

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Valeryia BASHKIRTSEVA

Práce: Rekonstrukce žst. Železný Brod

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 práci aktuální s praktickým dopadem. Studentka přistoupila k zadané úloze systematicky, práce má logickou stavbu, od obecného popisu lokality pokračuje rozbořem současného stavu s důrazem na zjištění zásadních nedostatků. Ty jsou realisticky zhodnoceny. Po stanovení základních požadavků na drážní infrastrukturu je navrženo v práci několik variant, z nichž výsledná je rozpracovaná v situaci 1:1 000.

Bakalářská práce vychází z pokladů od společnosti KORID, zásadní vstupní podmínkou je minimální počet dopravních kolejí, počet nástupních hran a jejich délka. V návrzích je zachováno zařízení pro nákladní přepravu, aby nebyla znemožněná nakládka a vykládka vozových zásilek.

Studentka se podrobně seznámila se zadanou lokalitou, což se kladně projevuje na všech zvažovaných úpravách žst. Železný Brod. Z práce je patrné, že se studentka orientuje v problematice a má znalosti stávajících požadavků na konfiguraci železničních stanic na celostátních drahách mimo síť TEN-T a drahách regionálních. Navrhovaná řešení vychází ze současného rozsahu dopravy, zároveň umožňují i její výhledové navýšení a nezabraňují zavedení vlaků dalších (např. změna koncepce regionální a dálkové dopravy, rekreační „nostalgické“ vlaky a vlaky nákladní). Návrhy obsažené v práci mohou posloužit jako jeden z podkladů při jednáních o případné rekonstrukci žst. Železný Brod.

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky dané zadáním a není v rozporu se souvisejícími zákony, normami a vyhláškami. Studentka, sl. Valeriya Bashkirtseva, pracovala zodpovědně, samostatně, své návrhy předkládala na pravidelných setkáních, při nichž se na základě diskuse stanovovalo další směřování díla. 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