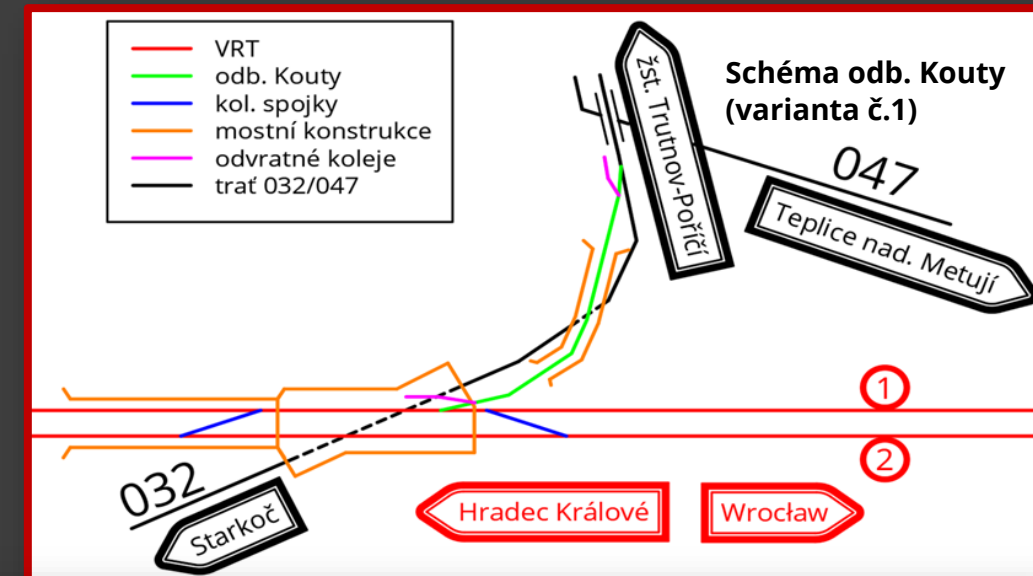


# STUDIE VYSOKORYCHLOSTNÍ TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - STÁTNÍ HRANICE CZ/PL

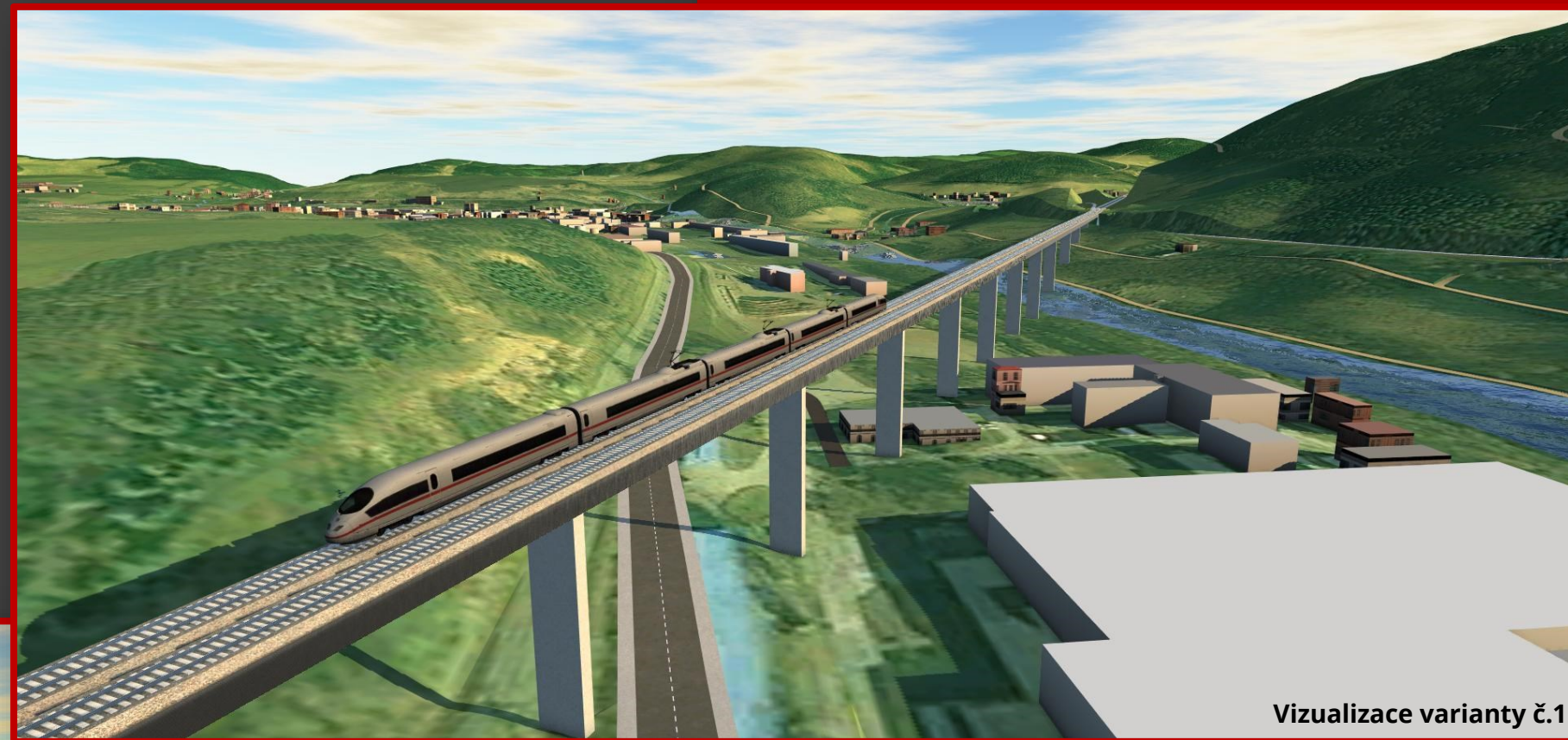
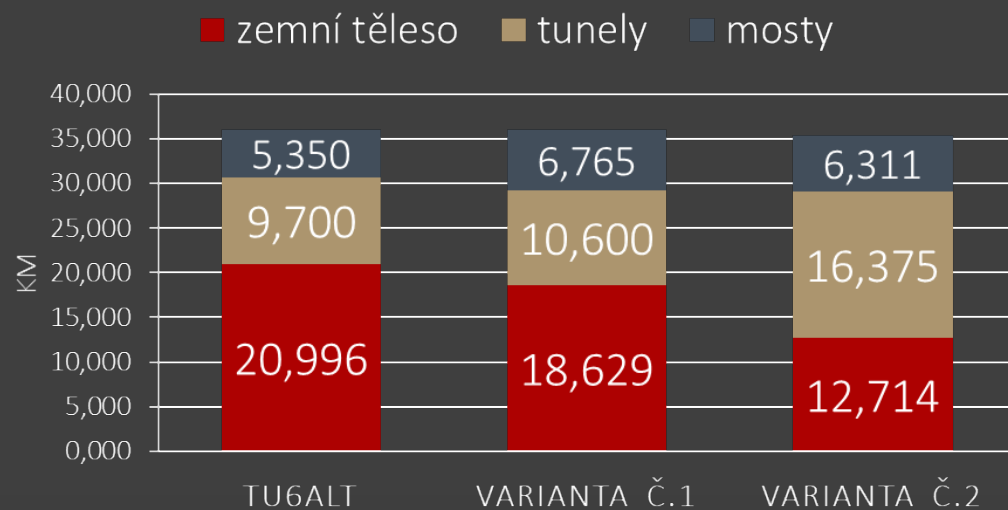
## STUDY OF THE HIGHSPEED LINE HRADEC KRÁLOVÉ - STATE BORDER CZ/PL

