

Przeglądy hydrantów - RPWiK Tychy

Instrukcja użytkownika eKartAnalyst oraz KartMobile

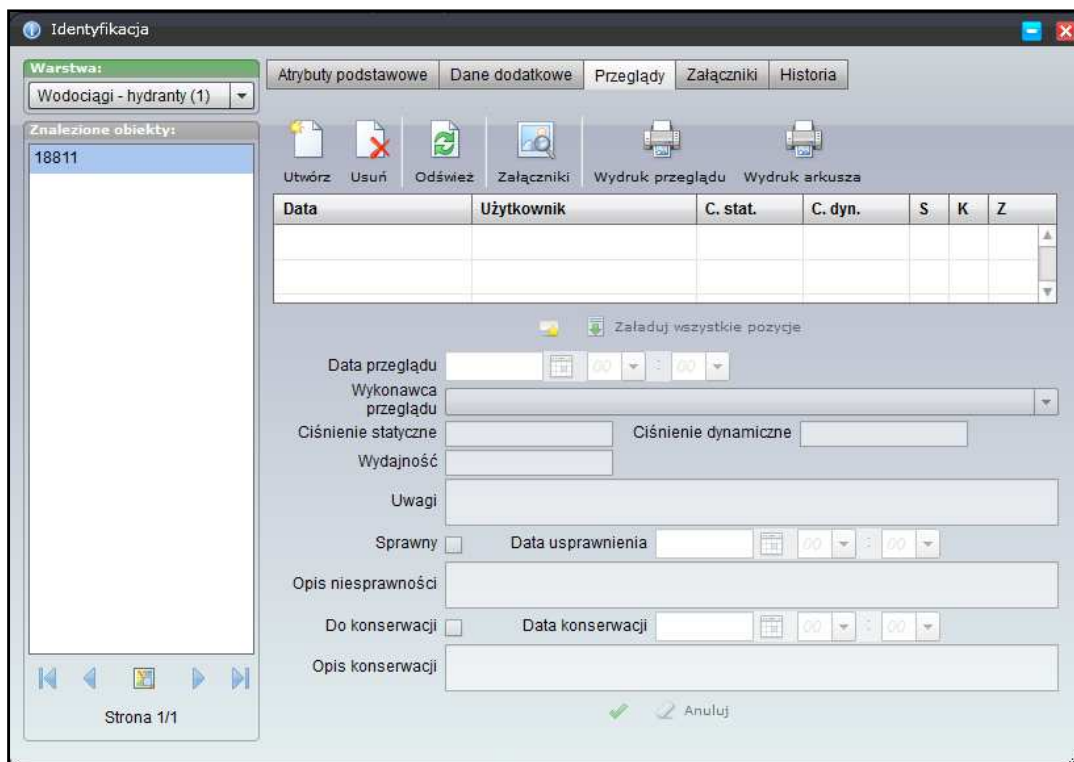
Moduł przeglądu hydrantów dostępny jest z poziomu aplikacji eKartAnalyst (dla wersji 3.3.15 RPWiK Tychy) oraz KartMobile (dla wersji 2.2.2 RPWiK Tychy). Funkcjonalność ta pozwala na zbieranie danych pomiarowych odnoszących się do hydrantów oraz opisanie pozostałych informacji o obiektach znajdujących się w przestrzeni RPWiK Tychy.

1. Uprawnienia.

Uprawnienia do funkcjonalności przeglądu hydrantów umieszczone są w grupie **Edycja klas obiektów** pod nazwą **przegląd_sieci (PERM_FC_GIS_DATA_PRZEGLAD_SIEC_EDIT)** oraz w grupie **REVIEWS**. Dopiero włączenie tych dwu grup uprawnień dla konkretnej grupy lub użytkownika pozwoli na wprowadzania, edycję oraz usuwanie przeglądów.

2. Przegląd hydrantów z poziomu eKartAnalyst.

Przeglądy hydrantów w aplikacji eKartAnalyst dostępne są z poziomu **Identyfikacji obiektu**, w zakładce **Przeglądy**



Identyfikacja

Warstwa: Wodociągi - hydranty (1)

Znalezione obiekty: 18811

Atrybuty podstawowe Dane dodatkowe **Przeglądy** Załączniki Historia

Utwórz Usuń Odśwież Załączniki Wydruk przeglądu Wydruk arkusza

Data	Użytkownik	C. stat.	C. dyn.	S	K	Z

Załaduj wszystkie pozycje

Data przeglądu: [Data] [Godzina] [Minuta]

Wykonawca przeglądu: [Wybór]

Ciśnienie statyczne: [Wartość] Ciśnienie dynamiczne: [Wartość]

