

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Diplomant: Jan Krejčí

Vedoucí: Ing. Ondřej Trešl

Předmětem bakalářské práce pana Jana Krejčího bylo téma:

„Rekonstrukce žst. Bakov nad Jizerou“

Pan diplomant od začátku pracoval intenzivně a maximálně samostatně. Jako předmět své závěrečné práce si na základě nabídky spolupráce se společností Korid LK vybral rekonstrukci železniční stanice Bakov nad Jizerou, která ve stávajícím stavu tvoří velkou překážku plynulé dopravě. Konzultace diplomant využíval zejména k čerpání nových zkušeností z oboru reálné přípravy projektů, které nemohl nabýt při zpracování semestrálních prací.

Z hlediska požadavků daných zadáním hodnotím zpracovanou bakalářskou práci jako úplnou. Shrnutí historických faktů o stanici i dotčených traťových úsecích, rozbor stávající dopravy, řazení vlaků, i předpokládané využití stanice do budoucna jsou provedeny na dobré úrovni a v souladu s požadavky spol. s r.o. Korid LK. Problematické body a důvody pro navrhovaná řešení jsou shrnuty v kapitole 6. Diplomant navrhl řešení rekonstrukce železniční stanice ve dvou variantách s rozdílným rozsahem úprav kolejíště a též s rozdílným záborem nedrážních pozemků včetně nového mostu přes Jizeru, a tedy i s rozdílnou finanční náročností. U obou variant pak následuje výčet výhod a nevýhod, resp. pozitiv a negativ. Závěrečné hodnocení je provedeno formou přehledné tabulky, což též lze hodnotit velmi kladně.

Celkovou dobrou úroveň bakalářské práce doprovází množství výkresových příloh, které lze hodnotit jako zdařilé.

Bakalářskou práci klasifikuji známkou:

„A (výborně)“

V Praze dne 5.9.2017



Ing. Ondřej Trešl