

## Oponetský posudek diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Adéla Smazalová**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Projekt – Autobusové nádraží s rozbohem degradace nosné konstrukce od agresivního prostředí**

Zadávací katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a platnými právně technickými předpisy a ČSN EN , zabývá se problematikou řešení degradace nosné konstrukce vlivem agresivního prostředí.

Diplomová práce se sestává z textové, přílohové a grafické části, značného rozsahu a obsahové náplně u všech příloh. Textová a grafická část všech příloh, které jsou v práci zpracované jsou v souladu s požadavky kladenými stavebním zákonem na vydání příslušného stupně dokumentace zpracované.

**Textová část:** Textová část diplomové práce obsahuje technickou zprávu. Součástí textové části jsou technické a provozní zprávy jednotlivých zkoumaných prvků v návaznosti na korozivní účinky.

### **Grafické přílohy práce:**

V přílohové části je předkládáno kompletní řešení objektu , výkresová dokumentace a jednotlivých konstrukčních celků rozhodujících pro stanovení postupu výstavby jednotlivých technologických celků. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující konstrukční a dispoziční řešení. Současně jsou v přílohové části předkládány podrobné laboratorní výsledky a statické posouzení vybraných konstrukcí.

### **Dotazy a připomínky:**

1./ Navrhnete a zdůvodnete konstrukčně dispoziční řešení zastřešení nástupišť.

### **Hodnocení diplomové práce:**

Studentka **Bc. Adéla Smazalová** splnila veškeré cíle diplomové práce a prokázala tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavební a technologické části díla hodnotí práci známkou

**„výborně“ ( 1 )**

