**Dotazník pre stakeholderov**

**Stavební profesionáli**

\*Otázky označené hviezdičkou sú povinné

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ktorý typ z nasledujúcich najviac charakterizuje Vašu organizáciu?\* | a) architektib) inžinierska organizáciac) strojárenský priemyseld) elektrotechnický priemysele) stavebná spoločnosťf) subdodávateľg) riadenie výstavbyh) výroba stavebných produktovi) asociácia alebo komoraj) iné (prosím špecifikujte) |
| 2. Aká je Vaša pozícia v organizácii?\* | a) vlastníkb) riaditeľc) prezidentd) viceprezidente) dizajnérf) hlavný dizajnérg) projektový manažérh) projektový inžinieri) montážny technikj) špecialista BIMk) iné, prosím špecifikujte |
| 3. Pre akú klientelu pracujete?\*  | a) verejný sektorb) privátny sektorc) verejný aj privátny sektord) ako subdodávateľe) ako projektantf) iné (prosím špecifikujte) |
| 4. Ako dlho už pracujete vo svojom odbore?\* | a) menej ako 5 rokovb) 5 až 10 rokovc) 10 až 20 rokovd) viac ako 20 rokov |
| 5. Projekty, na ktorý pracujete sú väčšinou\* | a) hlavne verejnéb) hlavné privátnec) aj verejné aj privátne |
| 6. Na aký typ stavebných projektov sa zameriava Vaša organizácia?\* | a) obytné projektyb) komerčné projektyc) vysokoškolské projektyd) vzdelávacie projektye) ubytovacie a pohostinské projektyf) zdravotnícke projektyg) dopravné projektyh) infraštruktúrai) verejné zákazkyj) interiérové projektyk) výskumné a vývojové projektyl) projekty štátnej správy a samosprávym) iné (prosím špecifikujte) |
| 7. V akom finančnom rozmedzí sa pohybujú projekty Vašej firmy/organizácie?\* | a) menej ako 50 000€b) 50 000 až 250 000€c) 250 000 až 500 000€d) 500 000 až 1 000 000€e) 1 000 000€ až 5 000 000€f) 5 000 000€ až 10 000 000€g) viac ako 10 000 000€ |
| 8. Poznáte smernicu Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2018/844 o energetickej hospodárnosti budov?\* | a) ánob) nie |
| 9. Viete o tom, že Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ o verejnom obstarávaní povzbudzuje používanie BIM v obstarávaní verejných stavieb?\* (Článok 22, paragraf 4: „Členské štáty môžu v prípade verejných zákaziek na práce a súťaží návrhov vyžadovať použitie osobitných elektronických nástrojov, ako sú nástroje elektronických informačných modelov budov alebo podobné nástroje.“) | a) ánob) nie |
| 10. Používa Vaša firma/organizácia v súčasnosti BIM alebo ho plánuje používať do budúcna?\*(ak ste odpovedali nie, pokračujte na otázky 11 a 12, ak ste odpovedali áno, pokračujte na otázky 13 až 23) | a) ánob) nie |
| 11. Pokiaľ nemáte skúsenosti s BIM, ste oboznámení s prístupom BIM?\* | a) ánob) nie |
| 12. Pokiaľ Vaša firma/organizácia nepoužíva BIM, aká je pravdepodobnosť, že ho začne používať niekedy v budúcnosti?\* | a) takmer nulováb) nízkac) stredne vysokád) vysokáe) veľmi vysoká |
| 13. Ako veľká bola hodnota projektu pri ktorom vaša organizácia použila BIM?\* | a) menej ako 50 000€b) 50 000 až 250 000€c) 250 000 až 500 000€d) 500 000 až 1 000 000€e) 1 000 000€ až 5 000 000€f) 5 000 000€ až 10 000 000€g) viac ako 10 000 000€ |
| 14. Koľko profesionálov so znalosťou BIM je zamestnaných vo vašej firme/organizácii?\* |  |
| 15. Podľa Vášho názoru, pre ktorú z nasledujúcich pozícii je používanie BIM najvýhodnejšie?\* | a) verejný činiteľb) vlastníkc) architektd) inžiniere) generálny dodávateľf) stavbyvedúcig) inštalatérh) správcai) prevádzkarj) iné (prosím špecifikujte) |
| 16. Na akej úrovni Vaša organizácia používa BIM?\*  | a) tvorba informačných modelov budovb) analýza informačných modelov budov, ale nie ich tvorbac) tvorba aj analýza informačných modelov budovd) iné (prosím špecifikujte) |
| 17. Koľko rokov už Vaša firma/organizácia používa BIM?\* |  |
| 18. Koľko percent projektov vytvorených Vašou firmou/organizáciou za posledných 5 rokov využíva BIM?\* | a) menej ako 10%b) 10 až 30%c) 30 až 50%d) viac ako 50% |
| 19. Ako boli vaše projekty, pri ktorých ste použili BIM naviazané na energetickú efektívnosť?\* | a) energetická renovácia budovb) energetická renovácia na úrovni NZEBc) nová budova v štandarde NZEBd) nová budova v už neplatných energetických štandardoche) energetická optimalizácia priemyselných objektovf) zabezpečenie kontroly spotreby energieg) iné (prosím špecifikujte) |
| 20. Akým spôsobom boli dodané projekty zamerané na energetickú efektívnosť v spojení s BIM?\* | a) dodávka na kľuč s verejným obstarávanímb) dodávka na kľuč bez verejného obstarávaniac) management výstavbyd) integrovaná dodávka projektue) rizikový management výstavbyf) výstavba pre následný transfer (BOT)g) dizajn, výstavba, financovanie správa (DBFO)h) ESCO modeli) iné (prosím špecifikujte) |
| 21. Myslíte si, že cena implementácie BIM prevyšuje výhody získane z jeho použitia?\* | a) ánob) niec) nemám na to názor |
| 22. Myslíte si, že implementácia BIM zvyšuje pracovnú produktivitu?\* | a) ánob) niec) nemám na to názor |
| 23. Všeobecne prevláda názor, že rozsiahle prijatie BIM zníži náklady na projekt a chybovosť projektu. Súhlasíte s týmto názorom?\* | a) ánob) niec) nemám na to názor |

24. Čo považujete za prekážky pre implementáciu BIM?\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nepravdepodobné | Málo pravdepodobné | Priemerne pravdepodobné | Veľmi pravdepodobné | Extrémne pravdepodobné | Nemám na to názor |
| Trhliny v znalostiach o výhodách BIM |  |  |  |  |  |  |
| Cena implementácie |  |  |  |  |  |  |
| Nedostatok profesionálov so znalosťami BIM |  |  |  |  |  |  |
| Nedostatok času na učenie sa |  |  |  |  |  |  |
| Nevoľa zmeniť už zabehnuté postupy |  |  |  |  |  |  |
| Vlastníci alebo iné firmy zapojené do projektu BIM nevyžadujú, a tak nie je potrebný v procese stavby |  |  |  |  |  |  |
| Klienti si nie sú vedomí výhod BIM |  |  |  |  |  |  |
| Rozpočet projektu a zložitosť  |  |  |  |  |  |  |
| Problémy s intelektuálnym vlastníctvom |  |  |  |  |  |  |
| Nedostatok kompatibility medzi BIM softvérmi používanými rozličnými projektovými partnermi |  |  |  |  |  |  |
| Iné, prosím špecifikujte |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 25. Predpokladá sa, že s úspešným prijatím BIM sa zväčšia možnosti spolupráce a zdieľania informácii. Podľa Vašich skúseností alebo Vášho názoru, myslíte si, že je to dosiahnuteľné?\* | a) ánob) niec) nemám na to názor |
| 26. Myslíte si, že pri náraste používania BIM budú mať firmy/organizácie nepoužívajúce BIM problémy s uplatnením na trhu?\* | a) ánob) niec) nemám na to názor |
| 27. Ako podľa Vás ovplyvní implementácia BIM vo Vašej firme/organizácií Vašu pozíciu v nej?\* | a) žiaden efektb) zmena zameraniac) zrušenie pozícied) nemám na to názor |
| 28. Aká je pravdepodobnosť, že vaša firma/organizácia bude nútená používať BIM pri projektoch zameraných na energetickú efektívnosť?\* | a) veľmi maláb) malác) stredne veľkád) veľmi veľkáe) extrémne veľkáf) nemám na to názor |
| 29. Podľa Vášho názoru, ako je dôležité, aby špecifické oddelenia alebo ministerstvá (tie, ktoré sú zodpovedné za energetickú hospodárnosť budov) vyžadovali používanie BIM s účelom podporiť jeho implementáciu na projektoch zameraných na energetickú efektívnosť?\* | a) nedôležitéb) málo dôležitéc) stredne dôležitéd) dôležitée) veľmi dôležitéf) nemám na to názor |
| 30. Pomohla by certifikácia, podpora alebo tréning v oblasti BIM Vašim kolegom?\* | a) úplneb) pravdepodobnec) možnod) nie |
| 31. Ste pripravení zúčastniť sa kurzu zameraného na BIM alebo poslať niekoho zo svojich zamestnancov na takýchto kurz?\* | a) ánob) nie najbližší rokc) nie najbližšie dva roky alebo viac |
| 32. Keby existovala formálna výučba pre určité profily BIM, výhody BIM alebo procesy BIM (bez použitia konkrétneho softvéru), boli by ste vy alebo vaši zamestnanci ochotní zúčastniť sa takého kurzu?\* | a) ánob) áno, keby to bolo potrebné na zvýšenie certifikácie alebo úrovne ovládania BIMc) nie, verím, že sa o BIM naučím dosť priamo v pracovnom prostredíd) nie, verím, že zaškolenie predajcami BIM softvéru je dostatočnée) to záleží na cene a dĺžke takéhoto školenia |
| 33. Myslíte si, že je používanie BIM v súčasnosti vo Vašej krajine podmienkou?\* | a) ánob) niec) nie som si istý/á |
| 34. Boli by ste ochotní rozširovať ponuky školení o BIM medzi svojimi kolegami a kontaktami? Bez akejkoľvek povinnosti!\* | a) áno, keby som ich považoval/a za kvalitné a užitočnéb) nie, pravdepodobne nie (koniec koncov, sú to moji konkurenti)c) nie som si istý/á |
| 35. Aká je podľa Vás adekvátna dĺžka BIM certifikačného kurzu?\* | a) menej ako 8 hodínb) 8 až 16 hodínc) 16 až 32 hodínd) viac ako 32 hodín |
| 36. Kedy by ste preferovali podstúpiť BIM školenie?\* | a) počas pracovného časub) po pracovnom časec) počas víkendud) nemám žiadne preferencie |
|  |  |

Výsledky dotazníku si môžete pozrieť po bezplatnej registrácii na **http://www.net-ubiep.eu/registration/**