

**Agnieszka Ptak**

MGGP Aero Sp. z o.o.

## **Kontrola danych LiDAR – dobre praktyki, oczekiwania vs rzeczywistość**

Technologia LiDAR mimo wielu lat na rynku nadal niesie ze sobą wiele niejednoznaczności i subiektywizmu w ocenie. W tym ujęciu należy przededefiniować rolę kontroli danych LiDAR w całym projekcie, poczynając od definiowania i wytwarzania danych do momentu ich przyjęcia przez Zamawiającego. W tym całym układzie kontrola ma bezpośrednie powiązanie z wytycznymi w dwojaki sposób. Z jednej strony naturalnie należy się bezpośrednio odwołać do wymagań projektu, z drugiej wynikiem kontroli powinny być też wnioski do wytycznych na przyszłość. W tym wszystkim istotnym elementem powinny być wsparcie, dyskusja i kooperacja między Zamawiającym a Wykonawcą. Należy też rozpatrzyć, które elementy kontroli są dla nas istotne z punktu potrzeb Zamawiającego, kiedy i jak należy je definiować. Powiązanie tych wszystkich praktyk powinno prowadzić do maksymalnego zawężenia pola niejednoznaczności i tym samym do osiągnięcia lepszych wyników w postaci możliwie najlepiej dopasowanego produktu oraz w postaci sprawnej i efektywnej kontroli danych. Takie podejście również zwiększa świadomość i buduje wiedzę zarówno po stronie Wykonawcy – w zakresie potrzeb, jakie mają Klienci, jak również po stronie Zamawiającego – w zakresie czym są dane LiDAR i jak powinny być, w sposób optymalny, przygotowane.