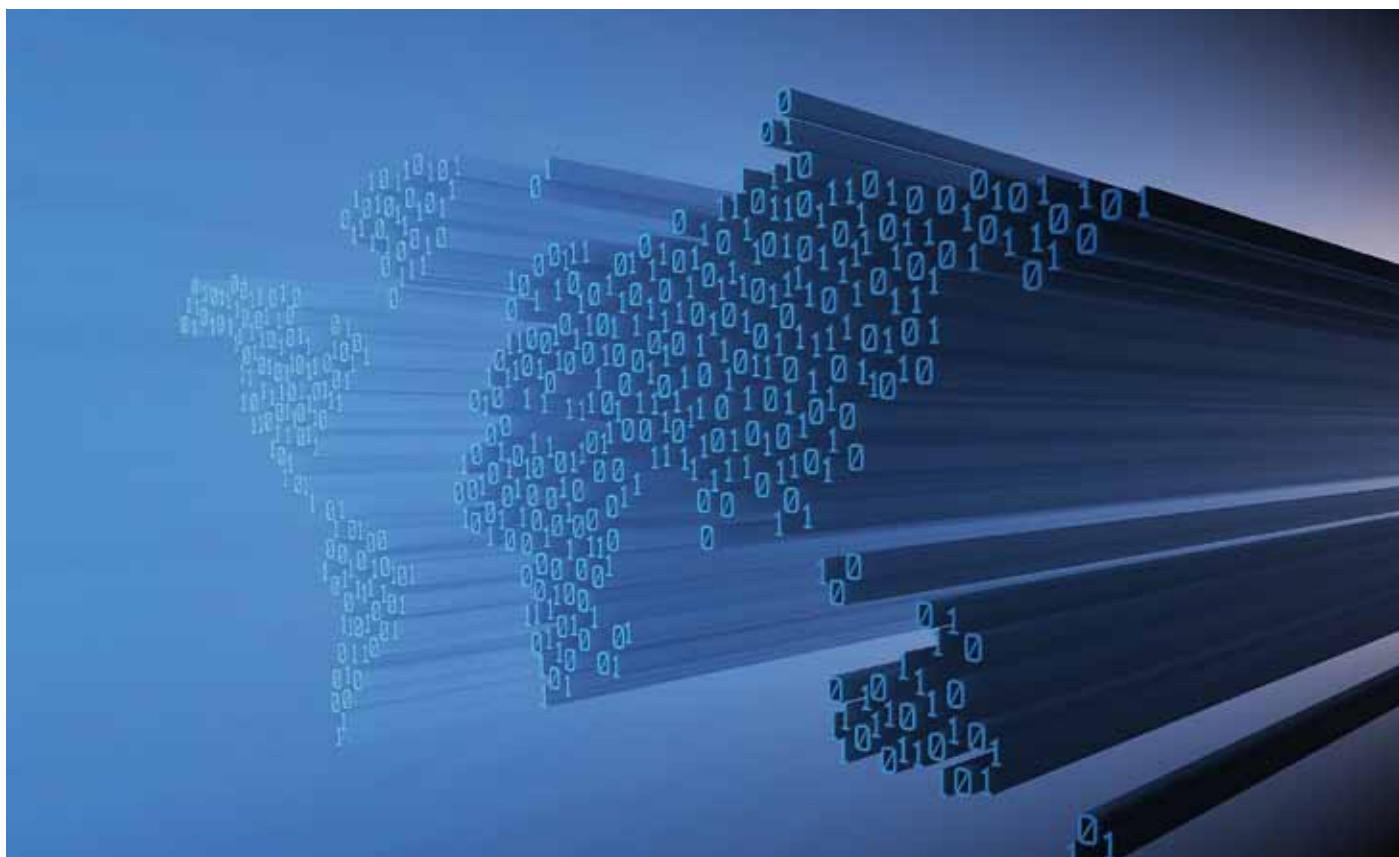




MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

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?

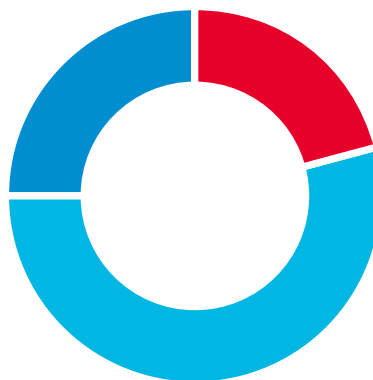
Eduard Muřický, náměstek ministra průmyslu a obchodu ČR:

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 nejkratší 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.:

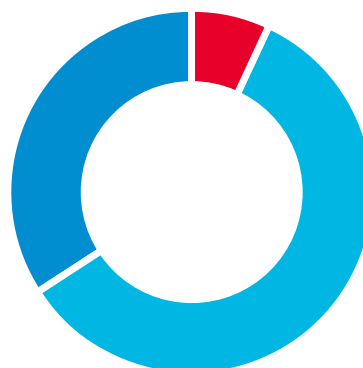
Považuji to za zcela zásadní krok pro efektivní zavedení a používání BIM v praxi. Definování datových šablon poskytne všem zúčastněným subjektům základní garanci, že prostředky vynaložené na vývoj interních standardů nebudou zmařeny. Jako jedni z prvních výrobců stavebních materiálů v Česku jsme již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



