



Bolesławiec - gmina wiejska

Urząd Miasta Bolesławiec
ul. Rynek 41
59-700 Bolesławiec

Bolesławiec to gmina miejska położona w województwie dolnośląskim, w powiecie bolesławieckim. Zajmuje obszar 23,57 km². Według danych Głównego Urzędu Statystycznego, na dzień 31 grudnia 2021 roku Bolesławiec liczył 38 346 osób. Przez miasto przepływa rzeka Bóbr.

Bolesławiec uzyskał prawa miejskie w 1251 roku. W centrum rynku – głównego placu miasta – stoi wzniesiony w 1535 roku barokowy ratusz. Posiada on gotyckie elementy wieży i wnętrza. Jest to zespół połączonych ze sobą trzech budynków. W 2013 roku został poddany renowacji. Ratusz okala bardzo dobrze zachowana średniowieczna siatka ulic. Obecnie, obiekt jest siedzibą władz miejskich.

Do Bolesławca można dojechać drogą krajową E40, która łączy Zgorzelec z autostradą A4 w kierunku Chojnic. Przez miasto przebiegają również droga nr 297 w kierunku Lwówka Śląskiego, droga nr 350 w kierunku Lipna, droga nr 363 w kierunku Złotoryi.

Do wojewódzkiego rejestru zabytków wpisano między innymi miasto – jako ośrodek historyczny, ratusz miejski, kościół parafialny pw. Wniebowzięcia NMP i św. Mikołaja czy klasztor oo. dominikanów z drugiej poł. XVIII w. Przez miasto przebiega Dolnośląska Droga św. Jakuba.

Współcześnie, Bolesławiec słynie z oryginalnej ręcznie wyrabianej ceramiki. Na terenie miasta znajdują się fabryki ceramiki. Produkcję ceramiki bolesławieckiej rozpoczęto na początku XIV wieku. Zachowała ona swój wyjątkowy charakter pomimo upływu lat.¹

¹ Na podstawie materiału przekazanego w dniu 06.03.2023 r. przez Urząd Miejski w Bolesławcu

1. Rozwiązania Smart City w Bolesławcu

Jednym z najważniejszych elementów realizowanej przez władze Miasta Bolesławiec strategii jest koncepcja Smart City. Aby miasto było dobrze i nowocześnie zarządzane oraz postrzegane jako przyjazne i otwarte na aktywność mieszkańców, władze miasta kładą nacisk na kilka elementów: Smart Economy (narzędzie pomocne przy procesie inwestycyjnym), Smart People (konsultacja dokumentów miejskich), Smart Living (właściwa organizacja przestrzeni miasta), Smart Mobility (rozwój infrastruktury transportowej), Smart Environment (rozwój terenów zielonych), Smart Governance (współudział obywateli w zarządzaniu miastem).

Jednym z ważniejszych udogodnień jest wprowadzenie e-usług. Miasto jest wiodącym partnerem w kilku projektach, dzięki którym możliwe jest szybkie i wygodne załatwianie spraw urzędowych oraz rozliczanie podatków i opłat. Stworzono tu System Informacji Przestrzennej złożony z 10 systemów gminnych, centralnej bazy danych, międzygminnego systemu wewnętrznego, serwerów zewnętrznych i serwerów e-usług. Jednostką centralną jest Referat Systemu Informacji Przestrzennej, który współpracuje, wspiera merytorycznie i pomaga technicznie poszczególnym gminom. Na elementy systemu składają się: system wewnętrzny (planowanie przestrzenne, mienie komunalne, ochrona przyrody, zarządzanie kryzysowe, gospodarka odpadami, infrastruktura, inwestycje), geoportale, e-usługi i serwisy mapowe. SIP oferuje też aplikację na urządzenia mobilne, umożliwiającą sprawdzenie map, informacji z zakresu architektury, planowania, ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego, edukacji, kultury czy map historycznych.

W 2011 r. Bolesławiec został nagrodzony, jako jedno z dwóch miast w Polsce, w ogólnopolskim konkursie Akademii INSPIRE. Bolesławiec, w ramach „Akademii INSPIRE”, zbudował portal z modułem web GIS przybliżającym mieszkańcom tematykę miejskiego planowania przestrzennego, dając dużo większe możliwości partycypacji mieszkańców i obsługi inwestorów oraz umożliwił podniesienie kwalifikacji i kompetencji urzędników w zakresie zastosowań technologii informacyjnych oraz geoinformacyjnych, jako technologii wspierających w zakresie

zarządzania środowiskiem, planowania przestrzennego oraz współpracy między jednostkami szczebla lokalnego i regionalnego. Kapituła uznała, że bolesławiecki portal z modułem web, nie tylko przybliżył mieszkańcom tematykę planowania przestrzennego, ale zgodnie z ideą INSPIRE dał mieszkańcom znacznie większe możliwości partycypacji oraz ułatwił proces podejmowania decyzji, szczególnie dotyczących planowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania czy studiów zagospodarowania przestrzennego.

Ważnym zagadnieniem jest umożliwienie załatwiania spraw urzędowych przez Internet, to bardzo przydatne narzędzie, szczególnie w czasach pandemii. Mieszkańcy mogą załatwić w trybie online sprawy związane z podatkami czy mieszkalnictwem. Z kolei wdrożenie w Urzędzie Miasta i jednostkach podległych elektronicznego obiegu dokumentów usprawnia działanie oraz ułatwia przepływ informacji pomiędzy poszczególnymi komórkami organizacyjnymi.

