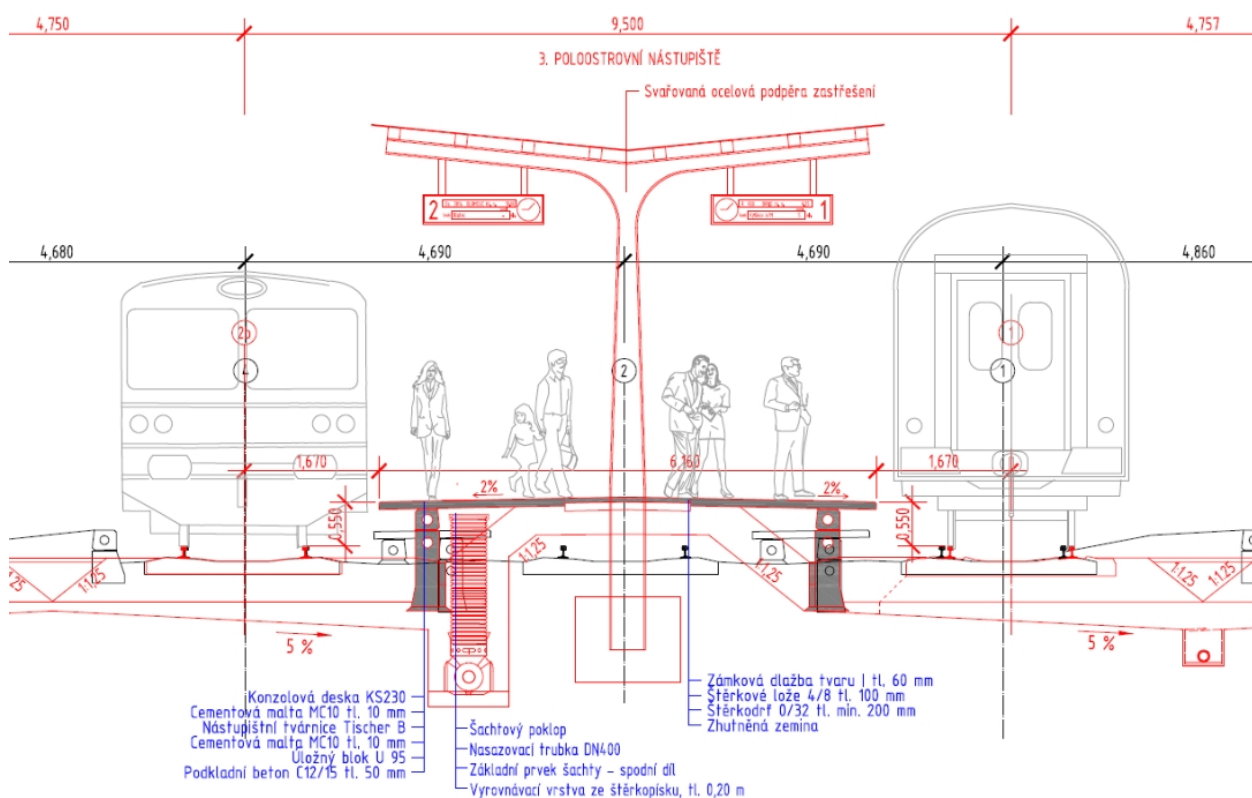
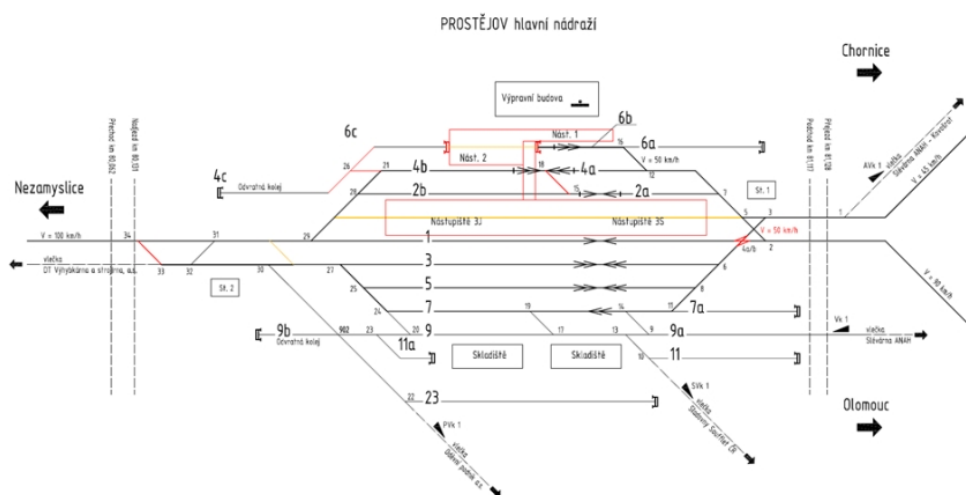


