

6 maja 2025



## Departament IT

**Oddział Obsługi i Eksploatacji Systemów Informatycznych - IT-I, obok bieżących zadań związanych z zapewnieniem bezpiecznej oraz bezawaryjnej bieżącej pracy użytkowników systemu informatycznego w UMWS, skupił się na radykalnym podniesieniu poziomu bezpieczeństwa związanego z szeroko pojętym przetwarzaniem i przesyłaniem informacji.**

Z najważniejszych przedsięwzięć w powyższym temacie należy wymienić:

1. Podpisanie umowy w ramach projektu grantowego: „Cyberbezpieczny Samorząd”. Projekt realizowany jest przez Centrum Projektów Polska Cyfrowa (Beneficjent Projektu) w Partnerstwie z NASK - Państwowym Instytutem Badawczym. Działanie współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Funduszu Europejskiego na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC). W ramach działania Urzędowi Marszałkowskiemu Województwa Świętokrzyskiego przyznano dofinansowanie na poziomie 850 000,00 zł.
2. Zakup systemu kopii zapasowych, który pozwolił w zaawansowany sposób zabezpieczyć system informatyczny Urzędu Marszałkowskiego w Kielcach.
3. Zakup zaawansowanego systemu detekcji i reagowania XDR, który pozwolił na zabezpieczenie sieci LAN przed potencjalnymi incydentami bezpieczeństwa
4. Dokonano modernizacji instalacji elektrycznej UMWS w celu zapewnienia pełniejszej bezawaryjności pracy systemów informatycznych oraz planów ppoż.
5. Zakup i wdrożenie systemu zarządzania podatnościami w systemach informatycznych który realizuje wymóg bezpieczeństwa jaki stawiany jest przed urzędami w ramach wdrażania nowej dyrektywy bezpieczeństwa w standardach NIS2. Pozwala na sprawdzanie i uaktualnianie systemów serwerowych do najnowszych pod względem zastosowanych zabezpieczeń wersji oprogramowania.

Kontynuację zapoczątkowanych w poprzednich latach działań w obszarze e-zdrowia stanowi kolejny przygotowywany intensywnie w 2024 projekt partnerski pod skróconą nazwą

„InPlaMed-II” zaplanowany do realizacji w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021-2027. Ze względu na jego strategiczny charakter, został on wykazany w Kontrakcie Programowym jako przedsięwzięcie priorytetowe. W pierwszym półroczu 2024 została opracowana Koncepcja rozwiązań informatycznych i prawnych dla projektu. Całkowite koszty projektu zostały oszacowane na kwotę około 129 000 000 zł.

W ramach działań edukacyjno-informacyjnych w obszarze cyberbezpieczeństwa oraz szeroko rozumianego społeczeństwa informacyjnego Departament IT zrealizował w 2024 roku takie inicjatywy jak, :

- „Cyfrowe łamigłówki - edycja 2024” kontynuacja dawnej inicjatywy „Z Panem Scratchem za pan brat”
- „Szybuj bezpiecznie w internetowej chmurze”
- „Dzień Bezpiecznego Internetu 2024 dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych”
- “Świętokrzyski Konwent Informatyków 2024
- III Międzynarodowe Targi POLSECURE
- indywidualne szkolenia dla pracowników Urzędu Marszałkowskiego z zakresu cyberbezpieczeństwa w ramach inicjatywy Ministerstwa Cyfryzacji. Trenerzy NASK-PIB przeszkolili łącznie podczas indywidualnych spotkań ponad 100 pracowników Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego.
- szkolenia, pod nazwą: „Jak dbać o cyberbezpieczeństwo w jednostkach samorządu terytorialnego. Najpowszechniejsze zagrożenia w sieci i cyberhigiena”. W spotkaniach tych uczestniczyło również ponad 100 - pracowników UMWŚ.
- cykl warsztatów pod nazwą „CYBERBANK 3.0” zorganizowany przy współpracy z Wojewódzką Komendą Policji oraz Narodowym Bankiem Polskim - łącznie zostało przeszkolonych ponad 100- pracowników UMWŚ.

Końcówka roku 2024 przyniosła kolejne szerokie działania Departamentu IT dotyczące współpracy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego z Wojewódzkimi Samorządowymi Jednostkami Organizacyjnymi bez osobowości prawnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego oraz z Naukową i Akademicką Siecią Komputerową - Państwowym Instytutem Badawczym w zakresie wdrożenia systemu Elektronicznego Zarządzania Dokumentami (EZD RP). Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, będzie wspierał realizację zadania jako Partner Wiodący.

