

---

## DALŠÍ TITULY K TEMATICE ŠETRNÝCH BUDOV ROZŠÍŘILY KNIŽNÍ FOND NÁRODNÍ TECHNICKÉ KNIHOVNY

Česká rada pro šetrné budovy ve spolupráci s Národní technickou knihovnou (NTK) rozšířila v rámci již třetí vlny nákupu knih veřejně přístupný fond odborné literatury k šetrnému stavebnictví. Ten vznikl v roce 2015 a v současné době čítá již 95 vědeckých titulů v celkové hodnotě bezmála 200 000 korun. Do roku 2020 by měl obsahovat přibližně 200 nejaktuálnějších a nejrelevantnějších zahraničních publikací. Knihy pokrývají celou řadu témat energeticky úsporné výstavby včetně těch nejaktuálnějších, mezi která patří digitalizace ve stavebním průmyslu, cirkulární ekonomika či problematika Smart Cities. Díky tomu mohou být cenným zdrojem informací pro studenty, architekty, investory, developery i širokou veřejnost.

*„V loňském roce jsme prostřednictvím členských společností Rady a partnerů projektu zakoupili 27 nových titulů v hodnotě více než 50 000 korun. Problematika environmentálně šetrných a energeticky úsporných domů je velice aktuálním tématem, a to s ohledem ke směrnici EPBD II Evropské unie, která Českou republiku zavazuje již od roku 2020 k výstavbě tzv. budov s téměř nulovou spotřebou energie. Rozšiřováním knižního fondu k tematice šetrného stavebnictví tak ve spolupráci s NTK umožňujeme přístup k potřebným informacím řadě zájemců, včetně studentů příslušných oborů,“* uvádí Simona Kalvoda, výkonná ředitelka České rady pro šetrné budovy.

### Šetrné budovy od A do Z

Zakoupené tituly pokrývají širokou škálu témat od výstavby a energetické náročnosti budov přes renovace staveb, urbanismus a plánování v rámci konceptu Smart Cities až po technologie, automatizaci či kvalitu vnitřního prostředí. Například kniha německých autorů *Nutzerzufriedenheit in Bürogebäuden* se věnuje významu kvality vnitřního prostředí a komfortu pro uživatele jako klíčovému aspektu udržitelného stavebnictví. Studie *Managing Indoor Environments and Energy in Buildings with Integrated Intelligent System* se zase zabývá účinným energetickým managementem a zejména tepelným komfortem uvnitř budov. V NTK je možné si vypůjčit i novou příručku *Construction Manager's BIM Handbook*, která poskytuje ucelené informace k problematice informačního modelu budov BIM, a to včetně konkrétních případových studií ilustrujících využití této metody. Důležitým aspektem je také samotné financování šetrné výstavby. Z této oblasti je možné doporučit nový titul *New Financial Strategies for Sustainable Buildings*, jenž se zabývá potřebou náležitě zvažovat skutečné náklady spojené s životním cyklem budovy, rizika a finanční výlohy. Kniha je tak čtenáři jakýmsi praktickým průvodcem na cestě od počátečního návrhu až po samotné dokončení a následný provoz udržitelné stavby ve vztahu k jejímu financování.

### Odpady, voda a udržitelnost

Zeleň už není jen výsadou venkovních prostranství, patí, přilehlých parků a zahrad. Architektura se čím dál více zaměřuje na to, aby stavby byly v propojení s přírodou, která společně s udržitelnými a úspornými řešeními získává na důležitosti při plánování a navrhování budov. Na to poukazuje mimo jiné i autor knihy *ECO House: Green Roofs and Vertical Gardens*, jenž připravil výběr zajímavých urbanistických a rurálních projektů se zelenými střechami a fasádami. Inspirativní poznatky ve vztahu k udržitelným řešením přináší rovněž titul s názvem *Building Revolutions: Applying the Circular Economy to the Built Environment*, který poukazuje na množství odpadu produkovaného stavebním průmyslem, jehož podíl činí v rámci Evropské unie kolem jedné třetiny celkového objemu. Publikace se proto zaměřuje na způsoby, jak je možné opětovně využívat zdroje či prodloužit jejich životnost. „*Knižní fond se chystáme nadále ve spolupráci s NTK rozšiřovat o další zajímavé zahraniční publikace, a to až na 200 titulů do roku 2020. Chceme tak přispět k šíření povědomí o šetrné výstavbě a rozvoji vzdělání a znalostí studentů i odborníků,*“ uzavírá Simona Kalvoda.

Knihy si lze v knihovně na místě prostudovat či bezplatně zapůjčit za podmínek běžného knihovního řádu kdykoli [v otevírací době NTK](#).

Stejně jako v předchozích letech financovali i třetí vlnu nákupu nových titulů vybraní členové České rady pro šetrné budovy. Již tradičně jimi jsou poradenská společnost EkoWATT CZ, firmy ELAN Interior, Saint-Gobain Construction Products CZ, VCES, Schneider Electric CZ a architektonické studio Jakub Cigler Architekti.

25. ledna 2018