4	Technika prostředí staveb	Úplné
D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení	Chybí
E. Dokladová část		Chybí
Vytyčovací výkresy jednotlivých objektů zpracované podle jiných právních předpisů		Chybí
Projekt zpracovaný báňským projektantem		Chybí

Tabulka 1 - Posouzení předané dokumentace

1.2. Nalezené chyby v projektové dokumentaci

1.2.1. C.1 Situační výkres širších vztahů

Ve výkresu chybí řešení následujících bodů:

- napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu
- stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma

1.2.2. C.2 Koordinační situační výkres

Ve výkresu chybí řešení následujících bodů:

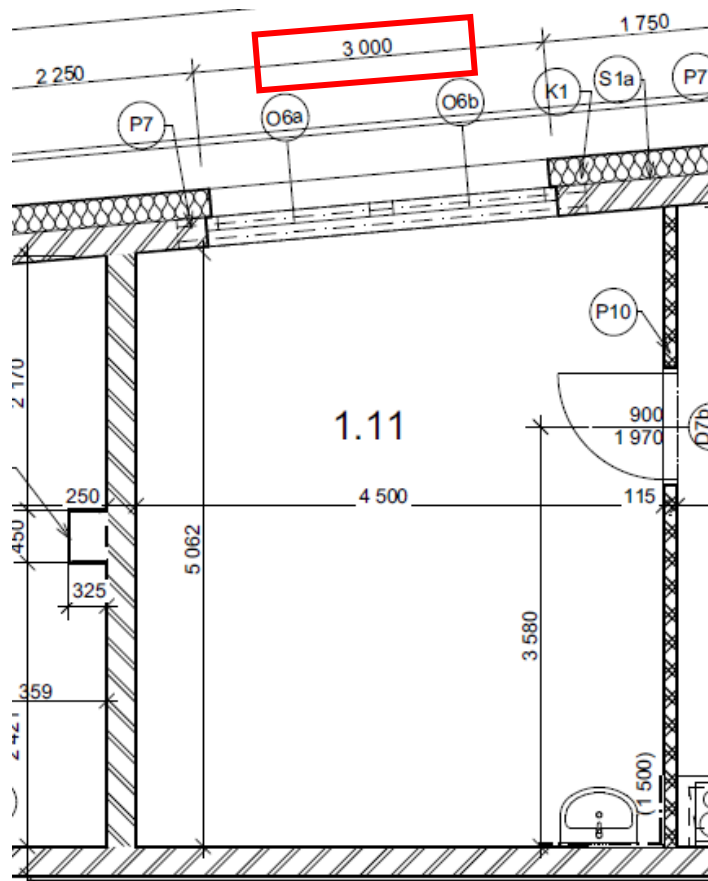
- maximální dočasné a trvalé zábory
- vyznačení geotechnických sond
- zařízení staveniště s vyznačením vjezdu
- odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody

1.2.3. D.1.1. Architektonicko-stavební řešení – výkresová část

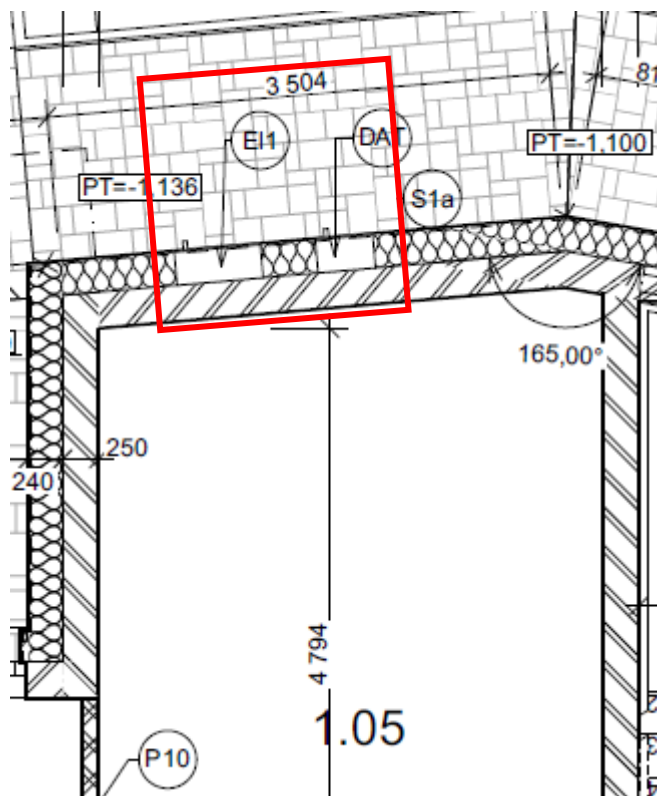
V této části dokumentace chybí následující výkresy:

