

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Robert Zápotocký**

Studijní program: **Stavební inženýrství**

Studijní obor: **Stavitelství**

Název tématu: **Stabilita budovy hraničního přechodu po nárazu do středového pilíře**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená práce je provedena dle technických norem, ČSN EN, zabývá se problematikou řešení stability budovy po nárazu vozidla na středový pilíř na hraničním přechodu.

Textová část práce obsahuje rozbor zadání-zatížení .

V přílohové části je předložena komplexní řešení pro kolaps konstrukce bebo min. a max. zatížení , které přenese řešený prostorový sloup-pilíř.

Výkresová dokumentace obsahuje komplexní řešení zadaného celku jako samostatné části tak jako celku .

Připomínky:

Popište, vyspecifikujte úskalí výpočtových modelů a řešení ve 3d schématech konstrukce.

Hodnocení :

Student **Bc. Robert Zápotocký** splnil veškeré cíle práce. Hodnotím práci známkou