



MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI pomůže firmám v rozšiřování BIM

Navázání spolupráce MPO a dalších organizací na datovém standardu staveb pomůže při zavádění BIM podle 75 % dotázaných. I přesto se ale 59 % dotázaných domnívá, že BIM bude zaveden později než v roce 2022. Téměř všichni dotázaní by uvítali, kdyby mohli sledovat průběh svých správních řízení na DOSS a stavebních úřadech online (94 %). Vyplývá to z Kvartální analýzy českého stavebnictví Q4/2020 zpracované analytickou společností CEEC Research.

V srpnu letošního roku podepsalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR memorandum o spolupráci na datovém standardu staveb s ČKAIT, ČKA a ČAS. Podle 21 % dotázaných tato spolupráce pomůže urychlit digitalizaci stavebnictví a zavedení BIM do praxe, více jak polovina dotázaných se ale domnívá, že tato spolupráce pomůže pouze částečně (54 %). Čtvrtina dotázaných je názoru, že spolupráce výše uvedených organizací při zavádění BIM nepomůže vůbec (25 %).

TERMÍN V OHROŽENÍ

Téměř tři čtvrtiny dotázaných vnímají tuto spolupráci jako užitečný krok ze strany MPO (71 %). I přesto se ale tři pětiny dotázaných domnívají, že BIM ne-

bude zaveden do roku 2022, ale později (59 %). Pouze 7 % se domnívá, že spolupráce urychlí zavedení BIM, který podle nich začne platit v roce 2022. Zbýlých 34 % se domnívá, že tato spolupráce zavedení BIM nepomůže vůbec.

PROTIKORONAVIROVÉ OPATŘENÍ

Podle 45 % dotázaných stavebních společností by digitalizace veřejné správy jako celku mohla přinést pozitivní změnu ve způsobu opatření proti epidemii. Dalších 46 % se domnívá, že by tento krok pomohl při epidemii jen částečně. Tento názor nesdílí pouze desetina dotázaných (9 %). Téměř všichni dotázaní by uvítali, kdyby měli možnost sledovat online průběh svých správních řízení



na dotčených orgánech státní správy a na stavebních úřadech (94 %), pouze 6 % by takovou možnost nevyužilo.

Zároveň by tento rok měla začít fungovat hromadná podatelna, která zajistí vyjádření vlastníků technické infrastruktury elektronicky. Podle téměř poloviny dotázaných toto opatření zjednoduší investorům práci (48 %), podle 45 % dojde ke zjednodušení pouze zčásti. Přínos v tomto ohledu nevidí 7 % dotázaných.

> CO LZE OČEKÁVAT OD SPOLUPRÁCE SOUKROMÉHO A STÁTNÍHO SEKTORU?

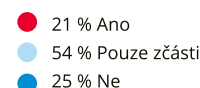
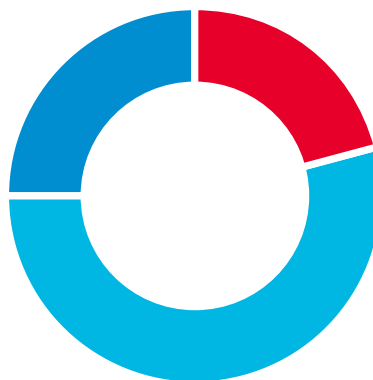
Eduard Muřický, náměstek ministra průmyslu a obchodu ČR:

Dokument může ve výsledku významně napomoci dalšímu posunu v zavádění metody BIM do praxe v českém stavebnictví. Ve spolupráci s výše uvedenými profesními komorami a Českou agenturou pro standardizaci by v co nejdříve době měla být připravena základní část obsahu Datového standardu staveb (DSS) pro jednotlivé informační modely staveb. Vzhledem k tomu, že je plánováno využití výstupů expertní pracovní skupiny v připravovaných pilotních projektech, prioritně bude zpracován informační model pro počáteční fáze životního cyklu stavby, tedy pro potřeby územního rozhodnutí a následného stavebního řízení. Věříme, že započatá spolupráce se zástupci klíčových profesních organizací bude v této oblasti pokračovat i v dalších etapách zavádění BIM do praxe v České republice.

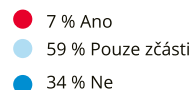
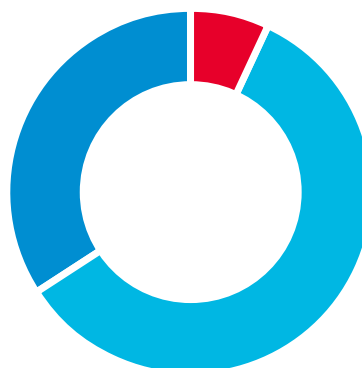
Pavel Med, generální ředitel společnosti BAUMIT, spol. s r.o.:

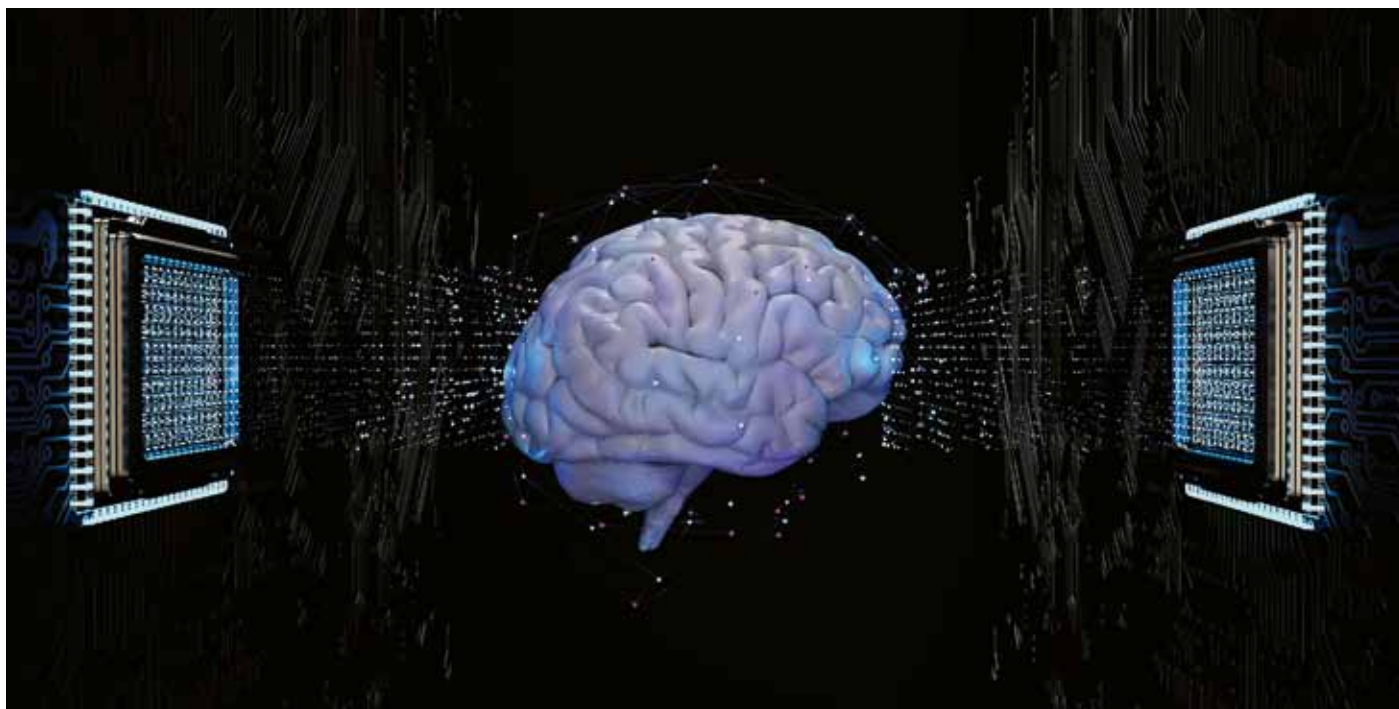
Považuji to za zcela zásadní krok pro efektivní zavedení a používání BIM v praxi. Definování datových šablon poskytne všem zúčastněným subjektům základní garanci, že prostředky vynaložené na vývoj interních standardů nebudou zmařeny. Jako jedni z prvních výrobců stavebních materiálů v Česku jsme již v roce 2016 pro naše výrobky a systémová řešení zpracovali produkto-

POMŮŽE PODLE VÁS SPOLUPRÁCE MPO, ČKAIT, ČKA A ČAS URYCHLIT DIGITALIZACI STAVEBNICTVÍ A ZAVÁDĚNÍ BIM DO PRAXE?

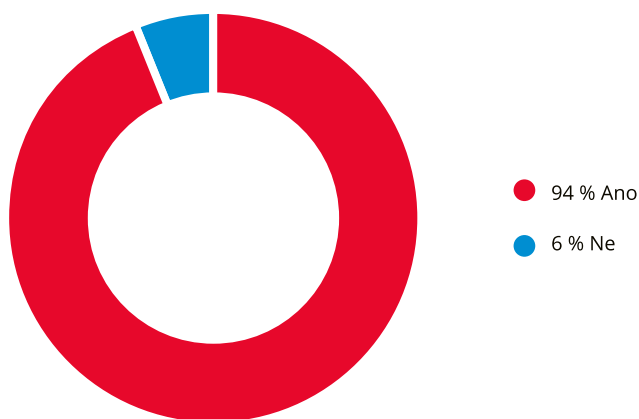


POMŮŽE PODLE VÁS TATO SPOLUPRÁCE V ZAVEDENÍ BIM DO ROKU 2022?





UVÍTALI BYSTE, KDYBYSTE MĚLI MOŽNOST SLEDOVAT ONLINE PRŮBĚH SVÝCH SPRÁVNÍCH ŘÍZENÍ?



vé knihovny včetně souvisejících výpočtových programů. Tehdy nám definice požadovaného cílového datového standardu velmi chyběla.

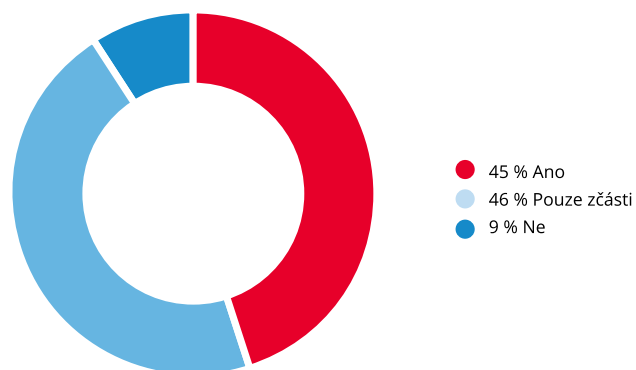
Jiří Weis, obchodní a marketingový ředitel společnosti HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.:

Upřímně řečeno jsem názoru, že k případnému urychlení dojde postupně. V první řadě vnímáme velký problém ve vysokých nákladech spojených s aplikací standardu na straně projektantů a investorů. V druhé řadě bude případné urychlení záviset na míře a rychlosti aplikace nového standardu na straně stavebních institucí – to bude určitě klíčové.

Zbyněk Hořelica, ředitel Státního fondu dopravní infrastruktury:

Naše práce na Datovém standardu pro stavby dopravní infrastruktury koordinujeme s ČAS. Věříme, že spolupráce s ČKAIT a ČKA bude přínosem, a to především pro zavádění BIM do oblasti digitálního stavebního řízení.

DOMNÍVÁTE SE, ŽE BY DIGITALIZACE VEŘEJNÉ SPRÁVY MOHLA PŘINĚST POZITIVNÍ ZMĚNU VE ZPŮSOBU OPATŘENÍ PROTI EPIDEMIÍM?



Lubomír Fojtů, ředitel Ředitelství vodních cest ČR:

V oblasti unifikace datového standardu staveb pro BIM je každý krok vstříc jednotnému pojetí zásadní, protože zavedení tohoto standardu zjednoduší práci všem účastníkům výstavbového procesu. V tomto ohledu je důležitá role SFDI, který spolupracuje s MPO i agenturou ČAS na nastavení datového standardu pro stavby dálnic, silnic i železnic realizovaných v rámci resortu ministerstva dopravy. Věříme, že tyto kroky přispějí

k tomu, aby se BIM brzy stal stejnou samozřejmostí, jako je dnes projektování v CAD.

