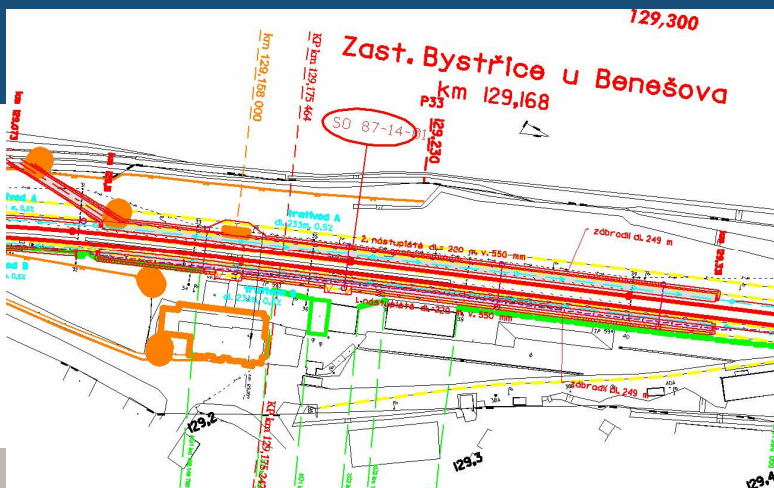
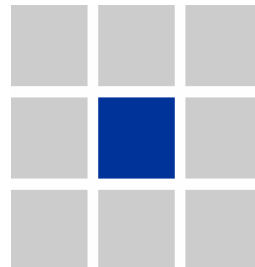


IKP Consulting Engineers Modernizace trati Votice - Benešov u Prahy

referenční list projektu

IKP

CONSULTING
ENGINEERS



Objednatel:

■ SŽDC s.o., SS Praha, Sudop Praha

Zpracování projektu:

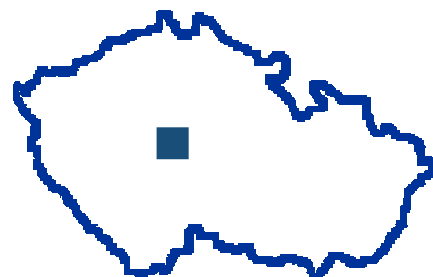
■ 07/2003 – 10/2004

Stupeň projektu:

■ Přípravná dokumentace (k územnímu rozhodnutí)

Popis projektu:

■ Modernizace stávající jednokolejné, elektrizované trati v úseku km 114,5 Votice (včetně) - km 133,3 Benešov u Prahy (mimo) na trať dvoukolejnou, pro rychlost do 160 km/h. Pro dosažení této rychlosti budou v trati realizovány 4 tunely (Votický, Olbramovický, Zahradnický a Tomický) včetně příslušných přeložek trati. V úseku jsou 3 žst. (Votice, Olbramovice, Bystřice u Benešova) a 1 zast. (Tomice) – při modernizaci bude žst. Bystřice u B. rekonstruována na zast. Úsek žst. Votice žst. Olbramovice řešen ve dvou variantách - optimalizační (zdvoukolejnění stávající trati) a modernizační (přeložka trati se 2 tunely). Cca v km 132,15 je přechod elektrických soustav napájení TV ze střídavé (25kV, 50Hz) na stejnosměrnou (3kV).
IKP CE zpracovávala projekt ve sdružení se Sudopem Praha. Ze Souhrnných částí projektu zajišťovala IKP CE pro celou stavbu Dopravní a provozní technologii vč. Grafu rychlosti, Hydrotechnické výpočty, POV a Inženýrsko-geologickou konzultační činnost. Pro celý modernizovaný úsek IKP CE dále řešila Komunikace, Silniční mosty a Přeložky produktovodů. Pro úsek Olbramovice (mimo) - Benešov u Prahy (mimo) IKP CE zpracovala projekt Železničního spodku a svršku (cca 13 km) včetně 2 zastávek, Pozemní objekty vč. demolice, Protihluková opatření (PHS a IPO), Mosty, Propustky, Zdi opěrné i zárubní a Návěsní lávky. Ze 4 tunelů IKP CE vyprojektovala 3 - Votický (dl.588m), Olbramovický (dl.480m) a Tomický (dl.324m) včetně návrhu Geotechnického monitoringu. Celkem IKP CE zpracovala 107 stavebních objektů



Vedoucí projektu:

■ Ing. Miroslav Halama



IKP Consulting Engineers, s.r.o.

Jirsíková 538/5
186 00 Praha 8

Brojova 2113/16
326 00 Plzeň

U Malše 1805/20
370 01 České Budějovice



internet: www.ikpce.com, e-mail: info@ikpce.com, telefon: +420 255 733 111, ISO 9001:2000