

# REKONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍ STANICE TRUTNOV HLAVNÍ NÁDRAŽÍ

## UPGRADING OF TRUTNOV HL.N. RAILWAY STATION

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE : Bc. VLADIMÍR KRÁL

AUTHOR

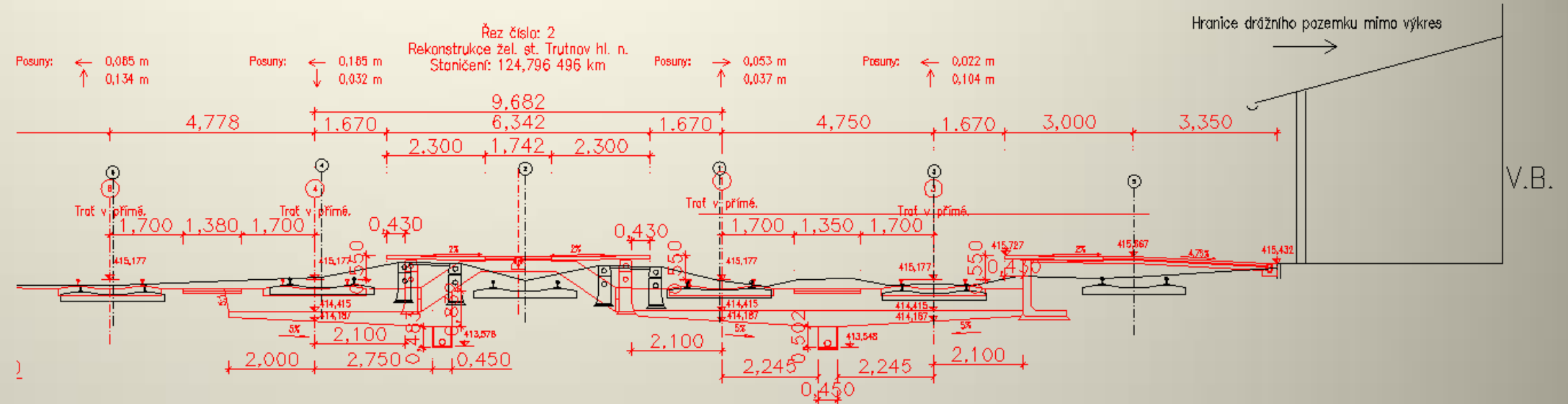
VEDOUCÍ PRÁCE : Ing. RICHARD SVOBODA, Ph.D.

