

Badamy sieć

W czwartek 2 marca rozpoczęliśmy badania sieci ciepłowniczej metodą termowizji.

Tym razem zamiast samolotu z kamerą termowizyjną obloty wykonywał dron. Wyposażony w kamerę termowizyjną skanował cały system ciepłowniczy i szukał miejsc, które potencjalnie mogą ulec awarii. Drony mają większe możliwości, ponieważ latają na wysokości niższej niż samoloty załogowe. Są też cichsze i tańsze.

Do wykonania pomiarów konieczne są odpowiednie warunki pogodowe: bezchmurne niebo, temperatura ok. 0° a najlepiej poniżej 0°, brak śniegu i wiatr do 8m/s. Loty można przeprowadzić tylko wieczorem lub nocą, zazwyczaj rozpoczynają się nie wcześniej niż 2 godziny po zachodzie słońca.

Dron – badający sieć to całkiem spore urządzenie - bezzałogowy helikopter o rozpiętości prawie 3 m i masie 25 kg! Na jednym ładowaniu może latać ponad 2 godziny. Na jego pokładzie znajduje się kamera FLIR VuePro R640. Wyniki zazwyczaj gotowe są po 3 tygodniach od zakończenia badań, ale każda przerwa spowodowana opadami śniegu lub deszczu, nasilenia wiatru, czy skoków temperatury powoduje przerwy w oblotach. Zatem na wyniki musimy jeszcze trochę poczekać.



Legalizacja licznika – jak ją przeprowadzić? Podpowiadamy!

Wszystkie liczniki ciepła i wody powinny być wymieniane lub legalizowane co 5 lat. Wykonawca takiej usługi może być dowolny, choć my rekomendujemy SEC Serwis, który kompleksowo jest w stanie te działania wykonać.

Warto pamiętać o legalizacji liczników, ponieważ nawet jeden nieprawidłowo działający licznik w budynku może wykluczyć cały układ z systemu odczytów, co niekorzystnie wpływa na zebranie danych i poprawne rozliczenie kosztów.

Cały proces legalizacji sprzętu pomiarowego nie jest skomplikowany, a dokładne kroki znaleźć można na stronie [www SEC](http://www.sec.com.pl). Znajdziemy tam szczegółowe instrukcje z opisem każdego kroku, jak również konkretne wytyczne dla systemu Magnolia oraz dla systemu centralnego.

Jeśli pojawią się pytania dotyczące legalizacji liczników na dowolnym etapie procesu, warto skorzystać z pomocy:



Biura Obsługi Klienta:
+48 91 450 99 99



mailowo pod adresem:
bok@sec.com.pl