Cílem této diplomové práce je návrh trasy vysokorychlostní trati Hradec Králové - státní hranice CZ/PL. Řešený úsek začíná u města Jaroměř a končí v přechodovém bodu na státní hranici CZ/PL u obce Petříkovice. Návrh je vypracovaný ve dvou základních variantách, a to pouze pro osobní provoz a pro smíšený provoz osobní a nákladní dopravy. Součástí obou variant je návrh sjezdu do konvenční sítě u města Trutnov umožňující jeho napojení na VRT ve směru Hradec Králové - Trutnov. Součástí práce je také výpočet investičních nákladů na realizaci jednotlivých variant.

Celkem bylo v práci navrženo přes 70 km vysokorychlostních tratí vedoucích skrze náročné horské území, které si vyžádalo vedení trasy z velké části v tunelech a po estakádách.



### POROVNÁNÍ MNOŽSTVÍ UMĚLÝCH STAVEB NA TRASE

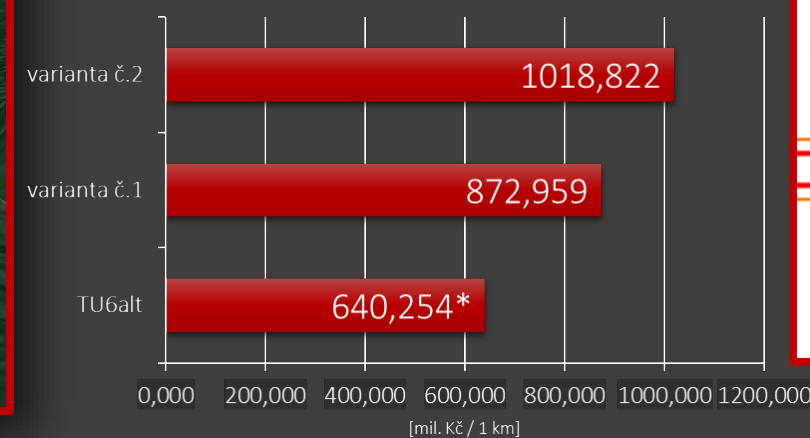


Vizualizace varianty č.1

Vizualizace varianty č.2



### Celkové investiční náklady na 1 km trati



### Schéma odb. Kouty (varianta č.2)

