

# Divy světové architektury

## Olympijský stadion v Mnichově Mnichov, Německo

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

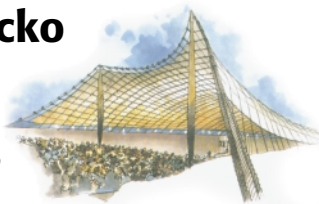
DOBA VZNIKU 1972

SLOH moderna

MATERIÁL akryl, ocel, sklo

ARCHITEKT Frei Otto

Obdivuhodný experiment se stanovou konstrukcí a designem, vytvářející jednotu se životním prostředím



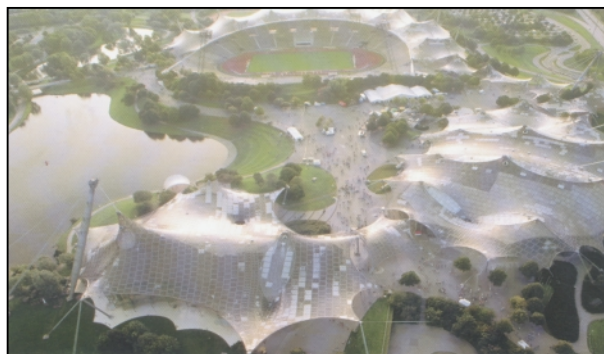
Konstrukce a architektura patří neoddělitelně k sobě, moderní architektura však čas od času poněkud otálí s využitím všech možností, které jí moderní inženýrství nabízí. Případ Křišťálového paláce Sira Josepha Paxtona z roku 1851 se v dějinách opakoval už nespočetněkrát: i ti největší architekti své doby jednoduše ignorovali Paxtonův objev i možnosti, které jim jeho novátorské využití železa a skla nabízelo, a nadále uplatňovali přežitá staré vzory z minulosti.

Výrazovým a tvůrčím možností těchto v architektuře nových materiálů a konstrukčních systémů razila ve 20. století cestu řada vynikajících inženýrů včetně Buckminstera Fullera, Roberta Maillarta nebo Piera Luigi Nerviho. Patřil k nim i německý architekt Frei Otto, narozený v roce 1925, který rozvíjel tradice experimentálních konstrukcí, jež v 19. století uvedli do života Paxton či Gustave Eiffel. Podobně jako oni byl i Otto fascinován budovami, které nebyly reprodukcí starých norem, nýbrž výsledkem samostatného a svébytného logického procesu.

### ARCHITEKTURA JAKO SOCHAŘSTVÍ

Otto vystudoval architekturu, inženýrský diplom získal prací o visutých střeších. Svůj zájem o nové možnosti zastřešování rozvinul na základě té nejjednodušší a nejstarší konstrukce - stanu. S její pomocí byl schopen obdivuhodnou a dokonale promyšlenou metodou opatřit střechou objekt jakéhokoli typu - od zahradních skleníků a krytých ledových ploch až po skutečně vizionářské zastřešení celých měst v Arktidě.

Pozornost mezinárodní odborné veřejnosti přivábil



teprve v roce 1967 průhlednou střechou německého pavilonu na výstavě Expo 67 v Montrealu. Projekt olympijského komplexu v Mnichově s obrovskými průsvitnými stanovými střechami ho pak proslavil po celém světě.

Olympijský stadion bylo třeba navrhnout s ohledem na televizní přenosy a Ottovy transparentní střechy se ukázaly být ideálním řešením, jak plochu zakrýt, aniž by se tím omezil výhled diváků, a jak zajistit dostatek světla televizním kamerám. Přestože se stal Otto jasným vítězem soutěže, jeho konstrukce byla pro porotce příliš radikální a trvalo jim téměř dva roky, než projekt schválili.

