

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
Fakulta aplikovaných věd
Akademický rok: 2017/2018

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Václav LOUDA**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Progresivní koncepce obytného domu.**
Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**

Předkládaná práce je provedena dle zadání a v souladu s platnými právně technickými předpisy v návaznosti na stávající normové doporučení ČSN EN a EC zabývá se problematikou řešení obytných domů. Tato práce se skládá z textové a grafické, přílohové části dle platné vyhlášky ke stavebnímu ohlášení, povolení.

Textová část předložené práce obsahuje veškeré zprávy a technické specifikace s technický rozborem řešené konstrukce dle zadání. Další součástí jsou v textové části technické a statické posouzení a provozní zatížení se statickým výpočtem jednotlivých kroků a jednotlivých konstrukčních prvků, které se nacházejí v řešené konstrukci.

V grafické a jiné přílohové části je předložena komplexní řešení samostatných příloh pro část D1.1. a část D 1.2. kde jsou zpracované jednotlivé výkresové části splňující vyhlášku pro daný druh stavby.

Dále jsou zde jednotlivé části řešení určitých konstrukčních prvků, výkresová dokumentace odpovídá kvalitou a požadavků projektu ke stavebnímu povolení. Dále je představeno celkové dispoziční uspořádání stavby a výkresová dokumentace představující konstrukční hledisko.

Otázky:

1- Vyspecifikujte problémové místo v ocelové nosné konstrukci s var. Řešením.

Hodnocení:

Student (ka): **Václav LOUDA** splnil zadané cíle předkládané bakalářské práce a projevilschopnost aplikovat získané poznatky při zpracovávání této práce.

Práci hodnotím známkou (1)

V Plzni dne 06/2018


Ing. Petr Kesl