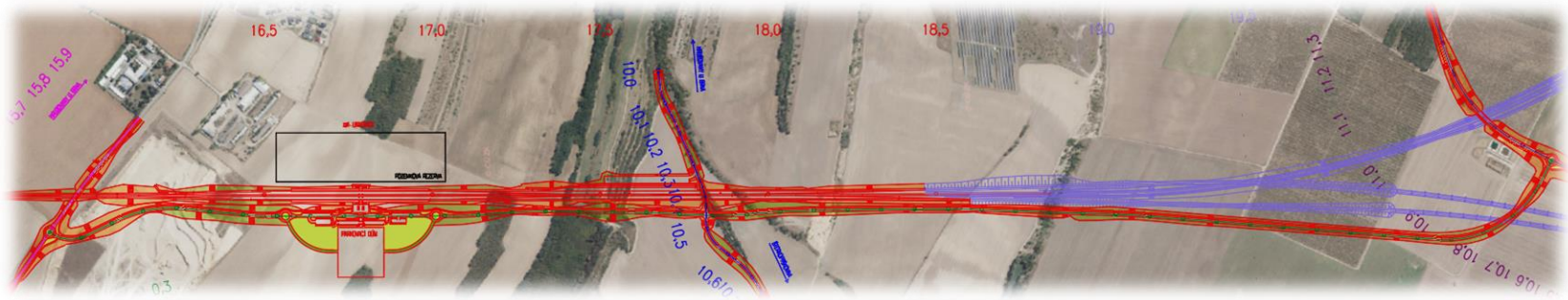
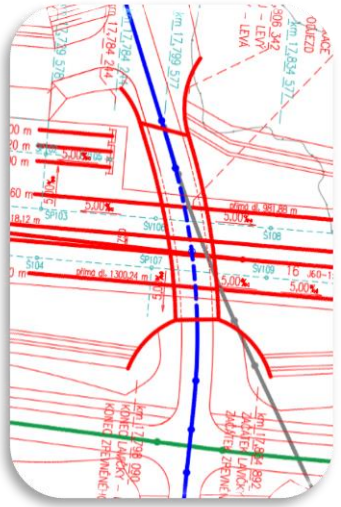


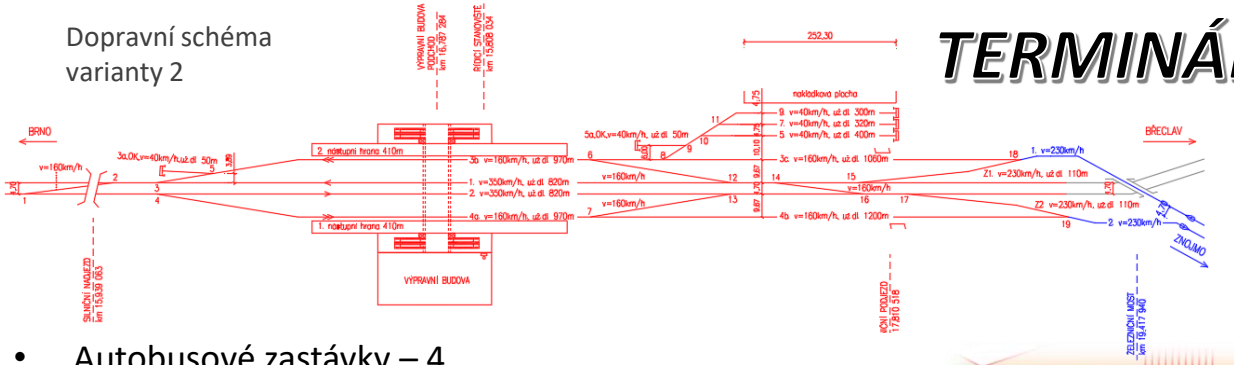
TERMINÁL UNKOVICE

Cílem diplomové práce je kompletní dispoziční návrh přestupního terminálu na plánované vysokorychlostní trati Brno – Břeclav. Práce se věnuje kolejovému řešení ve stanici s odbočkou na vysokorychlostní trať vedoucí do Znojma. Zřízení nové přístupové komunikace k terminálu, která se připojuje k upravovaným stávajícím pozemním komunikacím. U výpravní budovy je navržen parkovací dům, zastávky pro autobusy, půjčovna aut, stání pro osoby s omezenou schopností pochybu, motorkáře, taxi služby i cyklisty.