- Výkresy stavební jámy
- Púdorys výkopů

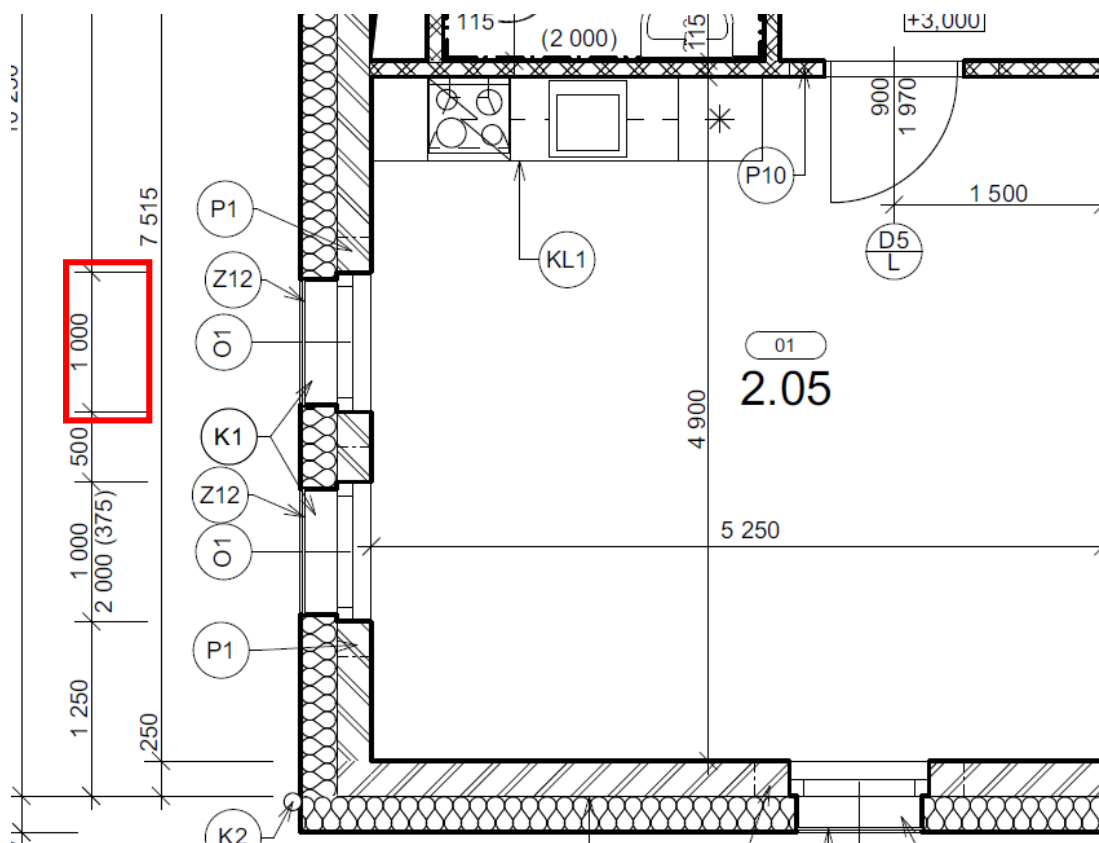
Další nalezené chyby jsou zobrazeny v následujících stránkách.



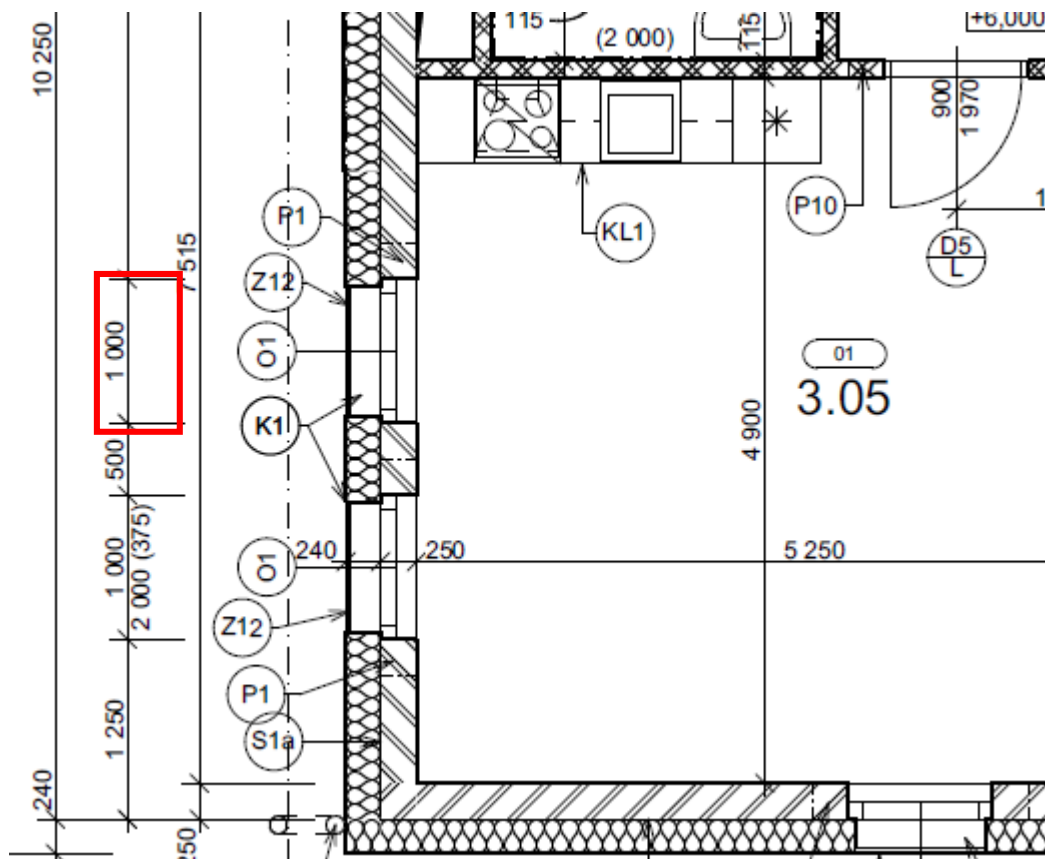
Obrázek 1 - Chybějící koty v místnosti 1.11



