

# Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Rekonstrukce ŽST Domažlice

Autor práce: Bc. Vladislav Gončukov

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

Předmětem diplomové práce je analýza stávajícího stavu infrastruktury, současné i výhledové provozní koncepce a návrh rekonstrukce ŽST Domažlice.

Úvodní kapitoly se zabývají geografickou a dopravní analýzou města Domažlice. Analytická část je vhodně logicky členěna a doplněna obrázky, grafy a tabulkami.

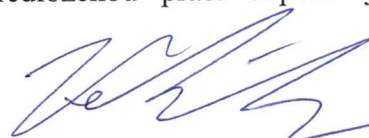
V dalších kapitolách je proveden popis vlastní ŽST a souvisejících tratí. Sledováno je zde infrastrukturní, provozní, ale i historické hledisko, autor tak poskytuje velmi komplexní pohled na řešenou problematiku. Velmi přehledně je zpracována i analýza výhledového stavu infrastruktury. Za příkladné považují i zpracování výhledových záměrů Správy železnic. 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 v devíti variantách, které jsou rozděleny do tří skupin, a 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, popsány a ohodnoceny z hlediska několika kritérií.

Pro porovnání variant je použita multikriteriální analýza, do které je zapracována i varianta, která reprezentuje výhledový stav dle záměrů Správy železnic. Vítězná varianta je následně rozpracována formou situace.

Pomyslnou třešničku na dortu představuje detailní návrh nového uspořádání přednádražního prostoru, včetně autobusového nádraží, který by zcela nepochybně obstál i jako samostatná práce.

Diplomová 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)**.



Ing. David Vodák, Ph.D.

V Radeníně dne 5. června 2021