

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
Fakulta aplikovaných věd, Katedra mechaniky – oddělení Stavitelství
Akademický rok 2016/2017

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: **Bc. Kristýna Vynahlovská**
Studijní program: B3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: Stavitelství
Název tématu: **Rozhledny - stavební a konstrukční řešení, ukázky a odborný popis realizací v ČR a návrh betonové rozhledny dle vlastního návrhu**
Zadávací katedra: Katedra mechaniky /KME/, odd. Stavitelství

Zásady pro zpracování:

1. Obsah práce

Zahrnuje dvě části – rešerši o rozhlednách a vlastní návrh ovlivněný vybraným vzorem
Pro účely diplomové práce splněno

2. Cíl práce

Splněn

3. Rozsah grafických prací

Odpovídá zadání a dokumentuje možná řešení

4. Rozsah textových prací a výpočtových prací:

V principu a rozsahu odpovídá Těžiště práce je rešerši o rozhlednách a zpracování svého návrhu

Celkové hodnocení práce: 1 – výborně

III. Klady práce (pro oponenta nepovinné)

Jedná se o téma vybrané studentem a se zájmem zpracované

Přínosem je právě zaujetí tématem a vybranou stavbou, dále provedená dobrá rešerše o rozhlednách v ČR a v kraji, samostatný rozbor technických možností z pohledu znalostí studenta

IV. Připomínky a nedostatky k řešení práce (nepovinné)

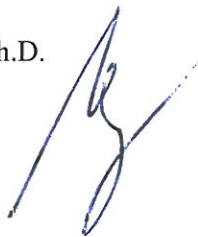
Zpracování technického rozsahu vlastní rozhledny a účinků zatížení by vyžadovalo širší zpracování
Po dohodě s vedoucím práce ale byla práce dokončena v předloženém rozsahu

V. Dotazy oponenta k závěrečné zkoušce (nepovinné)

1. Jaká z jmenovaných rozhleden Vás zaujala vzhledově a technicky?
2. Jakým silám musí rozhledna čelit a jak?
3. Jakou vidíte budoucnost rozhleden?

V Plzni dne 9. 2. 2017

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'L. Vejvara'.