

# POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Student:** Aleš NOVOTNÝ

**Práce:** Rekonstrukce žst. Semily

**Vedoucí:** Ing. Martin JACURA, Ph.D.

Bakalářská práce předkládaná k obhajobě je výsledkem spolupráce studentského projektu a společnosti KORID LK – jedná se o jedno z témat zadaných touto společností a jde tak o téma aktuální s praktickým dopadem. Student přistoupil k zadané úloze systematicky, práce má logickou stavbu, začíná obecnými souvislostmi, pokračuje popisem současného stavu s popisem zásadních nedostatků. Ty jsou realisticky zhodnoceny. Po stanovení základních požadavků na drážní infrastrukturu zpracovatel navrhuje několik variant, z nichž dvě následně rozpracovává do detailů v situaci 1:1 000.

Bakalářská práce vychází z pokladů od společnosti KORID, zásadní vstupní podmínkou je schválená poloha autobusového nádraží, kterou student, ve shodě s vedoucím, plně respektuje a přizpůsobuje jí veškeré své návrhy. Na základě komunikace s ČD Cargo je v návrzích zachováno zařízení pro nákladní přepravu, aby nebyla znemožněná nakládka a vykládka vozových zásilek.

Z celého díla je zřejmé, že se student podrobně seznámil se zadanou lokalitou a osvojil si základní současné trendy v koncepci úprav železničních stanic na celostátních drahách mimo sítě TEN-T a drahách regionálních. Návrhy obsažené v práci mohou posloužit jako podklad při jednáních o, v současnosti připravované, rekonstrukci žst. Semily.

## **Závěr:**

Bakalářská práce splňuje požadavky dané zadáním a není v rozporu se souvisejícími zákony, normami a vyhláškami. Student, p. Aleš Novotný, po celou dobu tvorby díla pracoval velmi svědomitě, samostatně, své návrhy předkládal na pravidelných setkáních ke korekci a upřesnění jednotlivých variant. Práce je dle soudu vedoucího odpovídajícím zakončením bakalářského studia na ČVUT FD, proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím

## **A - V Ý B O R N Ě**

V Poděbradech 8. září 2017

Martin Jacura