

Wprowadzenie

W 2018 r. świętowaliśmy jubileusz dwudziestolecia pierwszej polskiej monografii prawniczej „Internet a prawo” profesorów *J. Barty* oraz *R. Markiewicza*, która stała się inspiracją dla szeregu naukowców do pogłębionych badań naukowych, publikacji artykułów czy monografii. Przez okres dwudziestu lat przygotowano i obroniono wiele doktoratów i habilitacji w zakresie prawa nowych technologii, a na półkach bibliotecznych można znaleźć ponad 250 monografii oraz komentarzy z tej problematyki. Wydawać by się mogło, iż dwudziestoletnia praca naukowców powinna rozwiązać problemy dotyczące nowych technologii. Nic bardziej mylnego. Nie tylko nie rozwiązano wszystkich problemów wskazanych przez profesorów *J. Bartę* oraz *R. Markiewicza*, a w szalonym tempie rozwijająca się technologia i automatyzacja wywoływała i wciąż wywołuje lawinę następnych.

Ostatnie dwa, trzy lata – to przełom technologiczny nazywany przez niektórych kolejną rewolucją technologiczną. Pojawiły się nowe zagadnienia i narzędzia technologiczne, a za nimi kolejne problemy prawne, nazywane IBAC jako skrót od IoT (ang. *Internet of Things* – Internet Rzeczy), *Blockchain*, AI (ang. *Artificial Intelligence* – Sztuczna Inteligencja) i *Cybersecurity* (cyberbezpieczeństwo). Wprowadzono wiele nowych konstrukcji prawnych, takich jak kryptowaluty, DAO, ICO, tokenizacja czynności itd. Poważnym wyzwaniem staje się AI i problemy z nią związane. Wielu naukowców wskazuje, iż sztuczna inteligencja wpłynie na prawo prywatne, jak żadne dotychczas narzędzie technologiczne. Wiele dotychczasowych konstrukcji prawnych wymagać będzie reinterpretacji lub zmiany, konieczne będzie także stworzenie nowych rozwiązań jurystycznych. Odmienne, niż problemy prawne związane z nowymi technologiami ostatnich dwudziestu lat, które w dosyć prosty sposób można było rozwiązywać na poziomie krajowym lub wspólnotowym, w aspekcie IBAC wymagane jest podejście i spojrzenie globalne, a przynajmniej regionalne (UE). Prawnicy, w tym naukowcy, stoją przed poważnym wyzwaniem związanym z kolejną rewolucją technologiczną. Polscy naukowcy, autorzy wielu (często bestsellerowych) publikacji dotyczących nowych technologii, podjęli się próby wskazania niektórych problemów

związanych z IBAC. Siedemnaście artykułów, a znacznie więcej pytań, stanowiących przyczynek do dalszych dyskusji naukowych, jak się wydaje, na następne kilka lat. Uzupelnieniem niniejszej publikacji jest konferencja naukowa V Forum Prawa Mediów Elektronicznych organizowana na WPIA UO przez WPIA Uniwersytetu Opolskiego, WPIA Uniwersytetu Szczecińskiego oraz WPAiE Uniwersytetu Wrocławskiego, z której relację można obejrzeć m.in. na stronach NRA, KRK, KRRP, czy wykladnia.pl, a bezpośrednia transmisja była dokonywana równocześnie na 10. polskich uniwersytetach.

dr hab. *Dariusz Szostek*, prof. UO.