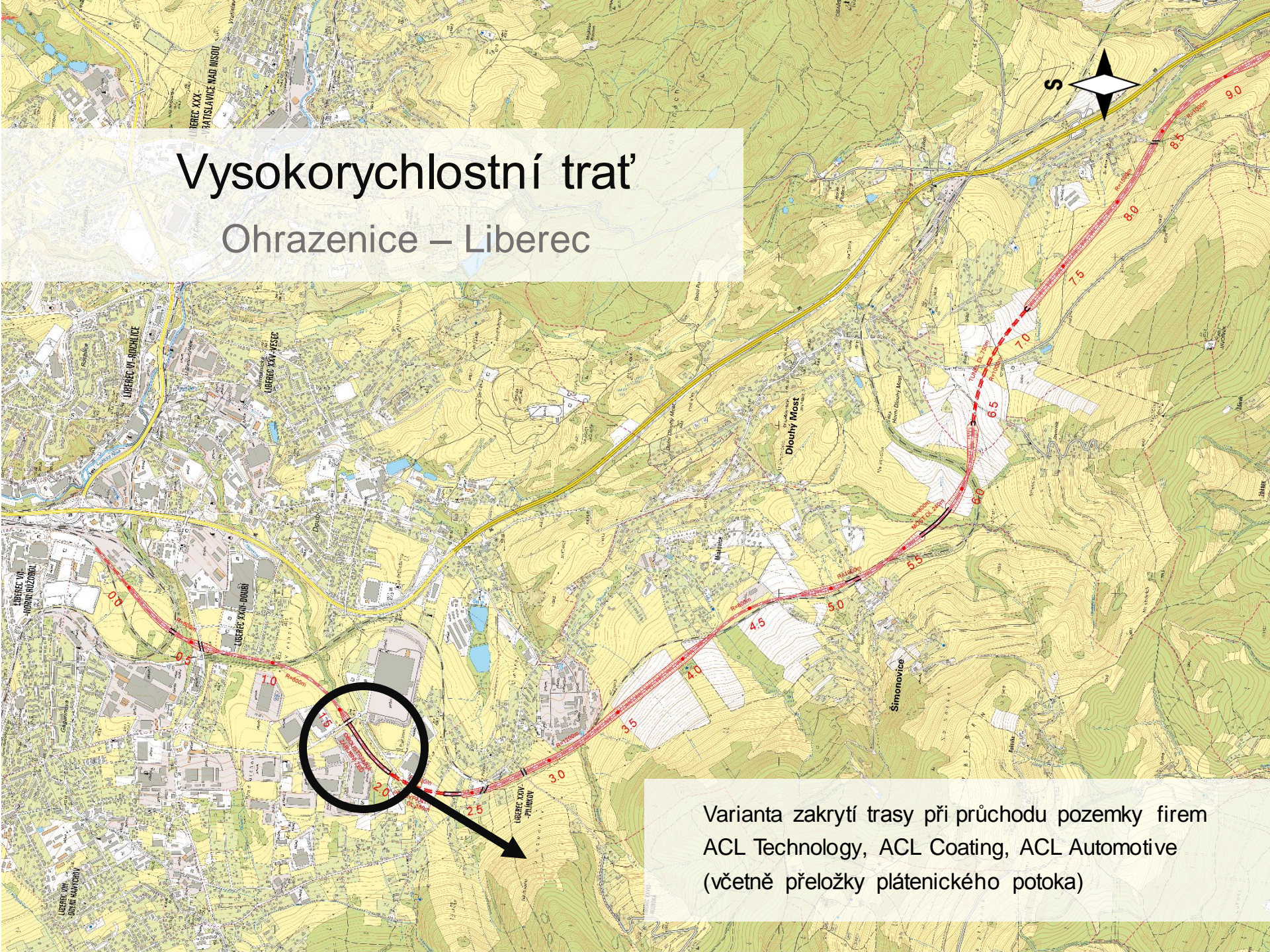