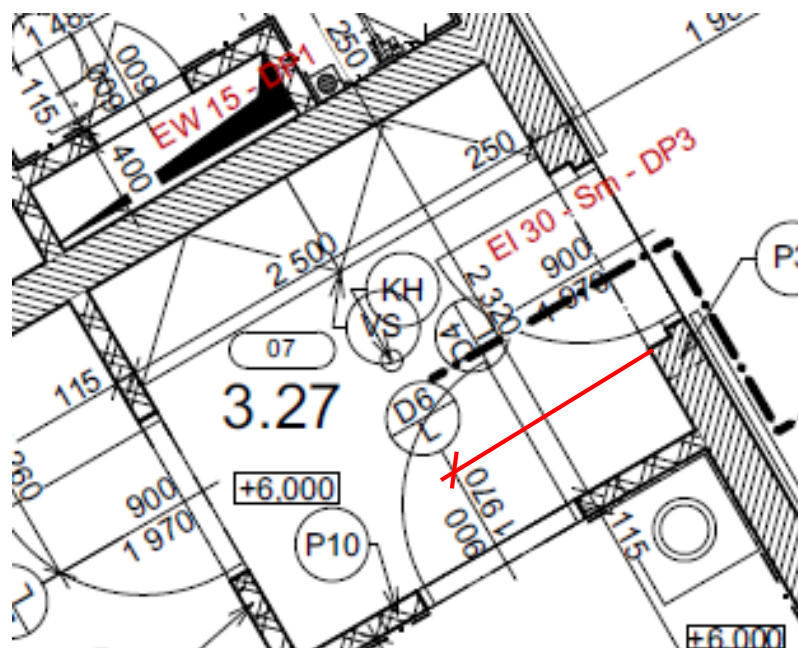
Obrázek 2 - Chybějící koty v místnosti 1.05



