

# Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rekonstrukce ŽST Blatno u Jesenice

Autor práce: Adam Hoffmann

Vedoucí práce: Ing. Martin Jacura, Ph.D.; Ing. David Vodák

Předmětem bakalářské práce je analýza stávajícího stavu infrastruktury, současné i výhledové provozní koncepce a návrh rekonstrukce ŽST Blatno u Jesenice.

Úvodní kapitoly se zabývají geografickou a dopravní analýzou nejen obce Blatno u Jesenice, ale i Ústeckého kraje celkově. Analytická část je vhodně logicky členěna a doplněna obrázky, grafy a tabulkami.

V dalších kapitolách je proveden popis vlastní ŽST a souvisejících tratí. Sledováno je zde infrastrukturní, provozní, ale i historické hledisko, autor tak poskytuje velmi komplexní pohled na řešenou problematiku. Zvláštní pozornost je věnována stávající i výhledové provozní koncepci. Autor velmi správně zohledňuje koncepční záměry objednatelů dopravy na základě, kterých stanovuje výhledovou provozní koncepci, která slouží jako vstup pro následující návrh infrastrukturních úprav.

Návrh rekonstrukce ŽST je řešen celkem v pěti variantách, které se odlišují různou náročností z hlediska rozsahu prováděných úprav, řešení přístupu na nástupiště, prostorové náročnosti a možnosti dosažení výhledové provozní koncepce. Jednotlivé varianty jsou přehledně zpracovány formou dopravních schémat.

Na základě několika kritérií je provedeno porovnání variant a výběr vítězné varianty, která je následně rozpracována formou situace.

Bakalářská práce plně respektuje všechny body zadání a ukazuje autorovu schopnost systematicky a komplexně řešit zadanou problematiku. Předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **A (výborně)**.

V Radeníně dne 30. srpna 2021

Ing. David Vodák