

STUDIE MODERNIZACE TRATI HRUŠOVANY N/J - ZNOJMO

HRUSOVANY N/J - ZNOJMO TRACK MODERNIZATION STUDY

Práce se zabývá **modernizací trati mezi Hrušovany nad Jevišovkou a Znojmem** (km 0,645 000 – km 25,014 357). Tato trať je součástí celostátní železniční trati, která vede z Břeclavi do Znojma. Jedná se o jednokolejnou neelektrifikovanou trať, kde na celém úseku se traťová rychlost rovná 80 km/h.

Bakalářská práce má **prověřit realizovatelnost zvýšení traťové rychlosti** v tomto úseku na 200 km/h, s cílem dosažení jízdní doby mezi Brnem a Znojmem 30 minut a prověřit možnost realizace této rychlosti na stávajícím železničním tělese. Součástí práce byla také úprava směrového a výškového řešení dle parametrů vycházejících z normy ČSN 73 6360-1 a jejich posouzení na návrhovou rychlost.



HRUŠOVANY NAD JEVIŠOVKOU

ZNOJMO