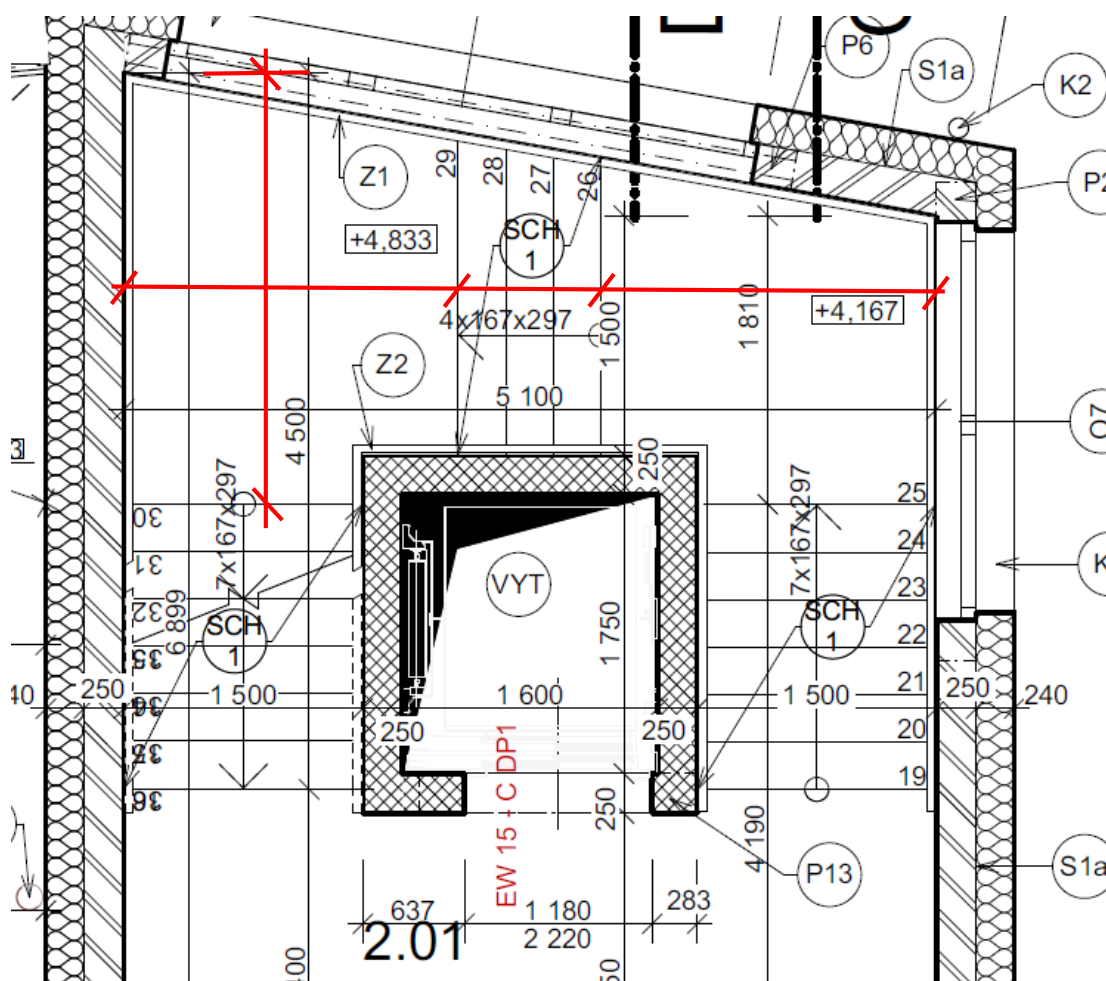
Obrázek 3 - Chybějící koty v místnosti 2.05



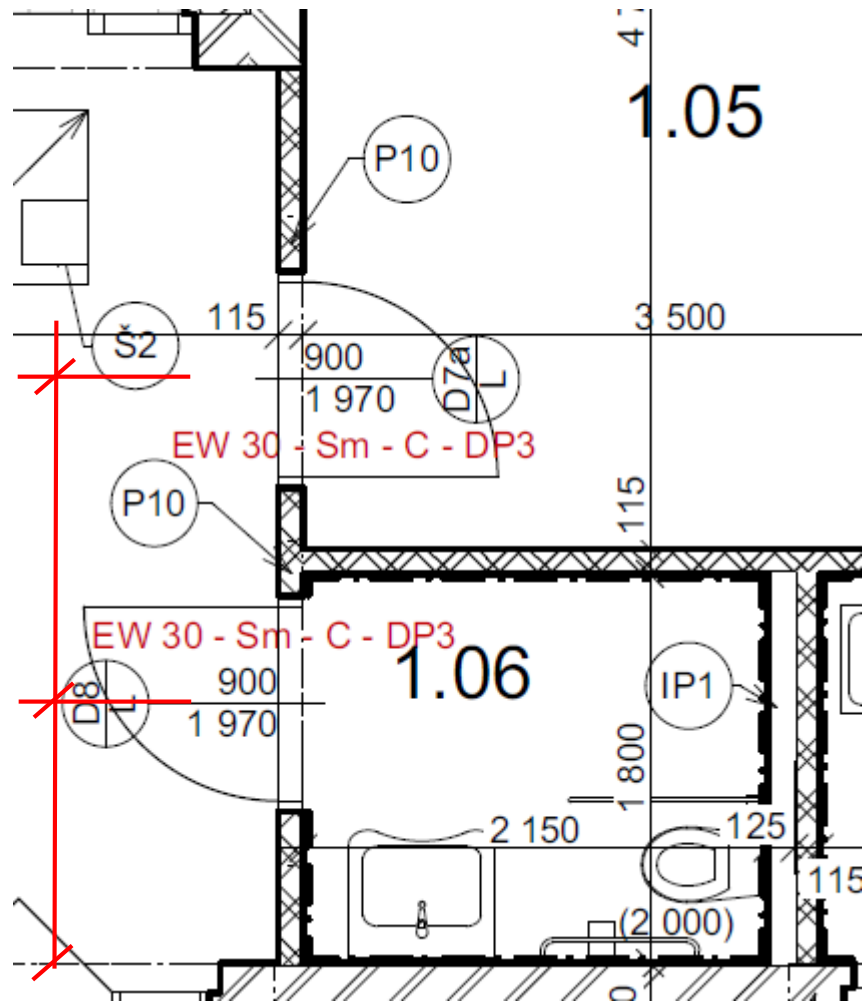
Obrázek 4 - Chybějící koty v místnosti 3.05