Wydajność: [Wartość]

Uwagi: [Tekst]

Sprawny ☐ Data usprawnienia: [Data] [Godzina] [Minuta]

Opis niesprawności: [Tekst]

Do konserwacji ☐ Data konserwacji: [Data] [Godzina] [Minuta]

Opis konserwacji: [Tekst]

Strona 1/1

Anuluj

Aby wprowadzić nowy przegląd należy uruchomić akcję **Utwórz**, pola atrybutowe zostaną odblokowane oraz wpisanie danych zostanie umożliwione. Zapisanie rekordu przeglądu następuje po wciśnięciu ikony **Wstaw przegląd** w dolnej części okna. Wprowadzenie drugiego przeglądu z wcześniejszą datą (archiwalnego) skutkuje ustawieniem go w drugiej kolejności, posortuje przeglądy po dacie ich wykonania. Panel przeglądu daje możliwość usunięcia rekordu oraz podejrzenie załącznika przesłanego z aplikacji KartMobile. Załącznik przesłany po synchronizacji jest elementem przeglądu, aby dopiąć go do obiektu hydrantu należy to zrobić z poziomu zakładki **Załączniki** jak dla każdego obiektu w bazie danych.

Atrybuty podstawowe Dane dodatkowe Przeglądy Załączniki Historia						
Utwórz	Usuń	Odśwież	Załączniki	Wydruk przeglądu	Wydruk arkusza	
Data	Użytkownik	C. stat.	C. dyn.	S	K	Z
26-04-2016 03:15	kartgis	12.30	10.20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
16-04-2015 16:00	kartgis	12.50	13.69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

Pola dotyczące ciśnienia dynamicznego oraz statycznego, jak również daty wykonania przeglądu automatycznie przekazywane jest w odpowiednie miejsca do zakładki **Atrybutów podstawowych**.

Moduł przeglądania hydrantów pozwala wydrukować tzw. **Kartę hydrantu** na której znajdują się podstawowe informacje o obiekcie oraz dane pomiarowe z terenu jak również fragment mapy terenu z zlokalizowanym hydrantem. Dokument taki dostępny jest pod ikoną **Wydruk przeglądu**, dodatkowo operator ma możliwość wydrukowania czystej karty przeglądu (forma zlecenia przeglądu) dla pracownika w terenie niedysponującego urządzeniem mobilnym. Taki dokument zostanie wygenerowany poprzez akcję **Wydruk arkusza**, zawiera on podstawowe informacje o hydrancie, puste pola do wypełnienia w trakcie inspekcji jak również fragment mapy terenu z lokalizacją obiektu.

3. Przegląd hydrantów z poziomu KartMobile.

Aplikacja KartMobile została specjalnie zaprojektowana oraz zmodyfikowana na potrzeby opisywanego modułu. Wprowadzenie przeglądu hydrantu z poziomu aplikacji KartMobile jest możliwe poprzez wyszukanie obiektu lub jego identyfikację. Po wybraniu rekordu odpowiadającego hydrantowi dla którego ma zostać przeprowadzony przegląd, wybrać należy opcję **Przegląd hydrantu**. W kolejnym etapie operator ma możliwość wypełnienia każdego atrybutu zgodnie z jego przeznaczeniem oraz właściwościami. Pole **Uwagi** pod danymi pomiarowymi przeznaczone jest na uwagi dotyczące pozostałych atrybutów hydrantu. Na podstawie tych notatek administrator aplikacji z poziomu eKartAnalyst uzupełni atrybuty obiektu uprzednio analizując przesłane dane. Dodatkowo z poziomu tabletu można przesłać zdjęcie z przeglądu.

W celu synchronizacji danych należy (tożsamo jak w przypadku awarii) wybrać **synchronizację** urządzenia zaznaczając opcję numer 3 - **Synchronizuj wyłącznie awarie**. Dane po chwili będą dostępne w eKartAnalyst.

4. Schemat przesyłania oraz aktualizacji danych.

Schemat przesyłania danych działa na schemacie zbliżonym do synchronizacji awarii. Użytkownik po uzupełnieniu danych w terenie oraz zapisaniu danych dokonuje synchronizacji urządzenia. Po chwili operator stacji komputerowej w biurze otrzymuje informacje do odczytu oraz analizy od strony aplikacji webowej.

Aby móc szybko wyszukać hydranty na których dokonano przeglądów wystarczy w eKartAnalyst za pomocą kreatora zapytań wyszukać hydranty dla których pole (**[przeгляд] = true**) lub z poziomu kreatora uproszczonego oflagować (checkbox) pole **Przeгляд**.