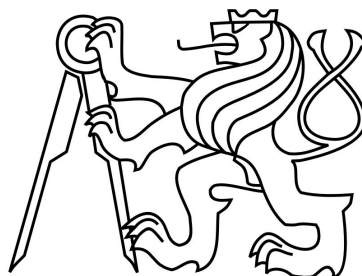


**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ  
Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
STP - Alzheimer centrum Plzeň**

**B.1. Posouzení úplnosti a  
správnosti projektové dokumentace**

**2017**

**František Kott**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD.

## **a. Formální nedostatky**

- V dokumentu „B. SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA“ jsou uvedeny typy a výměry demolovaných konstrukcí. Na str. 35 je uvedena chybná výměra (143m<sup>3</sup>) betonové mazaniny podlah.
- V dokumentu „501 SKLADBY KONSTRUKCÍ“ chybí ve skladbě „PDL/03“ zobrazení vrstvy hubeného betonu.
- Ve stejném dokumentu ve skladbě „ZP/02“ neodpovídá popis zakreslení skladby. Je zakreslena dlažba tl. 62mm, v popisu je dlažba tl. 50mm.
- Ve výkresech je chybné zakreslení některých ŽB konstrukcí. Podle legendy materiálů jsou monolitické, mají však být prefabrikované.
- V půdorysech jsou špatně okótované některé exteriérové dveře v ramenech objektu.
- V dokumentu „C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES“ je chybně zakreslena vodovodní přípojka. Je zakreslena plnou černou čarou, místo čáry uvedené v legendě.

## **b. Technologické a technické nedostatky**

- Použití suchých podlah ze stavebních materiálů od firmy Fermacell má výhodu odstranění „mokrého procesu“. Při realizaci tak není nutná dlouhá technologická přestávka. Jako ochranná vrstva hydroizolace je však navržena betonová mazanina, která tuto výhodu částečně ruší.
- V objektu jsou navrženy 4 dlouhé chodby ukončené stěnou. Pro lidi trpící Alzheimerovou chorobou je toto dispoziční řešení nevhodné. Byl by vhodnější objekt, který má chodby „neukončené“, vedoucí do otevřeného prostoru.

## **c. Chybějící podklady**

- V rozpočtu chybí fasádní úpravy objektu a buňky od firmy KOMA Modular.