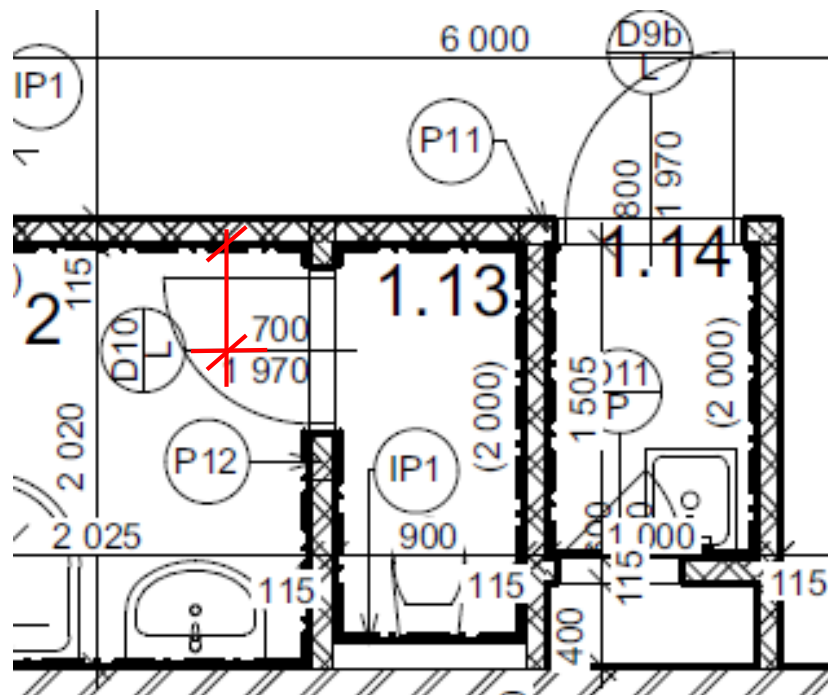
Obrázek 5 - Chybějící koty dveří v místnosti 3.27



