

Ze światłowodem do grona liderów

Napisano dnia: 2020-11-26 11:59:42



ŁĄDEK-ZDRÓJ (inf. wł.). **Gmina należy do jednych z najlepiej uzbrojonych w sieć światłowodową w kraju. To między innymi efekt pasji jej obecnego włodarza, który z wykształcenia jest informatykiem; wcześniej prowadził firmę zajmującą się tego typu technologiami.**

*- Jednym z głównych powodów, dla którego nabyliśmy dworzec kolejowy w Łądku-Zdroju, była obecna na nim głowica sieci światłowodowej Dolnośląskiego Systemu Szkieletowego, na który wydano około 180 milionów złotych. Osobiście doceniam zalety szybkiego internetu, gdyż okazuje się coraz powszechniejszym środkiem komunikacji społecznej. Postanowiłem, aby to dobrodziejstwo w naszym kurorcie i gminie po prostu stało się powszechne - mówi burmistrz **Roman Kaczmarczyk**.*



Włodarz Łądku-Zdroju z informatyką ma do czynienia od wielu lat

Sieć światłowodowa dziś okazuje się najpewniejszym rozwiązaniem dla przesyłania informacji. Opiera się na kablu o określonej strukturze, który jest np. odporny na działanie wody.

- Wspomniana DSS biegnie pod torami, które z reguły są oddalone od rzek i dróg, równocześnie względem nich podniesione. Tym samym rzadko kiedy jest narażona na awarie. A jeśli już dojdzie do jej przzerwania w którymś miejscu, to za sprawą specjalnych spawarek dosłownie w kilkadziesiąt sekund przywraca się płynność światłowodu - wyjaśnia rozmówca. - Korzyści, jakie on zapewnia są niewspółmiernie wyższe od sieci bezprzewodowej, która choćby podczas pamiętnej powodzi w roku 1997 odmówiła posłuszeństwa.

Do DSS aktualnie sukcesywnie podłącza się kolejne rozproszczenia na ziemi kłodzkiej, w tym również poprzez wspomnianą łądecką głowicę. Wykorzystuje ona duży ultratransfer, który może zostać jeszcze bardziej zwiększony, o ile wystąpi takie zapotrzebowanie.

- Zamiast 200 megabitów, możemy mieć 400, 600, 800 a nawet gigabit, gdy dochodzi do sporych transferów informacji - podkreśla R. Kaczmarczyk. - Ostatnio np. poprosiliśmy operatora o zwiększenie transferu wysyłkowego, bo zauważyliśmy pewne niedoskonałości podczas emisji interenetowych programów adresowanych do mieszkańców. Uczynił to niemal od ręki i dzięki temu zdecydowanie lepszą była jakość przekazu podczas mojego spotkania z przedstawicielami europejskich miast partnerskich.

W Łądku-Zdroju rozproszonych jest 12 km sieci światłowodowej, m.in. do instytucji i zakładów gminnych. Znosi się na podłączenie kolejnych, gdyż firma Tauron - w ramach realizacji rządowego programu - ciągnie kolejne odcinki. Niestety, nie obejmuje to wsi Wójtówka i Lutynia, które są przewidziane dla tej inwestycji w jej drugim etapie.



Sieć światłowodowa dociera do kolejnych miejscowości

- Na terenie miasta, tam gdzie nie udało się nam rozproszczyć światłowodu poprzez studzienki stosowana jest indywidualna sieć bezprzewodowa, ale kierunkowa. Mamy antenę 5G, 28 kamer w jakości 4K, dzięki którym wręcz widać detale - dodaje burmistrz.

Najbliższe lata przyniosą gminie kolejny postęp w zakresie udostępniania wszystkim jej mieszkańcom (także i gościom) najnowszej technologii. Tym samym stanie się ona jeszcze lepiej uzbrojona w sieć, o której gdzie indziej tylko można pomarzyć.

(bwb)