Bolesławiec dysponuje kilkoma aplikacjami dla turystów i mieszkańców. Aplikacja „Łużyce-Bory”, powstała w ramach projektu realizowanego na terenie pogranicza polsko-niemieckiego, prezentuje jego dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe. Aplikacja obejmuje obszar pięciu gmin, a jej nazwa odnosi się do Łużyc, nazwy krainy historyczno-geograficznej oraz Borów Dolnośląskich, największego skupiska leśnego w tej części Europy, stanowiącego część Niziny Śląsko-Łużyckiej.

Mieszkańcy dysponują też aplikacją Ecoharmonogram ułatwiającą gospodarkę odpadami, która nie tylko przypomina o terminie wywozu odpadów, ale jest także swojego rodzaju poradnikiem zawierającym podstawowe zasady segregacji. Innym ułatwieniem dla mieszkańców jest aplikacja BLISKO i wysyłane lokalnie sms-y z informacjami dotyczącymi zagrożeń meteorologicznych, awarii prądu, gazu, wody, ale też dotyczące bezpłatnych badań lekarskich i profilaktycznych programów zdrowotnych oraz imprez kulturalnych i różnych wydarzeń w mieście. Mieszkańcy mają też poprzez aplikacje SYNGEOS – Nasze Powietrze oraz Airly dostęp do informacji dotyczących aktualnego stanu powietrza na terenie miasta, między innymi dzięki czujnikom smogowym,

zamontowanym w różnych lokalizacjach. Od pięciu lat funkcjonuje w mieście bezpłatna komunikacja miejska. Jej wprowadzenie spowodowało podwojenie liczby przewożonych osób. To jedno z rozwiązań, które świetnie się sprawdziło i stało się ważnym elementem podnoszącym konkurencyjność miasta. W ostatnich latach, wspólnie z partnerami, utworzono system bezobsługowej wypożyczalni rowerów miejskich BRoM, który w części jest bezpłatny, a od niedawna funkcjonuje też bezobsługowa wypożyczalnia hulajnóg elektrycznych. Wspólnie z firmą Orange stworzono system Smart Water, wygodny dla odbiorcy i usprawniający działanie zarządzającej nim spółki komunalnej. System, który wciąż jest rozbudowywany, umożliwia zdalny odczyt wodomierzy oraz, co jest niezwykle istotne, pozwala na stały monitoring zużycia wody. Pozwala także na szybką reakcję w przypadku awarii, dzięki czemu ograniczono straty wody z kilkunastu do kilku procent.

Inną ważną inwestycją jest modernizacja 3655 opraw oświetleniowych dróg, obejmująca montaż nowoczesnych opraw w technologii LED oraz instalację Systemu Inteligentnego Zarządzania Oświetleniem, dzięki czemu wzrośnie poziom bezpieczeństwa, zredukowany zostanie poziom emisji CO₂, a samo przedsięwzięcie przyniesie duże oszczędności, co jest szczególnie ważne w obecnej sytuacji wysokich cen energii. Elementem dopełniającym są również zlokalizowane na terenie miasta ławki solarne oraz kontynuacja programu doświetlania przejść dla pieszych. Miasto dąży też do poprawy efektywności energetycznej obiektów poprzez sukcesywny montaż instalacji odnawialnych źródeł energii.

Rozpoczęto również projekt utworzenia na terenie miasta 2,3 ha łąk kwietnych. Władze planują też powstanie miejskich pasiek w ramach projektu „Miasto, pszczoły i my”.

Bolesławiec jest miastem otwartym na nowe pomysły, z aktywną społecznością oraz przyjazną i sprawnie funkcjonującą administracją. Priorytetem władz Bolesławca jest zdefiniowanie lokalnych rozwiązań, umożliwiających wdrażanie kolejnych aspektów idei SMART, by w efekcie dysponować zintegrowanym i bezpiecznym transportem, optymalizować zużycie energii i dążyć do efektywnego

wykorzystywania źródeł energii odnawialnej, zmniejszać zanieczyszczenia, zwiększać partycypację społeczną w procesie podejmowania decyzji, utrzymywać wysoką jakość i dostępność usług publicznych, propagować myślenie o rozwoju w kategoriach społecznych i stale aktywizować mieszkańców, by stawali się inicjatorami wdrażanych zmian.

W 2021 roku, podczas Smart City Poland Award w Warszawie, miasto Bolesławiec otrzymało nagrodę główną w kategorii „The Most Smart City”. Nagrodę otrzymano wspólnie z firmą Orange za projekt „Miasto Bolesławiec – transformacja w kierunku SMART CITY”, który stanowił przykład skutecznego połączenia nowoczesnych technologii z potrzebami społeczności lokalnych. Jury doceniło przede wszystkim kompleksowość inwestycji i spójność w strategicznym myśleniu o rozwoju miasta. Nagroda ta stanowi nie tylko wysoką ocenę dotychczasowej aktywności, ale stanowi przede wszystkim impuls do wprowadzania kolejnych działań urzeczywistniających model Smart City.²

² Ibidem



Widok na bolesławiecką starówkę, fot. Grzegorz Matoryn



Trasa wycieczkowa „Łużyce-Bory”



Bezobsługowa wypożyczalnia rowerów miejskich BRoM, fot. Adrian Kowalski



Smart City Poland Award dla miasta Bolesławiec przyznana za projekt „Miasto Bolesławiec – transformacja w kierunku SMART CITY”, fot. Adrian Kowalski



Narodowy Instytut Samorządu Terytorialnego powstał w 2015 r.
Jest państwową jednostką budżetową podległą MSWiA.
Działa na rzecz dalszej profesjonalizacji samorządu terytorialnego i administracji publicznej.

Narodowy Instytut Samorządu Terytorialnego,
ul. Zielona 18, Łódź 90-601
Sekretariat tel. +48 42 633 10 70
e-mail: sekretariat@nist.gov.pl