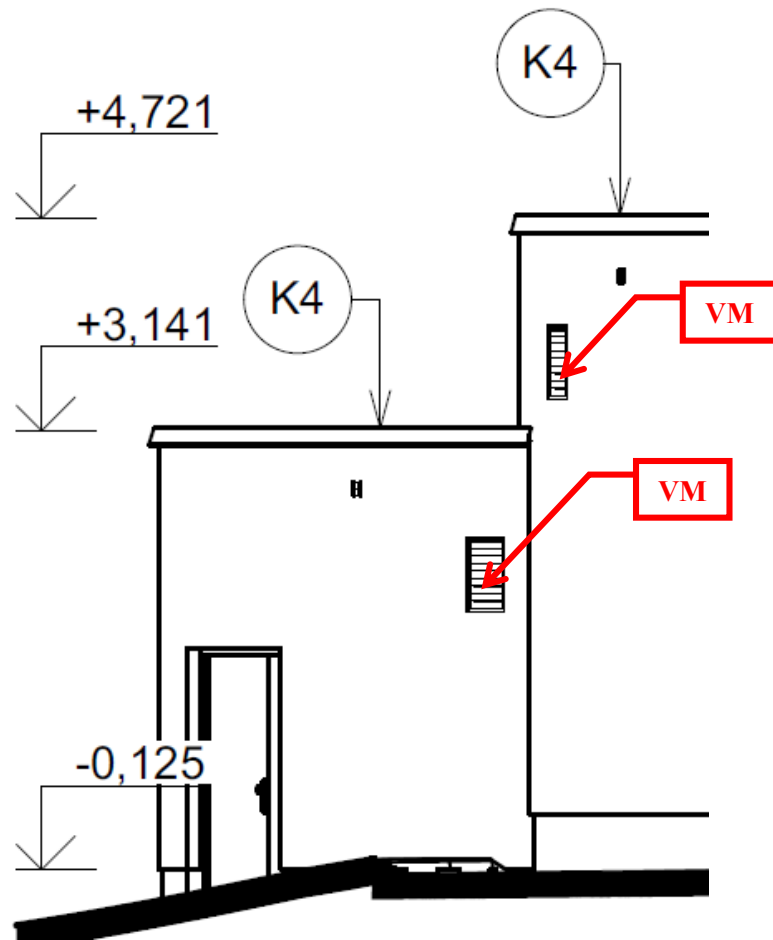
Obrázek 6 - Chybějící koty mezipodest



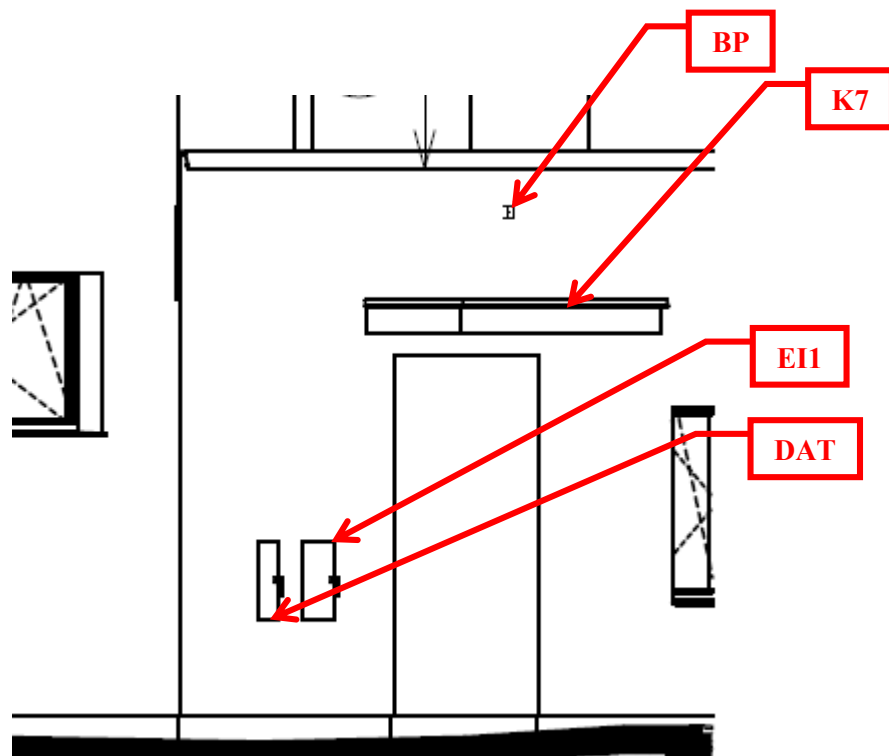
Obrázek 7 - Chybějící koty dveří v místnostech 1.05, 1.06



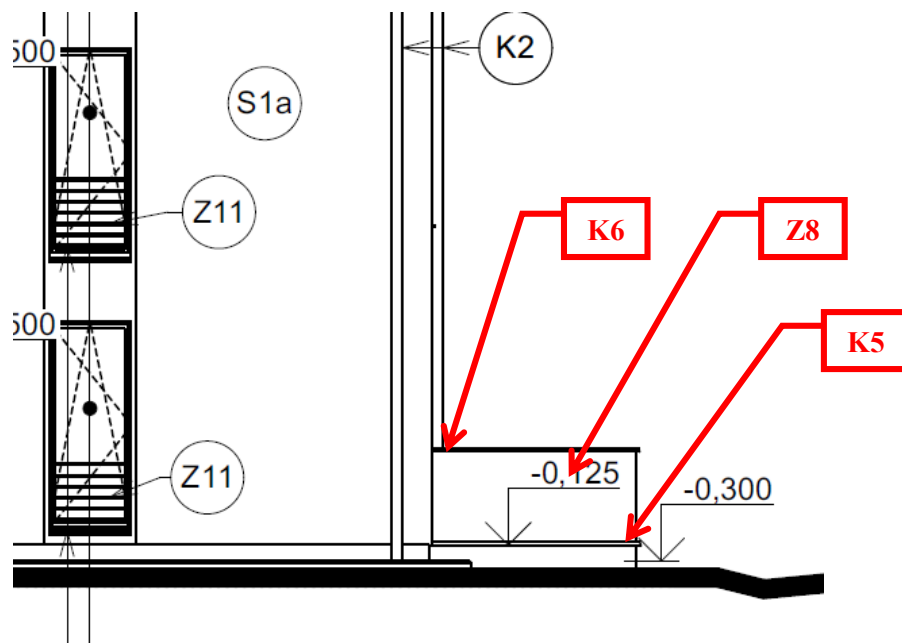
Obrázek 8 - Chybějící koty dveří v místnostech 1.12, 1.14



