


Název díla:	Klimatický větrný tunel CET v Telči	Období výstavby:	
Základní údaje o přípravě a zhotovování díla		Cena (mil. Kč) :	
Údaje o stavebníkovi			
Generální projektant stavby	doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.		
Projektant významných objektů			
Vyšší zhotovitel			
Provozovatel	Ústav teoretické a aplikované mechaniky		
		<p>Popis díla: navržen jako uzavřený okruh s řízenou rychlostí větru a teplotních podmínek. Zahrnuje klimatickou a aerodynamickou část. Aerodynamická část je uzpůsobena k simulaci účinků větru na modelech v měřítku, zařízení v klimatické části se využívá k vyšetřování povětrnostních vlivů, včetně větru, teploty, deště a sálavého tepla stavební konstrukce a prvky. S použitím výměníku tepla je možné cyklicky regulovat teplotu v celém tunelu za proudění vzduchu v rozsahu -10 až 30 ° C v relativně krátkém časovém období. Nedílnou součástí vybavení tunelu jsou nástroje k analýze proudění vzduchu, systém sběru dat, měření tlaků na površích konstrukcí a modelů, přesné termometrii a mnoha dalších přístrojů. K dispozici jsou dílny pro výrobu modelů.</p>	
Obrázek / situační schéma			
Významné objekty nebo části díla			
Obrázek / schema		Komentář	
Obrázek / schema		Komentář	

Podklady:

Jméno a kontaktní adresa autora:

Obrázek / schema	Komentář
Technické a organizační zajímavosti:	

Poznámky: Pokud text dostatečně nepostihuje technickou ani organizační charakteristiku stavby, je možné a vhodné zaslat úpravy a doplňky na adresu Kanceláře ČSSI (cssi@cssi-cr.cz).

Podklady:

Jméno a kontaktní adresa autora: