



Dotační téma 5: stavebnictví přispívající k ochraně klimatu a spotřebě zdrojů

Aby bylo možné dosáhnout cíle, spočívajícího ve stavitelství/stavebnictví v efektivní spotřebě energií a zdrojů, který povede k takovému stavu budov, který bude neutrální pro klima a příznivý pro zdraví a má být dosažen do roku 2050, jsou pro stavitelství/stavebnictví nutné různé a propojené strategie. Kromě modelového využívání potenciálu energeticky optimalizovaného stavebního fondu a ekologicky šetrné zástavby ve městech mají být v případě novostaveb vyvíjeny a odzkoušeny perspektivní koncepce a technologická řešení, představující primární podporu inovací. Vzhledem k tomu, že hlavním materiálem může být dřevo jako obnovitelná surovina a jeho využití přispívá ke zlepšení efektivity využívání zdrojů, má být zohledněna také podpora dřevostaveb většího objemu.

Dotace je směřována hlavně na celkovou optimalizaci během celé fáze plánování a na šíření výsledků, které bude orientováno a přizpůsobeno specifickým cílovým skupinám. V modelových projektech by měly být různé aspekty udržitelného stavebnictví v maximální míře zohledněny, realizovány, evaluovány, dokumentovány a v rámci inovativních vzdělávacích konceptů komunikovány.

Dotační priority:

- modelové zpracování koncepcí, realizace, evaluace a dokumentace rekonstrukcí nebo novostaveb, které jsou optimalizovány vzhledem ke spotřebě energií a zdrojů a ochraně zdraví, přičemž je zohledněn celý jejich životní cyklus;
- příkladný vývoj a realizace například koncepcí pro zlepšení kvality vzduchu v interiérech, pro pasivní klimatizaci, pro budovy nebo komplexy budov s nulovou spotřebou energií a neutrální produkcí CO₂, pro minimalizaci šedé energie, imisí a emisí, pro šetrné využívání zdrojů, evaluaci a dokumentaci;
- další vývoj, modelové realizace a dokumentace dřevostaveb většího objemu;
- optimalizace konceptů, systémů a konstrukcí v oblasti dřevostaveb a zvyšování akceptování dřevostaveb;
- další vývoj metodiky plánování, kvality procesů a nástrojů jako optimalizační strategie pro udržitelné a zdravé plánování/projektování, stavitelství a provoz stavebního fondu/komplexů budov a staveb a jejich zprostředkování specifickým cílovým skupinám;
- inovativní metody a koncepce pro vzdělávání, komunikace a kvalifikace, směřované především na veřejné a soukromé investory, projekční kanceláře, úřady, profese ve stavebnictví, děti a mládež a uživatele.