



## Festival architektury 2021 na téma: Když stavby spolupracují s přírodou

Jaké příležitosti nabízí architektura pro lepší a odpovědnější život ve městě? Druhý ročník festivalu si klade za cíl seznámit s tímto tématem návštěvníky všech věkových kategorií a zejména rodiny s dětmi. *“V prostranství areálu brněnské Riviéry vystavíme naučnou stezku a zázemí pro odborný program. I ti nejmenší návštěvníci se budou moci od 23. června do konce září formou hravých exponátů a ilustrovaných naučných panelů seznámit s užitky, které obyvatelům metropolí poskytují zelené střechy, a také jak mohou naše stavby snadno využívat recyklované odpady, dešťovou vodu, slunce a dobíjet elektromobily. Pro podnikatele ve stavebnictví jsme v rámci festivalu tradičně připravili prostor k setkávání a mnoho inspirujících přednášek.”* Uvedla vedoucí projektu Tereza Sigmundová.

O kladném vztahu pořadatelů Festivalu architektury k životnímu prostředí svědčí fakt, že elektrickou energii potřebnou pro chod celé akce zajistí zcela bezemisní zdroj. Půjde tedy o úplně první český open-air festival, který zásobuje “zelená” elektřina. Jediným odpadním produktem vodíkové [H2BASE](#) alternativy diesellových agregátů je čistá voda. Zásady odpovědné stavby nebudou popřeny ani při výstavbě naučné stezky. Konstrukční prvky kombinují dřevo, recyklát plastu a recyklát stavební suti tzv. re-beton.

**Otevření naučné stezky i odborný program Festivalu architektury proběhne 23. června 2021.** Pro návštěvníky stezky bude od 10:30 připravený volně přístupný uvítací program, soutěže i dárečky pro děti věnované Státním fondem životního prostředí. Naučná stezka vznikla za významné spolupráce s Oddělením motivačních programů OŽP Brno.



Architekti, projektanti a další podnikatelé ve stavebnictví se mohou na tento den zaregistrovat na odborné přednášky, které jsou věnované spolupráci staveb, přírody a města. Na pódiu vystoupí přední čeští architekti a stavební inženýři zabývající se environmentálně odpovědnou výstavbou. Posluchači přednášek získají obecný přehled a znalosti v oblastech:

- navrhování staveb v kontextu vlivu použitých materiálů na životní prostředí
- návrhu a instalace vegetačních konstrukcí, zejména zelených střech a fasád
- energetického managementu a nastupujícího trendu komunitní energetiky
- vodního managementu v kontextu celé stavby i jejího okolí

[Podrobný program](#) je zveřejněn na [webu události](#), která návštěvníkům nabídne nejen odborné přednášky, ale také novinky jako:

- [H2BASE bezemisní vodíkovou alternativu](#) diesel agregátů
- výstavu elektromobility (elektrické automobily, stavební stroje, kola a dobíječky)
- ochutnávku produktů městského hydroponického zemědělství Future farming
- výrobky a mobiliář z recyklátu stavební suti
- naučnou stezku Stavbami, které spolupracují s přírodou

Odborný program je možné navštívit osobně, ale vstupenka na něj zahrnuje také on-line stream přímo z akce.



Celodenní program uzavře slavnostní ceremoniál podpisu Memoranda o pomoci městu se snižováním emisí na území Brna s firmami a dalšími zde působícími institucemi.



**Jakým tématům bude věnován program předcházející podpisu memoranda?** Zvučná jména zastupující moderní stavitelství budou na přednáškovém pódiu hovořit zejména o stavebních materiálech a způsobu nahlížení na udržitelnost v architektuře. O lokální dostupnosti, životnosti a uzavírání cyklů v praxi. Další přednášky se budou věnovat vlivům staveb na provozní spotřebu a okolí. Poprvé v historii můžeme efektivně využívat kombinaci zkušeností a moderních návrhových a modulačních programů, které nám umožní s dostatečným předstihem eliminovat negativní vlivy staveb na životní prostředí. **Digitalizace a modelování staveb již není jen demonstračním pomocníkem v představování objektů. Moderní výpočetní technologie dnes umožňuje přesně predikovat nejen vlastní spotřebu provozu, ale také klimatickou proměnu dotčené lokality.** O vzniku tepelných ostrovů, benefitech vegetačních konstrukcí a rozvoji infrastruktury klimaticky odolného města budou v rámci odborných přednášek hovořit přední čeští stavební inženýři. Vzniká též potřeba zjednodušení popisu chování stavby pro laika i správní orgány. Proto se v odpolední části programu otevře téma auditů budov a adaptačních technických řešení. Cílem odpolední odborné části programu je návštěvníka seznámit s podobami odpovědného energetického a vodního managementu staveb. Na toto téma naváží zástupci motivačních programů, kteří posluchače seznámí s aktuálními možnostmi finanční podpory a na samý závěr vystoupí náměstek pro životní prostředí Petr Hladík, který všem přítomným představí, jaký zásadní posun město Brno, i díky spolupráci s partnery memoranda, za poslední rok, učinilo směrem ke snížení své uhlíkové stopy.

---

Kontakt na pořadatele:

Vedoucí projektu: Tereza Sigmundová, [info@festival-architektury.cz](mailto:info@festival-architektury.cz), M: 725 713 513

Odborný garant: Petr Selník, [info@zelenstrecham.cz](mailto:info@zelenstrecham.cz), M: 723 857 013