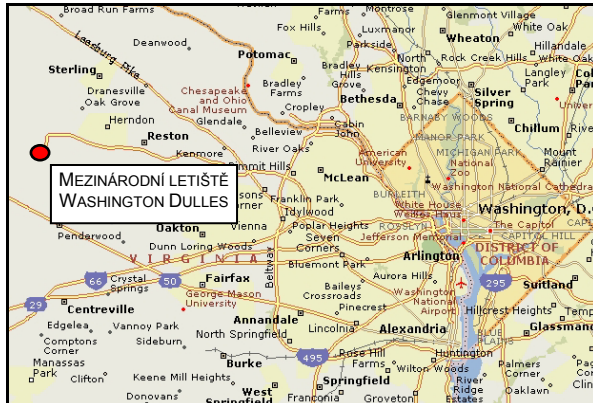
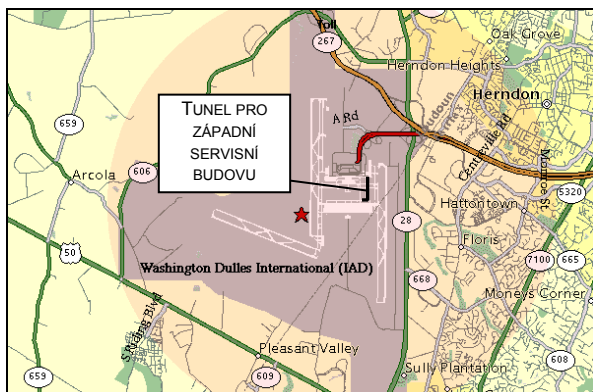


TUNEL PRO ZÁPADNÍ SERVISNÍ BUDOVU MEZINÁRODNÍ LETIŠTĚ DULLES / WASHINGTON DC USA

VLASTNÍK: METROPOLITAN WASHINGTON AIRPORT AUTHORITY



UMÍSTĚNÍ



TUNEL PRO ZÁPADNÍ SERVISNÍ BUDOVU



JIŽNÍ TUNEL

PROJEKT

V současné době je mezinárodní letiště Dulles ve Washingtonu DC rozšiřováno a modernizováno stavbou za několik miliard dolarů. Součástí této stavby je několik tunelů, jako tunely pro pohyblivé chodníky a tunely pro rozšíření současného obslužného systému.

Tunel pro západní servisní budovu byl navržen pro zásobování středních terminálů vodou, energií a plynem. Dále také slouží jako spojení mezi západní servisní budovou a objektem Concourse A.

Tunel má celkovou délku 340 m a je rozdělen na 3 úseky. S počátkem z dočasné rampy byly tunely raženy směrem na sever a na jih.

Severní tunel i jižní tunel mají délku okolo 150 m. Třetí část tunel – západní tunel – odbočuje od jižního tunelu a má délku 40m.

REALIZOVANÉ PRÁCE

NRTM Inženýr odpovědný za ražbu tunelu pod letištěm.

Geotechnická a technická podpora:

- Geotechnické zatřídění
- Určení podpůrných opatření
- Vyhodnocování geomonitoringu
- Poradenství během realizace

Období: 2004 - 2005
Cena: 320,000 Euro