

# TECHNOLOGIE REKONSTRUKCE ŽST. MIKULÁŠOVICE DOLNÍ NÁDRAŽÍ

## Railway station Mikulášovice dolní nádraží procedures of works

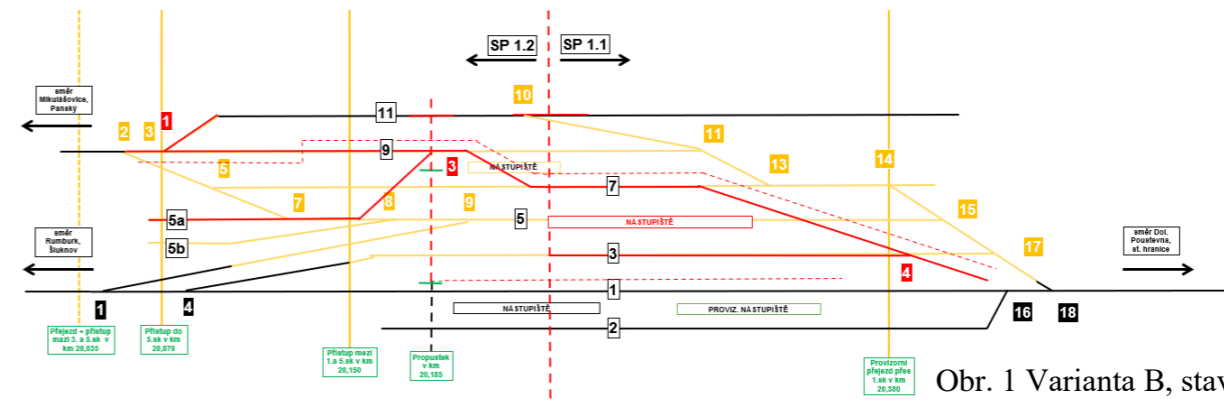
### DIPLOMOVÁ PRÁCE

Autor práce: Bc. Klára Šardická

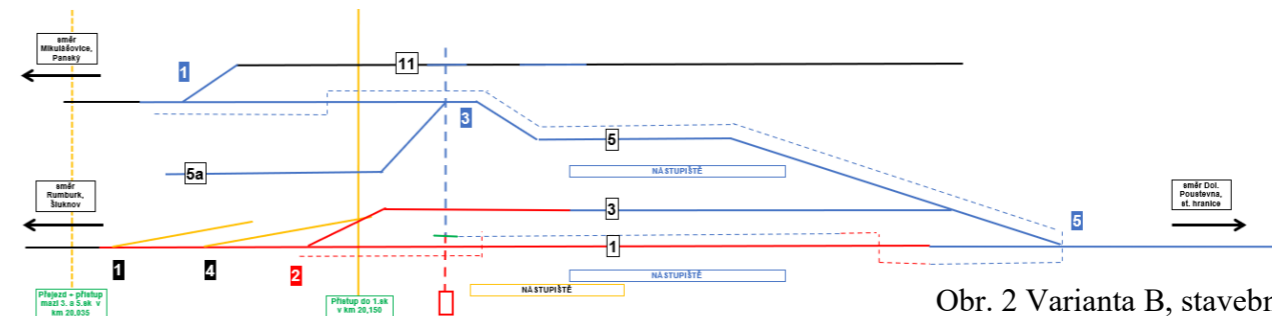
Vedoucí práce: Ing. Richard Svoboda, Ph.D.

Oponent práce: Ing. Radim Wrana

Datum obhajoby: 1.2.2022



Obr. 1 Varianta B, stavební postup č.1



Obr. 2 Varianta B, stavební postup č.3



Obr. 3 ASP, Zdroj: vlastní



Obr. 4 Dvoucestný bagr, Zdroj: Ing. Filip Štajner

Práce se věnuje návrhu technologických postupů rekonstrukce železniční stanice Mikulášovice dolní nádraží. Podkladem pro zpracování je projektová dokumentace zpracovaná firmou Metroprojekt Praha a.s. Hlavním cílem je vhodným výběrem mechanizace a koordinací prací při rekonstrukci navrhnout optimální variantu technologického postupu. V rámci práce jsou zpracovány detailní harmonogramy několika variant pracovních postupů. Jsou popsány technologie prací, použitá mechanizace a také celkové náklady na realizaci. Součástí nákladů stavby je také náhradní doprava. Následně jsou varianty porovnány na základě časové a finanční náročnosti.