# Studie rekonstrukce žst. Prostějov hl. n.

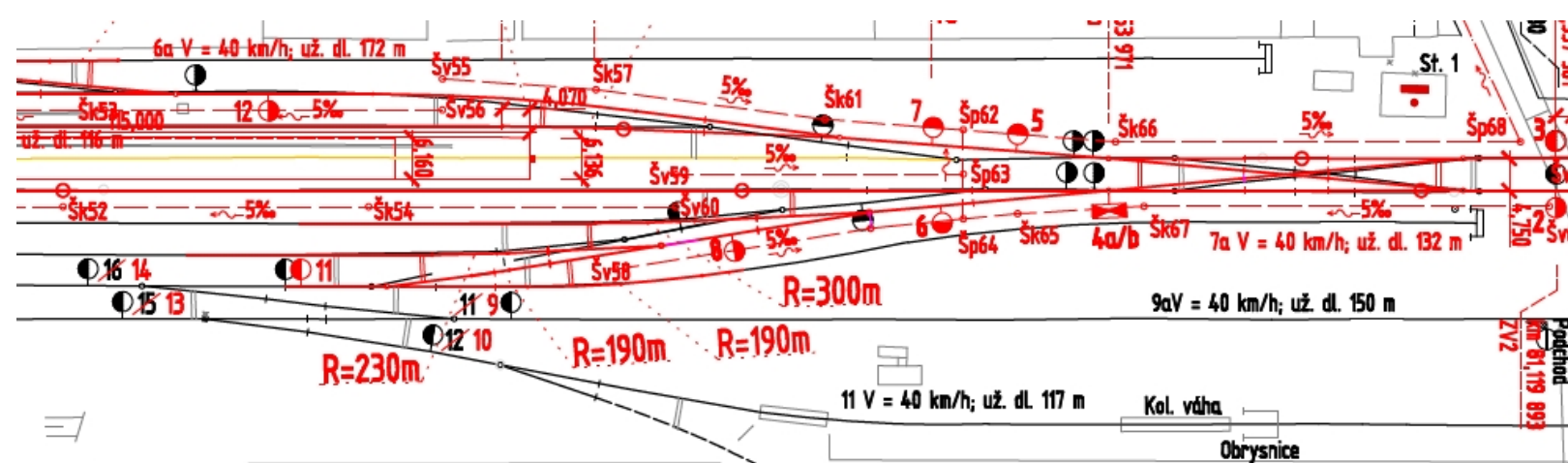
## Upgrading of Prostějov hl. n. railway station



Vysoké učení technické v Brně  
Fakulta stavební  
Ústav železničních konstrukcí a staveb



V rámci diplomové práce byla řešena rekonstrukce železniční stanice Prostějov hl. nádraží. Rekonstrukce obnášela nový návrh nástupišť a z toho vyplývající nové řešení kolejových rozvětvení umožňující rychlost do dopravních kolejí 50 km/h. Byla navržena tři nová nástupišť, z toho jsou dvě vnější a jedno poloostrovní s přístupem pomocí centrálního přechodu. Nástupišťe i přechod splňují podmínky pro přístup osob s omezenou schopností pohybu a orientace. V obvodu stanice bylo navrženo také nové odvodnění, a to především soustavou trativodů a v menší míře otevřenými drážními zpevněnými i nezpevněnými příkopy.



Autor: Bc. Lukáš Raif  
Vedoucí práce: Ing. Richard Svoboda, Ph.D.  
Oponent: Ing. Lukáš Sobotka

Datum obhajoby: 5. 2. 2014