

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd  
Akademický rok: 2016/2017

**Oponetský posudek diplomové práce**

Jméno a příjmení: **Bc. Aleš Křepel**  
Studijní program: **Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavatelství**  
Název tématu: **Přestřešení autobusového stání ve variantním řešení.**

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 přestřešení autobusového stání ve variantách statických schémat s ekonomickým a technologickým vyhodnocením.

Diplomová práce se sestává z textové, přílohové, grafické části s vyhodnocením čtyř variant.

**Textová část:** Textová část diplomové práce obsahuje technický rozbor zadání. Součástí textové části jsou technické a provozní zatížení se statickým výpočtem jednotlivých kroků a jednotlivých variant.

**Grafické přílohy práce:**

V přílohové části je předložena komplexní část řešení nejvýhodnější varianty, výkresová dokumentace a jednotlivých konstrukčních celků rozhodujících pro stanovení postupu výstavby jednotlivých technologických celků. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání, výkresová dokumentace představující konstrukční a dispoziční řešení.

**Dotazy a připomínky:**

1./ Popište technologický postup provádění nejvýhodnější varianty s určením mechanizace pro výstavbu.

**Hodnocení diplomové práce:**

Student **Bc. Aleš Křepel** splnil veškeré cíle diplomové práce a prokázal tak schopnost aplikovat teoretické poznatky při zpracovávání zadané práce. Na základě složitosti práce v návaznosti stavební a technologické části díla hodnotí práci známkou

(1/2)

V Plzni dne 02/2017

Ing. František Boháč

