

PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA

Materiál se předkládá na základě usnesení vlády č. 958, o významu metody BIM (Building Information Modelling) pro stavební praxi v České republice a návrh dalšího postupu pro její zavedení, ze dne 2. listopadu 2016. Tímto usnesením vláda ČR mj. vyjádřila podporu zavádění metody BIM v České republice v souvislosti s jejím vlivem na růst ekonomiky a konkurenceschopnosti České republiky, jmenovala MPO gestorem pro zavádění metody BIM do praxe v ČR a uložila ministru průmyslu a obchodu, za podpory ostatních členů vlády, zpracovat Koncepti zavádění metody BIM v ČR a do 31. července 2017 předložit vládě ke schválení.

BIM (český ekvivalent "informační modelování staveb") představuje komplexní proces vytváření a správy dat o stavbě během celého jejího životního cyklu. V rámci systému BIM vzniká digitální vícerozměrný model stavby (tzv. BIM model), obsahující geometrické a popisné informace, který slouží jako otevřená databáze informací o stavbě pro její návrh, provedení, provozování a vzájemné propojení těchto etap. Stavebnictví vytváří díla dlouhodobé životnosti a užité hodnoty a je vstupním tvůrčím sektorem pro budoucí hospodářský a sociální rozvoj státu. Je tedy nutné zajímat se nejen o počáteční investici do projektu, ale klást důraz na náklady celého životního cyklu.

Jedním z hlavních nástrojů, jak dosáhnout vyšší produktivity, inovativnosti a konkurenceschopnosti sektoru stavebnictví, je široké využívání informačních technologií. Používání metody BIM je proto základní podmínkou digitalizace stavebnictví, tzv. Stavebnictví 4.0. Podporu digitalizaci stavebního sektoru na svém 5. zasedání dne 24. 11. 2016 vyjádřila také Rada vlády pro stavebnictví ČR. Zavedení metody BIM do praxe v ČR podporují nejen projekční a stavební firmy, ale i zástupci veřejné správy a odborná veřejnost. Jedná se však o nelehký úkol, protože pro úspěšné zavedení BIM je zcela zásadní užší spolupráce všech profesí napříč stavebním sektorem. Za účelem celkové koordinace je klíčová také podpora ze strany vlády.

Předkládaná Koncepte vznikla ve spolupráci se Státním fondem dopravní infrastruktury a Odbornou radou pro BIM. Podkladem byly podobné zahraniční plány pro zavádění BIM v evropských zemích a zkušenosti odborníků z praxe. Trend zavádění metody BIM ve vyspělých ekonomikách potvrdilo i setkání se zástupci jednotlivých států na zasedání EU BIM Task Group. Tato pracovní skupina na evropské úrovni si dala za cíl vytvořit jakýsi strategický rámec pro zavádění BIM a vytvořit platformu pro vzájemné sdílení informací o postupu zavádění BIM v členských státech. Díky aktivitě MPO v této oblasti se Česká republika v současnosti řadí mezi evropské země, které se snaží metodu BIM do stavební praxe na národní úrovni zavést, aby zůstaly konkurenceschopné na mezinárodním trhu.

Materiál mimo jiné seznamuje vládu se stavem zavádění BIM v Evropě a v českém prostředí, nastiňuje klíčová témata týkající se oblasti BIM, která je nutno řešit a navrhuje další postup včetně doporučených opatření k tomu, aby tato metoda mohla být běžně a efektivně využívána.

Materiál byl rozeslán do meziresortního připomínkového řízení dne 8. června 2017 s termínem připomínek do 22. června 2017. Jeho výsledky jsou uvedeny v části IV tohoto materiálu. Všechny připomínky byly vypořádány, kromě jedné připomínky Ministerstva financí.

Předkládaný materiál byl upraven na základě diskuse, která proběhla dne 11. září 2017 na jednání vlády. Z návrhu usnesení vlády, předkládací zprávy a materiál byl vypuštěn text týkající se zmocnění vlády pro BIM a České agentury pro standardizaci. Na základě této změny je materiál předkládán vládě bez rozporu.