Radovan Hrnčíř, ředitel a jednatel společnosti HBH Projekt spol. s r.o.:

Spolupráce všech stran je klíčem k posunu BIM do každodenní praxe, v tomto smyslu je tedy každé memorandum pozitivním krůčkem vpřed. Na druhé straně nelze nevidět, že takto obecné memorandum o spolupráci na datovém standardu stavby (DSS) vzniká na konci roku 2020, tedy v době, kdy jsou první pilotní projekty odevzdány a vyhodnocovány. DSS měl být podle harmonogramu schválené „Koncepce zavádění metody BIM v ČR“ z 09/2017 k dispozici ke konci 1. pololetí 2019. Obdobná je situace i ve vypisování pilotních projektů podrobnějších stupňů projektové dokumentace. Budeme tedy sledovat, jak se podaří signatářům memoranda stahovat časový skluz, který pilotní projekty a zavádění BIM do praxe doposud nabraly.

Radana Duňková, ředitelka marketingu a obchodu BAUMIT, spol. s r.o.:

Nemyslím, že podpis memoranda zavedení BIM do praxe zásadně urychlí. Každopádně je dobře, že se nejdůležitější subjekty trhu, respektive jejich platformy, spojily a chtějí táhnout za jeden provaz. Samozřejmě s vidinou toho, že společně potáhnou rychleji a snad správným směrem. Za největšího nepřítele BIM považují jeho slabé PR a tech-

nickou nepřipravenost mnoha klíčových aktérů včetně správce stavebního zákona. BIM je skvělý nástroj a je určité budoucností stavby moudrého investora. Doufám jen, že nebude zneužíván k nerovnému boji a likvidaci malých, ale dobrých firem.

Radek Mátl, generální ředitel Ředitelství silnic a dálnic ČR:

ŘSD ČR obecně vítá veškeré aktivity v oblasti digitalizace stavebnictví. Jednou z nich je i implementace metody BIM, kterou se intenzivně zabýváme interně, ale i v rámci resortu dopravy ve spolupráci s ministerstvem dopravy a Státním fondem dopravní infrastruktury. Zmiňované memorandum o spolupráci mezi Agenturou ČAS a oborovými organizacemi se týká staveb pozemních. Pro náš resort jsou datové standardy vyvíjeny pod gescí SFDI a ŘSD ČR na jejich tvorbě i ověřování v praxi také intenzivně spolupracuje, zejména v rámci pilotních projektů a jejich vyhodnocení. Datové standardy, ať už staveb pozemních či dopravních, jsou základem pro tvorbu, správu a distribuci digitálních dat. Proto i zmiňované memorandum jistě povede k urychlení implementace metody BIM do legislativy i stavebního průmyslu jako celku, což jako jeden z největších investorů v České republice samozřejmě vítáme.

Ivo Luňák, jednatel společnosti Tyros Loading Systems CZ s.r.o.:

Je to stále jen memorandum, je potřeba zavést do praxe a jasně definovat požadavky a vyžadovat je. My pracujeme na platformě BIM více jak tři roky a je po nás požadována od zahraničních zákazníků standardně. V Čechách jsou to výjimky u osvěcovaných architektů a investorů.

Ondřej Blaho, člen představenstva a obchodní ředitel společnosti Winning PS – stavební firma s.r.o.:

Ukáže to praxe, ale stavebnímu průmyslu by obecně více prospěly jiné změny. Osobně jsem názoru, že klíčovým tématem by měl být nový stavební zákon (netvrším, že v navrhované podobě) a ZOVZ, a veškeré ostatní věci považují až za sekundární a připadá mi nesmyslné takto tříštit energii.

Miloš Kotlán, jednatel společnosti STAEG, spol. s r.o.:

Pravděpodobně tato spolupráce pomůže, nicméně BIM není samospasitelem stavebnictví (v současnosti realizujeme již druhou zakázku s touto aplikací, a zatím převažují spíše negativa), hlavní problém stavebnictví (tedy kromě nedostatku investic) jsou lidské zdroje – obnova učňovského školství.

Robet Špott, jednatel společnosti SYNER, s.r.o.:

Digitalizace a nové technologie do stavebnictví pronikají pomalu, memorandum může částečně urychlit např. zavedení BIM. ■ Jirí Kučera