Na konečném řešení olympijského komplexu spolupracoval Otto s dalšími architekty. Hřiště a arény jsou zahloubené do země a jejich okraje poskytují přirozené náspy pro umístění diváků. Stanové střechy zavěšené na ocelových laněch prostor vymezují a zastřešují mimořádně efektivním i efektním způsobem.

### RESPEKT K OKOLNÍMU PROSTŘEDÍ

Frei Otto byl průkopníkem znovuoživení západních ideálů 20. století v architektuře, zároveň však jeho práce paradoxně odráží touhu po stavbách, které okolní krajiny nedominují a nejsou s ní nijak v rozporu. Svě poslání spatřoval ve tvorbě objektů, které měly co nejméně škodit životnímu prostředí a které měly být pouze dočasné. Jeho velkolepý mnichovský sportovní areál nicméně zůstává po skončení olympiády roku 1972 na svém místě více než 30 let.

Zdroj: DIVY SVĚTOVÉ ARCHITEKTURY  
Nakladatelství Svojtka & Co.

inzerce

## MOTOCYKLY, SKÚTRY, ČTYŘKOLKY

prodej  
nových i ojetých strojů

výkup a bazar  
více než 50 ks skladem

servis  
+ náhradní díly

WWW.MOTOSOUKUP.CZ

+420 603 154 309



## TV PROGRAM

nova



22.10 Úhel pohledu

akční film

- 5.55 Snídaně s Novou
- 8.45 Ulice (3248)  
Původní český seriál (2017).
- 9.40 Výměna manželek VII
- 11.00 Co na to Češi
- 11.50 Tescoma s chutí  
Dobrá kuchyně s Radkem Šubrtem a VIP hosty.
- 12.00 Polední Televizní noviny  
Sportovní noviny, Počasí
- 12.25 Dva a půl chlapa II (21)  
Druhá řada amerického seriálu (2004).
- 12.55 Ordinance v růžové zahradě  
Ve vatě  
Další životní příběhy oblíbených hrdinů v pokračování populárního seriálu TV Nova (2007).
- 14.05 Odložené případy IV  
Osamělá srdce  
Americký kriminální seriál (2006).
- 15.00 Odložené případy IV  
Navěky modrá  
Americký kriminální seriál (2006).
- 15.55 Kriminálka Miami V (19)  
Odkaz předků  
Pátá řada amerického kriminálního seriálu (2006).
- 16.57 Odpolední Počasí
- 17.00 Odpolední Televizní noviny  
Sportovní noviny
- 17.25 Co na to Češi  
Zasoutěžte si společně s dvěma týmy, které mají za úkol co nejlépe odhadnout, jak na různé jednoduché otázky z každodenního života odpovědělo sto oslovených Čechů
- 18.25 Ulice (3249)  
Původní český seriál (2017).
- 19.30 Televizní noviny  
Sportovní noviny, Počasí
- 20.20 Ordinance v růžové zahradě 2  
Zakázané ovoce  
Ota se rozejde s Kateřinou. Šárka prozradí Andree, že je jí Hanák nevěrný. Nové příběhy nejspolečenějšího českého seriálu (2017).
- 21.30 Prásk
- 22.10 Úhel pohledu  
Nejvyšší představitel více než 150 zemí světa se schází ve Španělsku, aby podpořili novou protiteroristickou strategii, navrženou prezidentem USA. Mírový summit ale končí tragédií. V okamžiku, kdy veřejnost vítá amerického prezidenta, odpálí teroristé smrtící bombu...  
Americký akční film (2008).
- 23.50 Odložené případy IV  
Americký kriminální seriál (2006).
- 0.40 Odložené případy IV  
Americký kriminální seriál (2006).
- 1.25 Kriminálka Miami V (19)  
Pátá řada amerického kriminálního seriálu (2006).
- 2.05 Dva a půl chlapa II (21)  
Druhá řada amerického seriálu (2004).
- 2.40 Áčko
- 3.20 Co na to Češi
- 4.00 Ordinance v růžové zahradě