

---

ACÉLSZERKEZETEK  
TERVEZÉSE  
ERŐ ÉS FORMA  
EVOLÚCIÓS FORMA  
FASZERKEZETEK TERVEZÉSE  
FENNTARTHATÓ  
TARTÓSZERKEZETI  
KONCEPCIÓK  
FASZERKEZETEK TERVEZÉSE  
→ **TANSZÉKI TÁRGY**  
SZERKEZETTERVEZÉS,  
DIGITÁLIS TECHNIKÁK  
TÖRTÉNETI  
TARTÓSZERKEZETEK  
VIZSGÁLATA,  
REHABILITÁCIÓJA  
VASBETON SZERKEZETEK  
TERVEZÉSE

---

## SZÁLKONSTRUKCIÓ

### IDEIGLENES SZABADTÉRI RENDEZVÉNYHELY

1969-ben az akkor még Színház- és Filmművészeti Főiskola (ma: SZFE) hallgatói úgy gondolták, hogy Szentendre főterén színházi előadásokat kellene tartani. A város zárt főtere, a térbe futó utcák torkolatai, a XVIII. századi polgárházak, mint természetes díszletek, és a hely szelleme adottak voltak, csak meg kellett találni a hozzá illő színházat, az igazán jól csak itt érvényesülő darabokat és az értő rendezőket és színészeket. A kezdeményezést több neves színházi szakember is támogatta és Békés András a Magyar Állami Operaház kiváló rendezője, és a főiskola tanára az új színházi létesítmény megvalósítási programjának élére állt. A szabadtéri játékok végleges neve is megszületett: Szentendrei Teátrum.

A Szentendrei Teátrum immár több mint 55 éve a Szentendrei Nyár című rendezvénysorozat keretei között várja a közönséget több helyszínen, évente két-három új bemutatóval, zenés, prózai és táncszínházi előadásokkal, vendéglátásokkal, vasárnap délelőttönként pedig gyermekműsorokkal június végétől augusztus végéig. A félév célja, hogy nagy érdeklődésre tekintettel a program-, és helyszínráfordítás bővítésére tegyünk javaslatot. A tervezési program egy időszakos használatú, ideiglenes befogadó rendezvényter tervezése, mely alkalmas színházi előadások rendezésére, de akár szabadtéri táncmulatságok rendezésére is. A befogadóképesség maximum 200 fő ülőhelyre méretezett, illetve ha színpad is létesül, akkor annak mérete legalább 10x8 m. Az építmény magassága kb. 12 m.

A tervezési helyszín Szentendrén a Postás strand, vagy a közvetlen szomszédságban lévő parkoló területe. A Postás strand Szentendre belvárosának közelségében, központi helyen, ugyanakkor helyi jelentőségi természetvédelmi területen fekszik, a környező Duna-parti ligeterdők különleges természetvédelmi és tájképi értéket hordoznak. A strandot korábban is szabadstrandként használták. A parkoló helyén állt a Makovecz Imre által tervezett Duna étterem épülete, mely elbontásra került.

A tervezés során építési könnyűűrlvány elemekből kell építkezni. A felhasználható elemek csak a 3 és 6 m hosszú állványcsövek és a hozzájuk tartozó rögzítőbilincsek. A csöveket vágni nem lehet. A cél a rendezvényi tér körbe határolása és esetleges lefedése egy szerkezettel és formailag is összhangban lévő szerkezettel.

A félév során módszerünk a kísérletezés: fizikai makettek és virtuális modellek segítségével formakeresést és formakutatást végzünk, melyek szerkezeti és esztétikailag is helyes végeredményre vezetnek. A félév végén hurkapálcikákból elkészített makettet, szálkonstrukciót és digitális prezentációs anyagot kell benyújtani.



# FORMA ÉS SZERKEZET SPECIALIZÁCIÓ