Departamentu IT udostępnienia mapy i rejestry publiczne za pomocą e-usług w oparciu o System Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego (SIPWŚ; <https://sip.e-swietokrzyskie.pl/>). Działania te mają wpływ na rozwój regionu oraz poprawę jakości życia mieszkańców w szczególności :

1. Wsparcie gospodarki przestrzennej i procesu budowlanego poprzez udostępnienie mapy glebowo-rolniczej <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/MGR/>.
2. Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego poprzez udostępnienie informacji na temat przebiegu sieci oraz jej parametrów na potrzeby mieszkańców i operatorów oraz inwestorów <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/RSS/>.
3. Lokali wyborczych, celem prezentacji miejsc, w których zainteresowani mogą oddać swoje głosy podczas wyborów powszechnych <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/LOKWYB/>.
4. Gminnych Programów Rewitalizacji <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/rewitalizacja/>.
5. Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/PSZOK/>.
6. Aktualnych i archiwalnych zdjęć lotniczych dla całego województwa oraz danych satelitarnych Sentinel 2 - m.in. na potrzeby gospodarki przestrzennej. Zbiór ten cieszy się dużym zainteresowaniem dobowa liczba kliknięć / wywołań jest szacowana na 6 900 co daje nam ok. 2 mln rocznie <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/orto/>.
7. Szlaków turystycznych pieszych i rowerowych, tras i ścieżek rowerowych wraz z koncepcjami rozbudowy <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/ROWERY/> - prezentacja potencjału turystycznego.
8. Obszarów Chronionego Krajobrazu <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/CRFOP/>.
9. Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego wraz z Kieleckim Obszarem Funkcjonalnym <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/PZPWS/>.
10. Terenów inwestycyjnych <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/COI/> co wyraźnie wzmacnia potencjał regionu do przyciągania nowych inwestycji.
11. Ochotniczych Straży Pożarnych z informacją o przynależności do Krajowego Systemu Ratownictwa Gaśniczego w związku z zarządzaniem kryzysowym <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/OSP/>.
12. Map Ryzyka i Zagrożenia Powodziowego <https://portale.e-swietokrzyskie.pl/wody/>.

W ramach zadań z zakresu bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego pracownicy Oddziału Eksploatacji i Rozwoju SIPWŚ - IT-III uczestniczyli w ćwiczeniach organizowanych przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach: „MESKO”, „POWÓDŹ” w zakresie wsparcia działań poprzez bieżące monitorowanie sytuacji z wykorzystaniem dronów

będących na wyposażeniu Departamentu IT.

Departament IT udzielił wsparcia dla gmin w zakresie cyfryzacji dokumentów planistycznych zagospodarowania przestrzennego zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawa (ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2020 r. poz. 293 i 471 z późn. zm.).

W 2024 r. kontynuowano podjęte działania i w oparciu o System Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego udostępniano zbiór dokumentów planistycznych. Informacje te cieszą się bardzo dużym zainteresowaniem. Dobowa liczba kliknięć / wywołań jest szacowana na 7 000 co daje nam ok. 2,4 mln rocznie

<https://portale.e-swietokrzyskie.pl/PLANISTYKA/>.

Podjęto działania na rzecz ochrony zabytków i podobnie jak katedrę Notre Dam, Klasztor na Świętym Krzyżu oraz wnętrze Bazyliki Trójcy Świętej zwymiarowano z wykorzystaniem dronów i skanerów laserowych.

Moduł Importu PZGiK otrzymał wyróżnienie Ministra Rozwoju i Technologii w kategorii Innowacyjne rozwiązanie, a Zespół IT-III wyróżniono Podziękowaniem Komendanta KW PSP w Kielcach za wytypowanie obiektów i budynków, które mogą stanowić schronienie na wypadek niespodziewanych zagrożeń.

W roku 2024 r. współpracowano z Jednostkami Samorządu Terytorialnego i różnymi instytucjami, takimi jak Straż Pożarna, Lasy Państwowe, uczelnie wyższe, służby mundurowe, instytut lotnictwa Łukasiewicz itp., co pozwala na realizację postulatu związanego z działaniami terytorialnie zróżnicowanymi m.in. ukierunkowanymi na współpracę z uczelniami wyższymi, administracją i służbami mundurowymi.

### **W ramach operowania Regionalną Siecią Szerokopasmową Województwa Świętokrzyskiego:**

1. Liczba Operatorów Sieci Dostępowych, którzy zawarli umowę ramową z Województwem Świętokrzyskim wzrosła w ciągu roku z 72 do 75.
2. Liczba świadczonych usług hurtowych wzrosła z 753 do 760.
3. Przychody z tytułu świadczonych usług wzrosły o 5% rocznie.
4. W wyniku realizacji projektów w ramach POIG 2007-2014 oraz POPC 2014-2020 na terenie województwa świętokrzyskiego zasięgiem sieci szerokopasmowej zostało objętych około 140 tys. gospodarstw domowych. Pozostało jeszcze około 40 tys. Punktów Adresowych bez dostępu do szybkiego internetu. Są to tzw. trudne „białe

plamy” - tzn. punkty adresowe, których operatorzy, mimo możliwości uzyskania dofinansowania, nie objęli zasięgiem sieci szerokopasmowych. Widząc ten problem, Zarząd Województwa przedstawił Operatorom Sieci Dostępowych, w grudniu 2024 roku, ofertę promocyjną polegającą na okresowym obniżeniu ceny usług oferowanych przez Regionalną Sieć Szerokopasmową Województwa Świętokrzyskiego, jeśli będą one wykorzystane do zapewnienia dostępu szerokopasmowego dla Punktów Adresowych będących „białymi plamami”. Takie rozwiązanie daje operatorom czas na rozwinięcie działalności przez ograniczenie kosztów na początku okresu operowania, wtedy gdy przychody są niewielkie. W ramach promocji zawarto już 15 nowych umów szczegółowych, których efektem, w niedalekiej przyszłości, będzie dostarczenie internetu szerokopasmowego do kilkunastu miejscowości leżących na terenie województwa świętokrzyskiego.