železniční přesypaný most nad účelovou komunikací

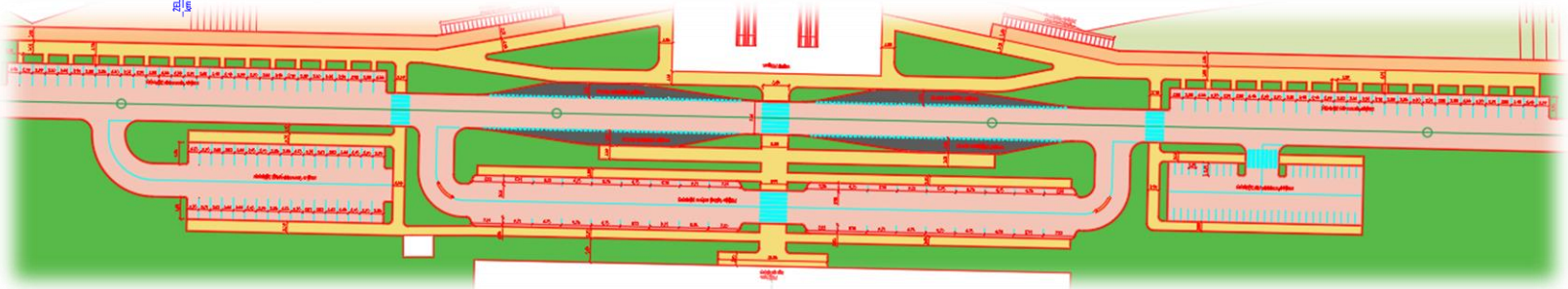


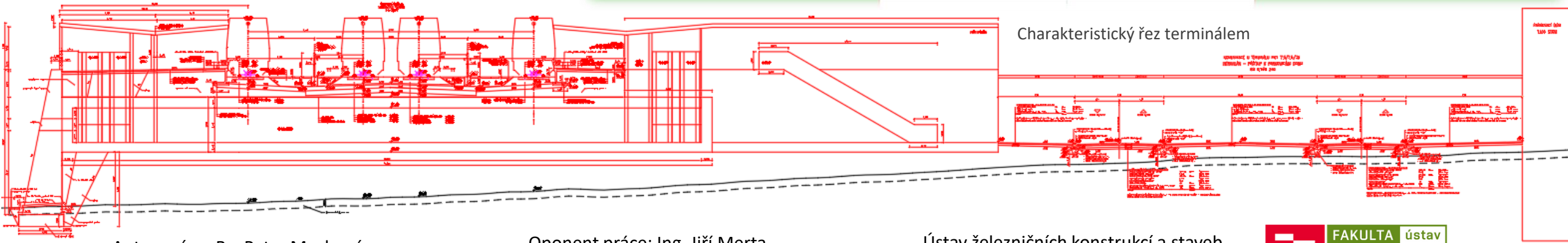
Dopravní schéma varianty 2



Obec Unkovice
Okres Brno - Venkov
Jihomoravský kraj

- Autobusové zastávky – 4
- Půjčovna aut – 34 stání
- Parkování pro taxi, K+R – 36 stání
- Parkoviště pro osoby s omezenou schopností pohybu – 60 stání
- Parkoviště pro motocykly – 69 stání
- Parkovací dům – 3300 stání
- Centrální přechod, chodníky, cyklostezka





Charakteristický řez terminálem

Autor práce: Bc. Petra Machová
Vedoucí práce: Ing. Tomáš Říha

Oponent práce: Ing. Jiří Merta
Datum obhajoby: 2.2.2021

Ústav železničních konstrukcí a staveb
Vysoké učení technické v Brně

FAKULTA STAVEBNÍ ústav železničních konstrukcí a staveb