SUPERVISOR

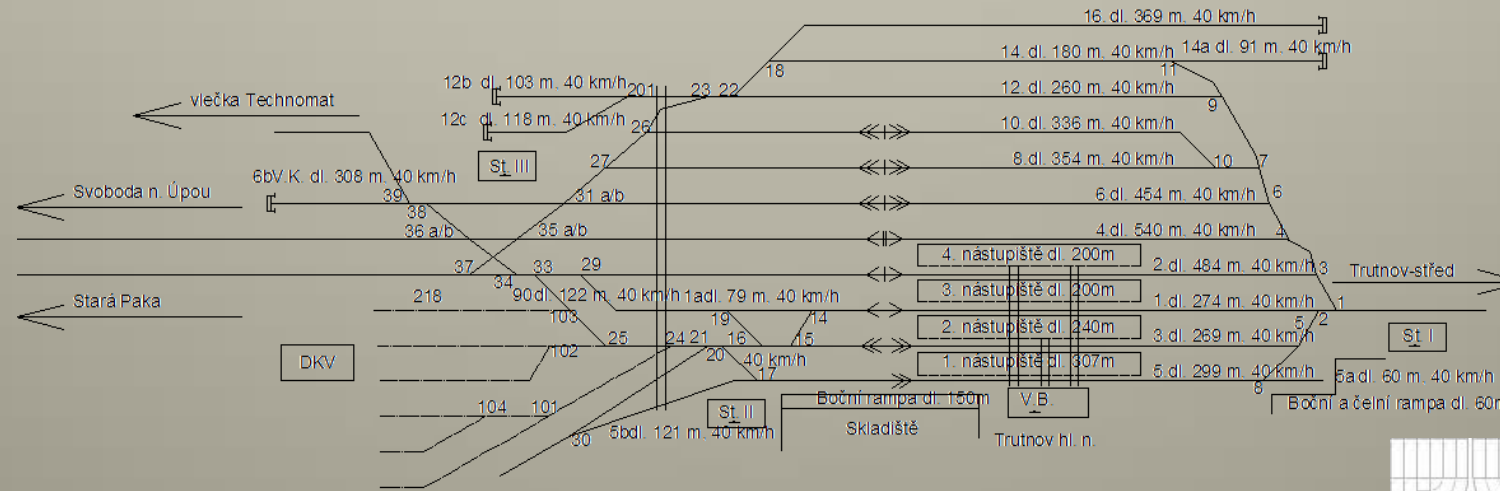
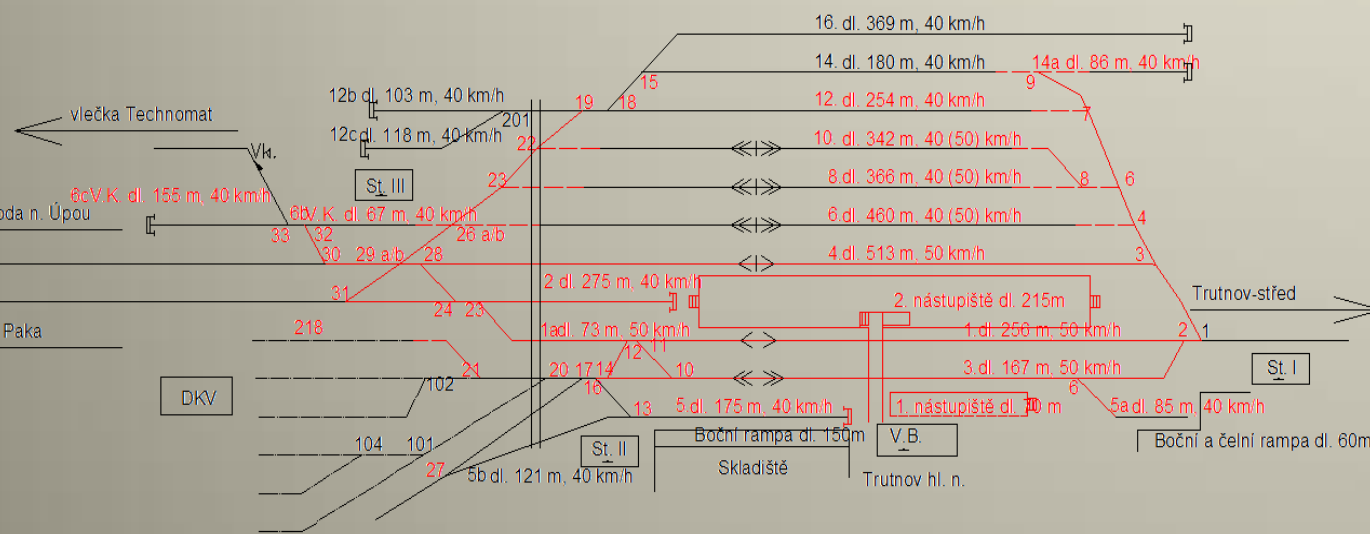
OPONENT : Ing. RADIM WRANA

OPPONENT

DATUM OBHAJOBY : 3.2. 2015



Cílem diplomové práce je rekonstrukce železniční stanice Trutnov hlavní nádraží z hlediska vyhovění stávajícího provozu a především s ohledem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Bylo tedy nutné navrhnout nástupní hrany s výškou 550 mm nad temenem kolejnice. Návrh se dále zabývá odvodněním rekonstruovaných kolejí a napojení vlečky.



Bylo navrženo jedno poloostrovní nástupiště s centrálním přechodem a jedno vnější, situované u výpravní budovy. Z tohoto důvodu bylo nutné navrhnout rekonstrukci obou zhlaví se zřetelem na zachování současného provozu, tedy napojení vlečky na depo kolejových vozidel a možný vjezd z traťových kolejí do všech dopravních kolejí.