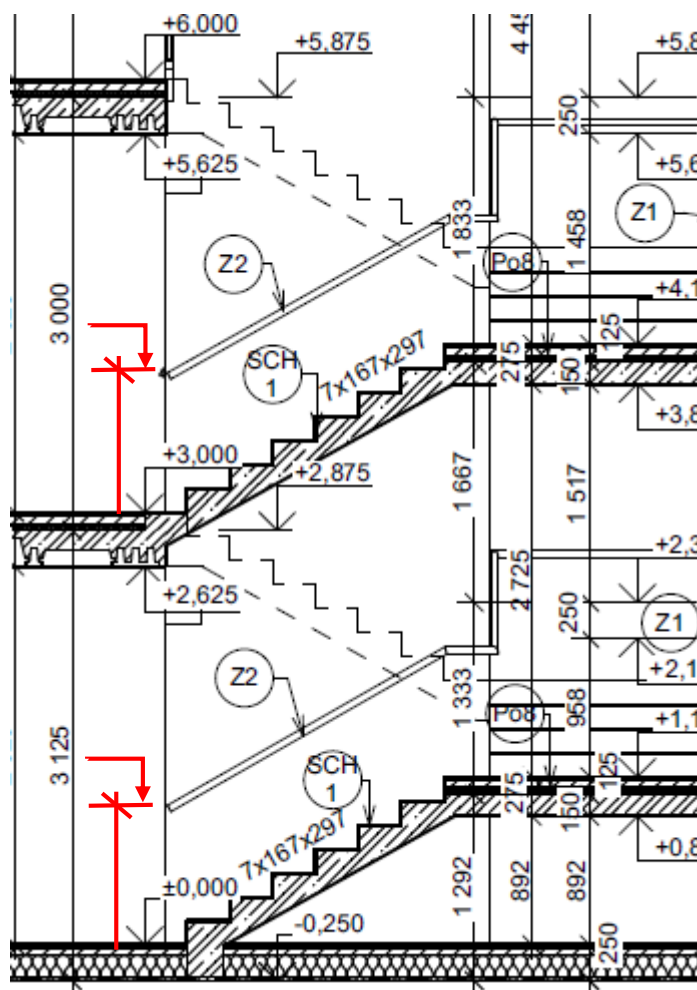
Obrázek 9 - Chybějící popis v pohledu severovýchodním



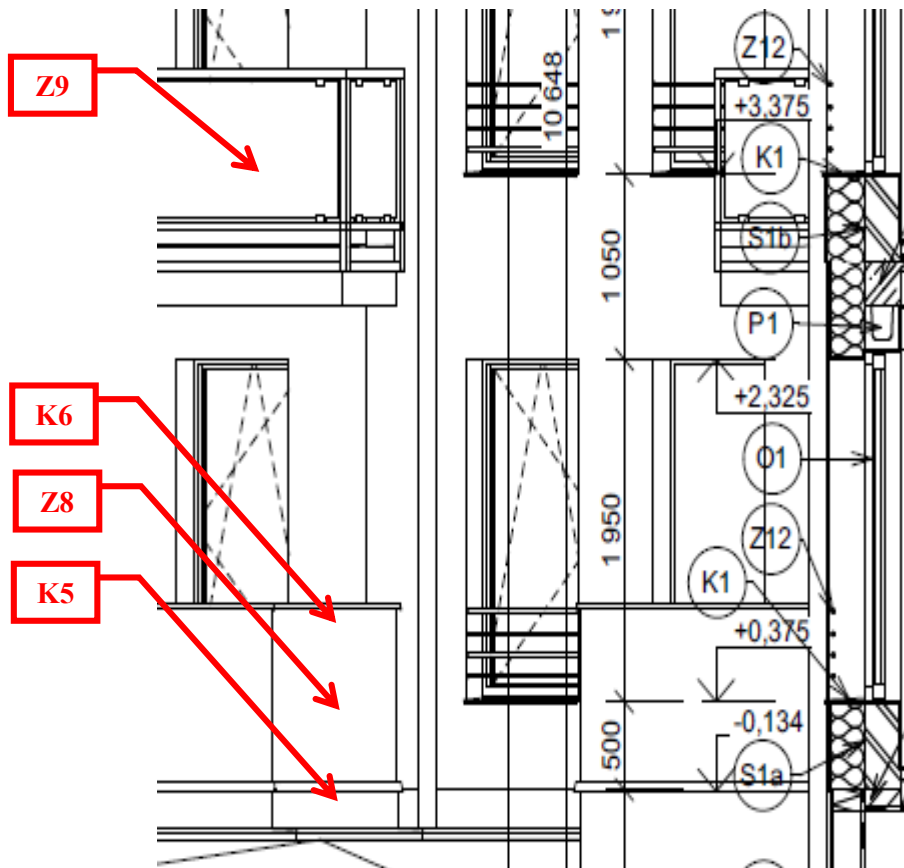
Obrázek 10 - Chybějící popis v pohledu východním



