

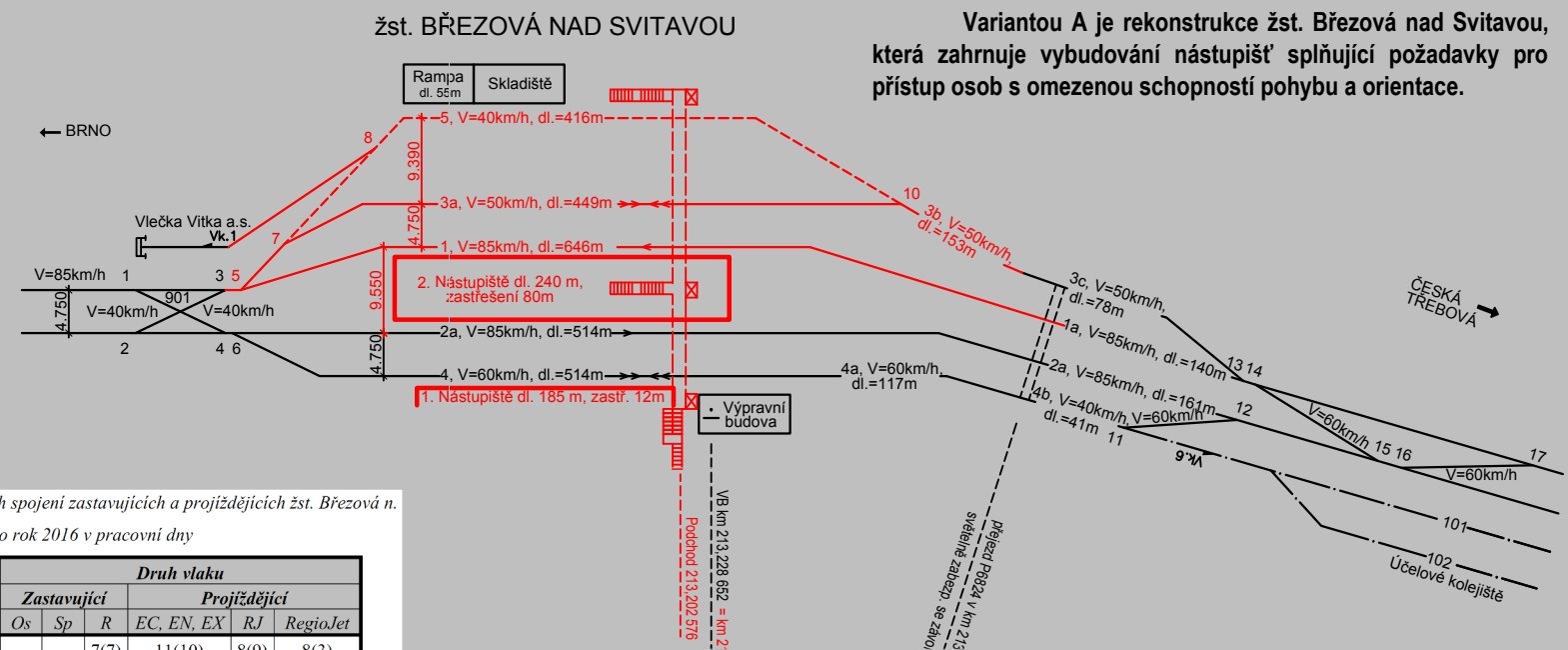


# POROVNÁNÍ REKONSTRUKCE ŽST. BŘEZOVÁ NAD SVITAVOU S VÝSTAVBOU NOVÉ ZASTÁVKY

## A COMPARISON BETWEEN UPGRADING OF THE BŘEZOVÁ NAD SVITAVOU RAILWAY STATION AND A NEW RAILWAY STOP

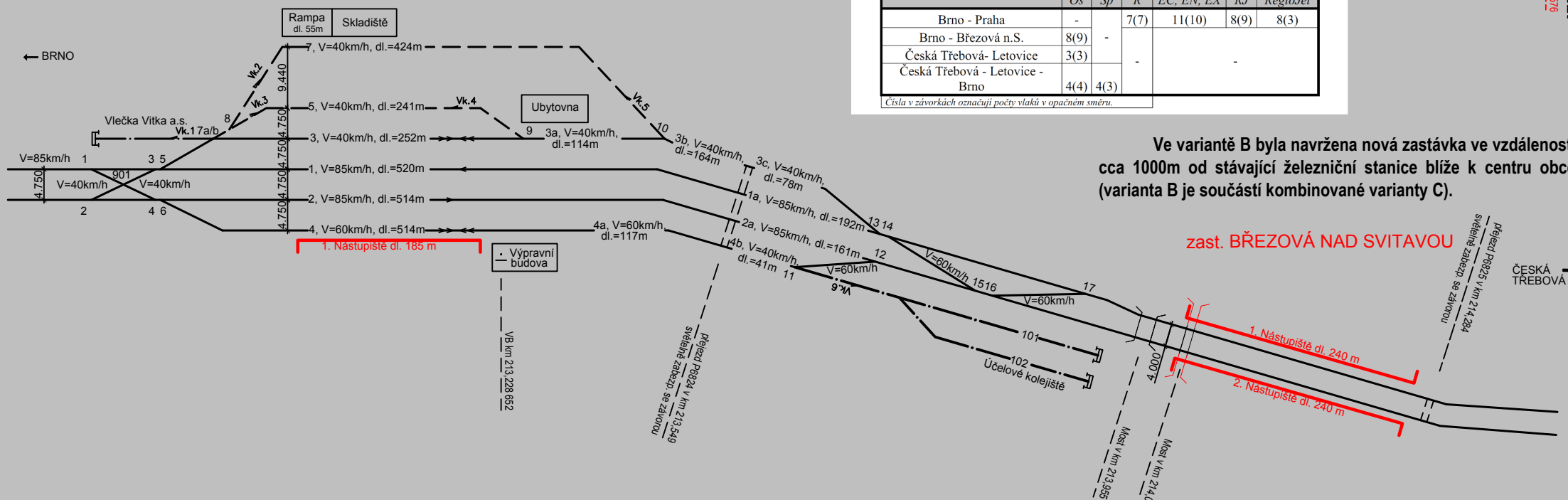
Cílem diplomové práce bylo porovnat rekonstrukci žst. Březová nad Svitavou s výstavbou nové zastávky, která by byla situována blíže k centru obce s ohledem na zavedení dálkového ovládání zabezpečovacího zařízení.

Březová nad Svitavou je malé město nacházející se v Pardubickém kraji v okrese Svitavy. Železniční stanice Březová nad Svitavou je pásmovou stanicí ležící na trati celostátní dráhy č. 326A Brno hl.n. - Česká Třebová os.n..



Varianta C navrhuje kombinaci zahrnující úpravu žst. Březová nad Svitavou a výstavbu nové zastávky.

žst. BŘEZOVÁ NAD SVITAVOU



Tabulka 28: Orientační počty vlakových spojení zastavujících a projíždějících žst. Březová n. Svitavou pro rok 2016 v pracovní dny

Směr	Druh vlaku					
	Zastavující			Projíždějící		
	Os	Sp	R	EC, EN, EX	RJ	RegioJet
Brno - Praha	-	-	7(7)	11(10)	8(9)	8(3)
Brno - Březová n.S.	8(9)	-	-	-	-	-
Česká Třebová - Letovice	3(3)	-	-	-	-	-
Česká Třebová - Letovice - Brno	4(4)	4(3)	-	-	-	-

Čísla v závorkách označují počty vlaků v opačném směru.

Ve variantě B byla navržena nová zastávka ve vzdálenosti cca 1000m od stávající železniční stanice blíže k centru obce (varianta B je součástí kombinované varianty C).



Varianty byly následně porovnány z hlediska dopravní obslužnosti (kde bylo zohledněna např. docházková vzdálenost z Březové nad Svitavou a obce Brněnec, možnost přestupu na autobusovou dopravu nebo možnost parkování), dopravně-technologického řešení (zde byly varianty porovnány např. z hlediska max. délky koleje ve stanici, počtu nástupních hran nebo propustnosti trati), technického řešení (zde byl zohledněn např. počet nových výhybek, posun zárubní zdi resp. demolice a zřízení nové nebo nutnost rozšíření železničního mostu, nacházejícího se před navrhovanou železniční zastávkou) a nákladů spojených s realizací jednotlivých variant. S ohledem na jednotlivá kritéria a jejich hodnocení byla doporučena nejvýhodnější varianta.