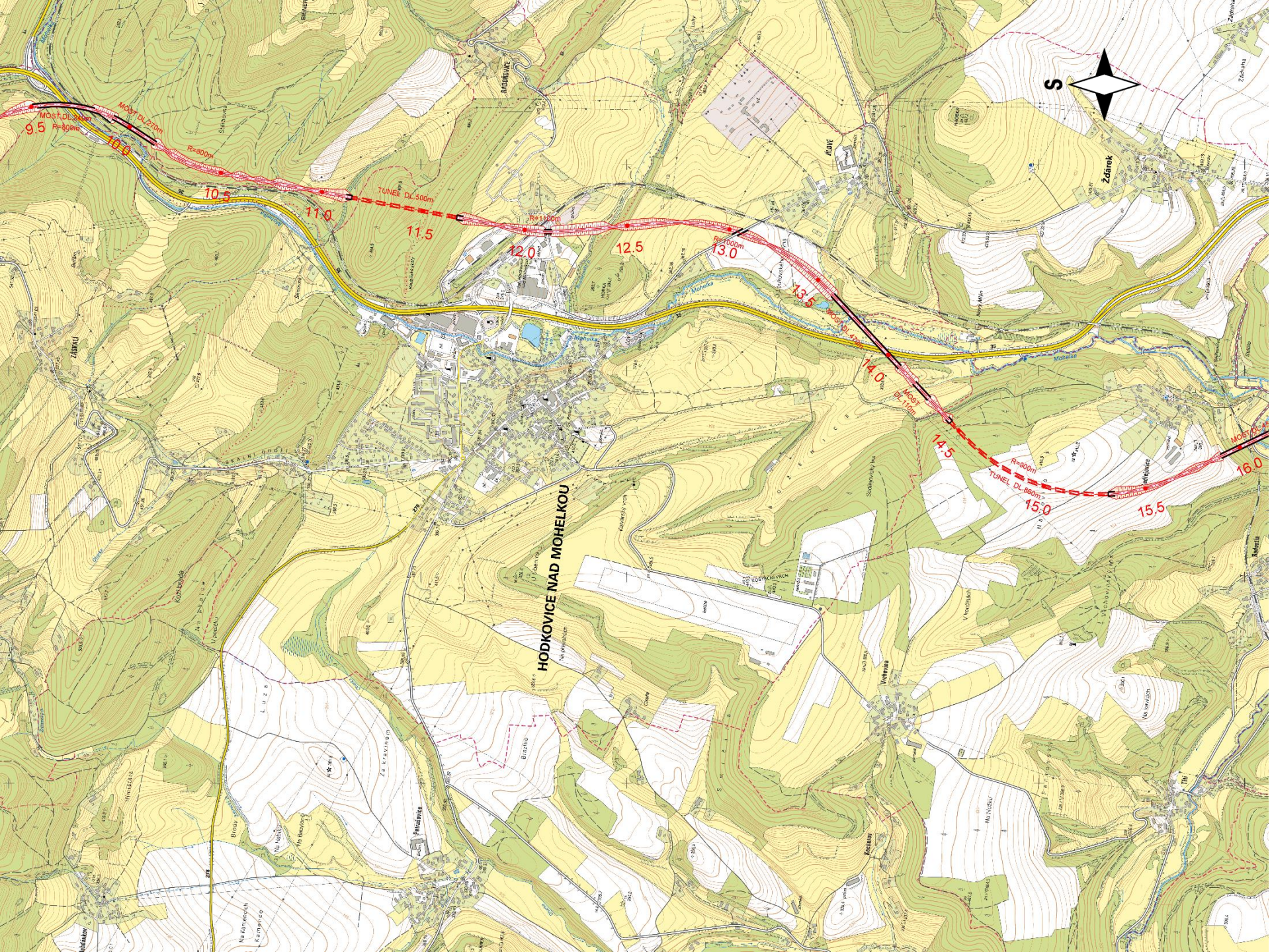