Obrázek 11 - Chybějící popis v pohledu severozápadním



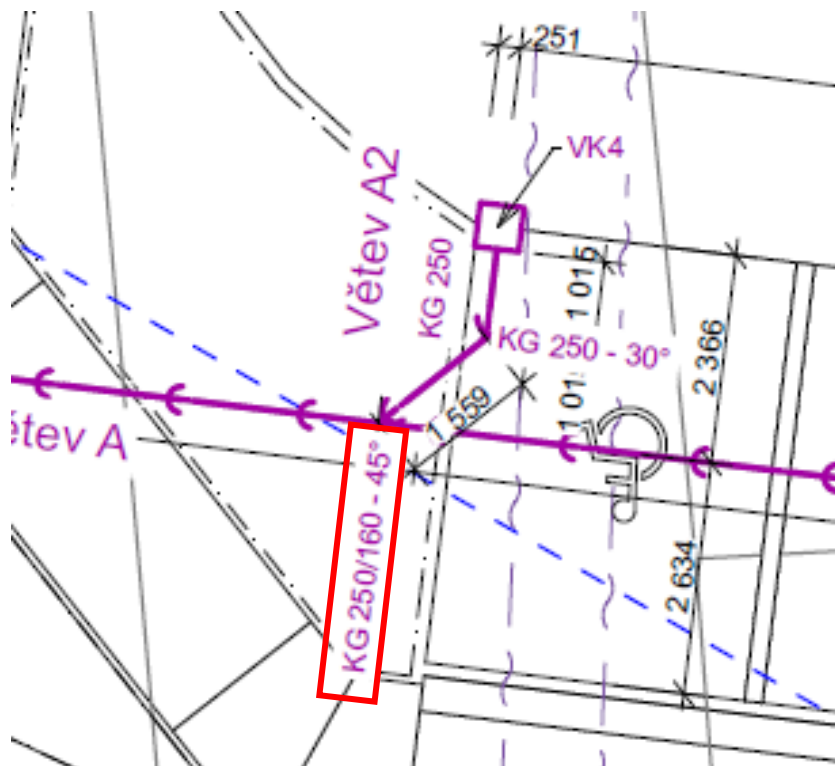
Obrázek 12 - Chybějící výška schodiště



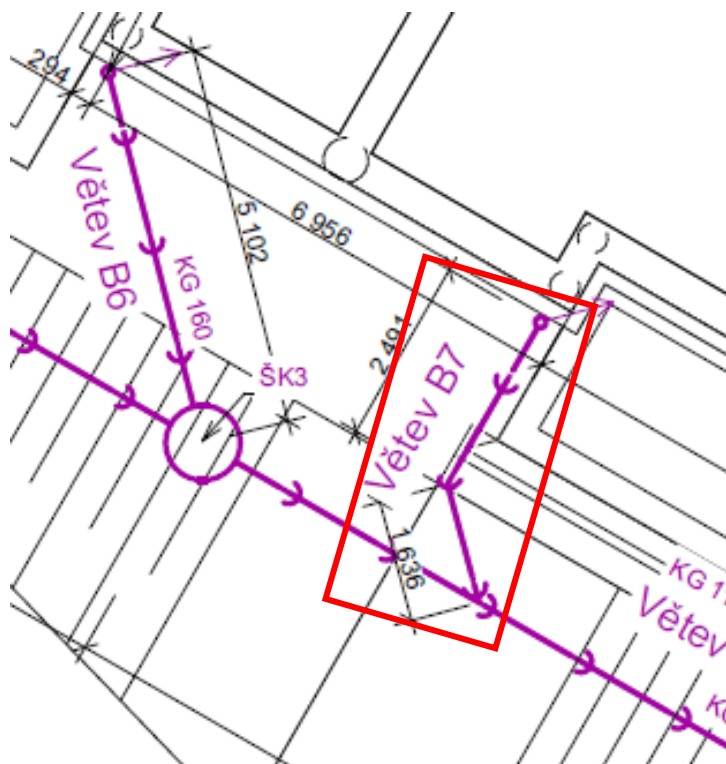
Obrázek 14 - Chybějící popisky v pohledech



Obrázek 13 - Chybějící popisky dobetonávek ve skladbách stropů



Obrázek 15 - Špatná velikost napojovacího kusu



Obrázek 16 - Chybějící popis armatur trubek

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Chybějící koty v místnosti 1.11	5
Obrázek 2 - Chybějící koty v místnosti 1.05	5
Obrázek 3 - Chybějící koty v místnosti 2.05	6
Obrázek 4 - Chybějící koty v místnosti 3.05	6
Obrázek 5 - Chybějící koty dveří v místnosti 3.27	7
Obrázek 6 - Chybějící koty mezipodest.....	7
Obrázek 7 - Chybějící koty dveří v místnostech 1.05, 1.06.....	8
Obrázek 8 - Chybějící koty dveří v místnostech 1.12, 1.14.....	8
Obrázek 9 - Chybějící popis v pohledu severovýchodním	9
Obrázek 10 - Chybějící popis v pohledu východním.....	9
Obrázek 11 - Chybějící popis v pohledu severozápadním.....	10
Obrázek 12 - Chybějící výška schodiště.....	10
Obrázek 13 - Chybějící popisky dobetonávek ve skladbách stropů.....	11
Obrázek 14 - Chybějící popisky v pohledech	11
Obrázek 15 - Špatná velikost napojovacího kusu	12
Obrázek 16 - Chybějící popis armatur trubek.....	12

Seznam tabulek

Tabulka 1 - Posouzení předané dokumentace.....	4
--	---