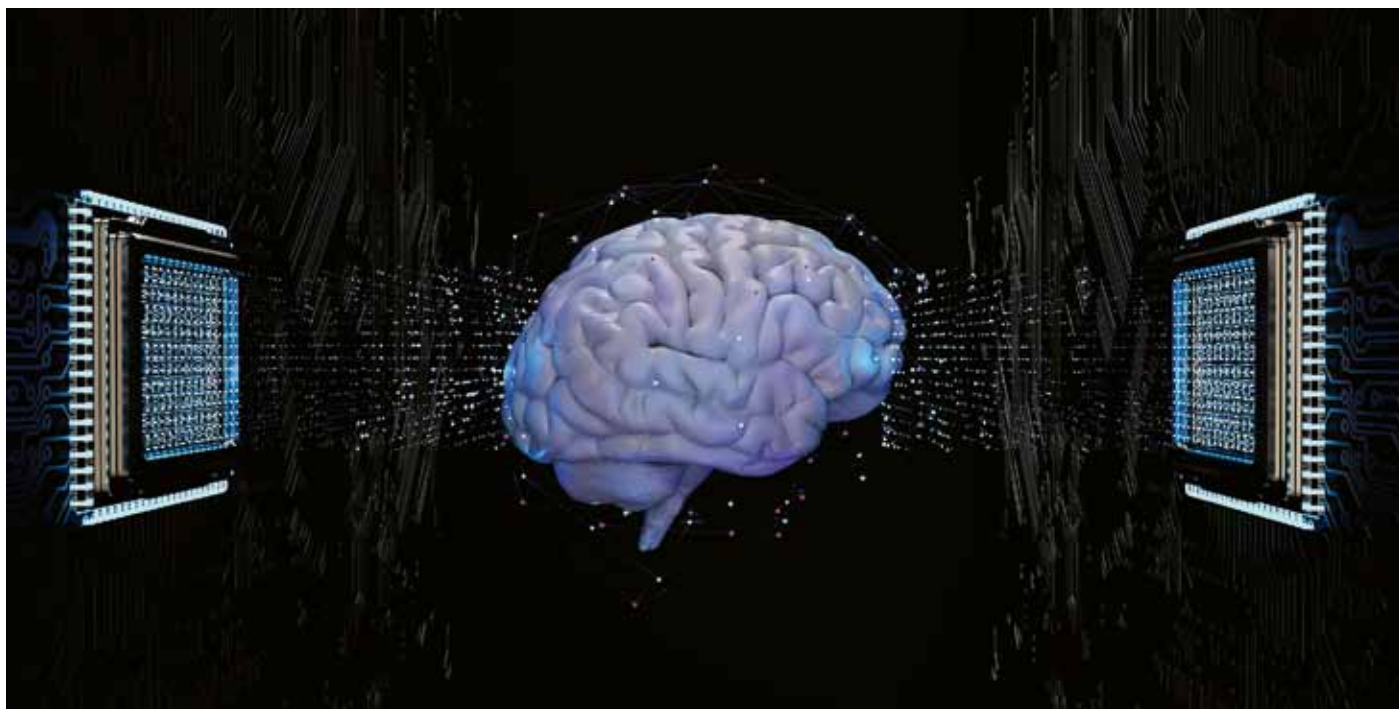
- 21 % Ano
- 54 % Pouze zčásti
- 25 % Ne

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

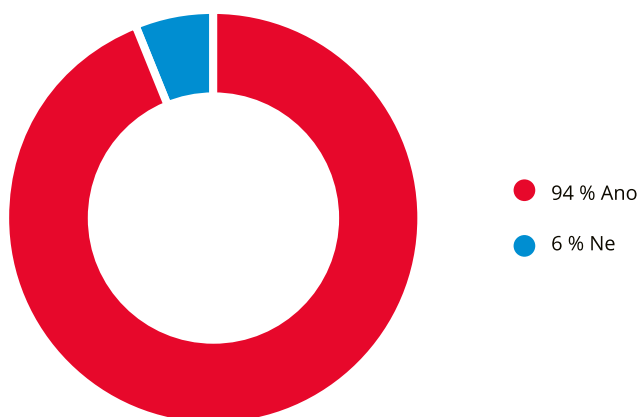


- 7 % Ano
- 59 % Pouze zčásti
- 34 % Ne





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.

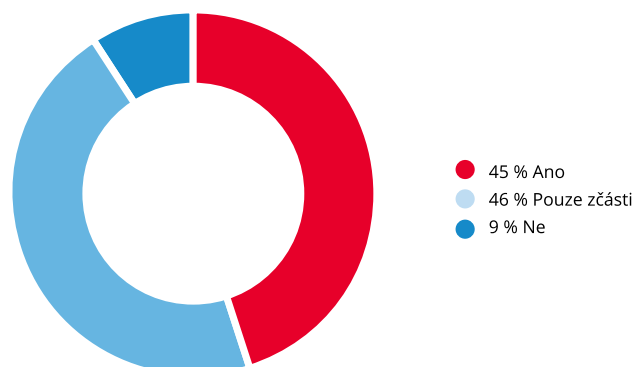
Zbyněk Hořelica, ředitel Státního fondu dopravní infrastruktury:

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.

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

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



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 memorandumů 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 memorandumů 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 osvěcených 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 (netvrdím, že v navrhované podobě) a ZOVZ, a veškeré ostatní věci považuji až za sekundární a připadá mi nesmyslné takto tříštit energii.

Miloš Kotlár, 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. ■

Jiří Kučera