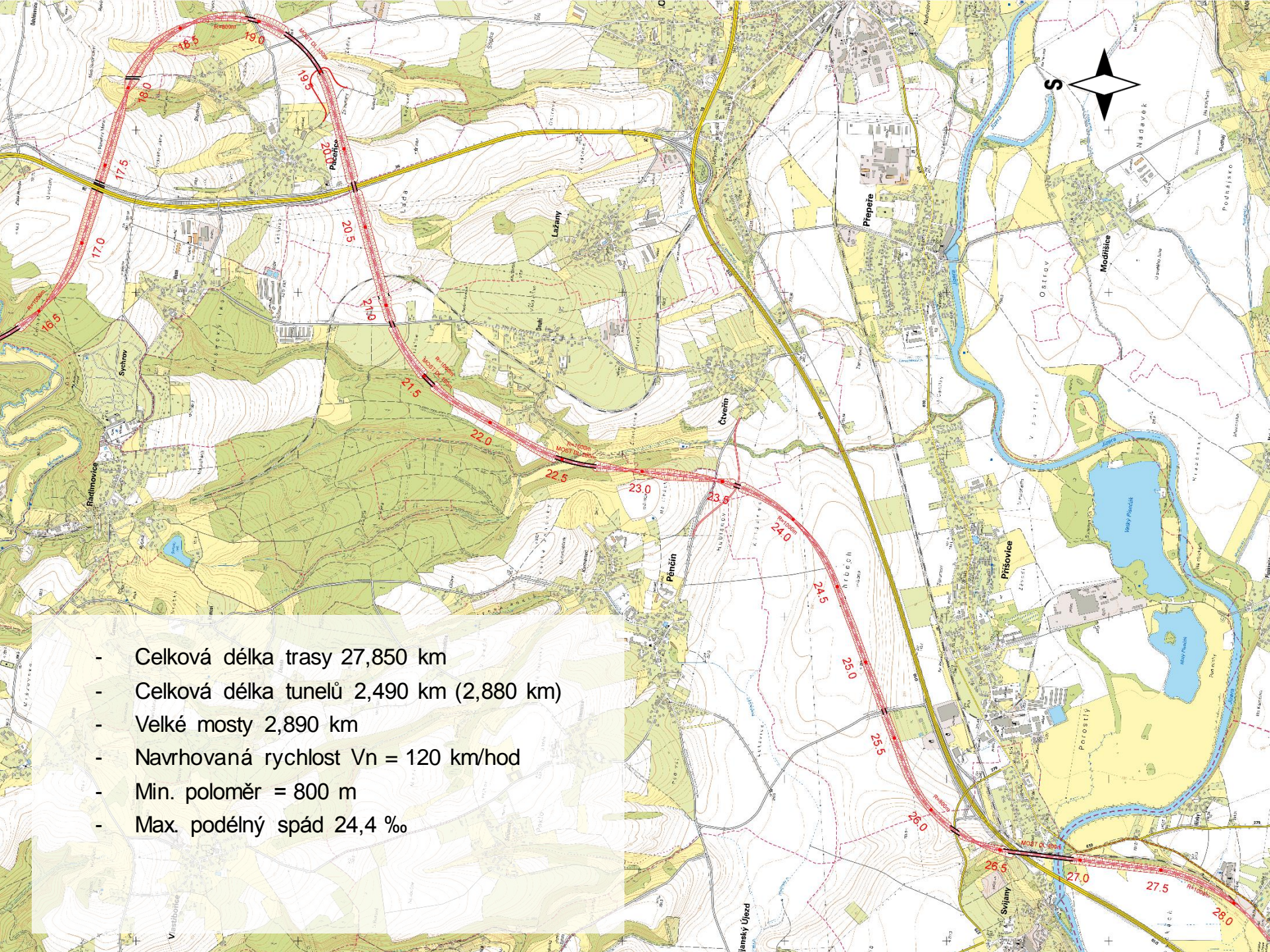
# Vysokorychlostní trať

## Ohrazenice – Liberec



Varianta zakrytí trasy při průchodu pozemky firem  
ACL Technology, ACL Coating, ACL Automotive  
(včetně přeložky plátenického potoka)





- Celková délka trasy 27,850 km
- Celková délka tunelů 2,490 km (2,880 km)
- Velké mosty 2,890 km
- Navrhovaná rychlost  $V_n = 120$  km/hod
- Min. poloměr = 800 m
- Max. podélný spád 24,4 ‰

## Výhody:

- Zvýšení návrhové rychlosti na 120 km/hod (variantně 130 km/hod)
- Zkrácení délky železniční trati mezi Libercem a Svijany o cca 18,5 km
- Úspora času (zkrácení doby jízdy mezi Libercem a Svijany) 24 min na délce 27,5 km
- Podstatné zvýšení pohodlí a komfortu jízdy (přímá trať bez úvratě, zvýšení poloměru směrového oblouku z 250 m na 300 m)
- Vedení trati mimo zástavbu s mimoúrovňovým křížením všech komunikací