

## Moduł EPLO

### Edytor Planów Liniowych Oznakowania z elementami Projektów Organizacji Ruchu

Moduł EPLO umożliwia tworzenie Planów Liniowych Oznakowania (PLO) oraz prostych Projektów Organizacji Ruchu (POR) na podstawie Opisów Liniowych (OL) EWIDR. Główną zaletą EPLO jest możliwość edycji informacji o oznakowaniu pobranym z OL, wstawianie oznakowania projektowanego i tymczasowego. Wszystkie te czynności przeprowadzane są w środowisku graficznym. Dla jednej drogi (ulicy) istnieje możliwość stworzenia dowolnej liczby PLO, dodatkowo podzielonych na projekty. Do każdego projektu istnieje możliwość dodania załączników innych niż PLO lub POR: tekstu, grafiki (BMP, JPG) lub dowolnego pliku rozpoznawanego przez system Windows. Dzięki temu przy pomocy programu EPLO, Użytkownik ma możliwość utworzenia prostego Projektu (np. zastępczego na rozkopy).

#### **Funkcje programu**

- Tworzenie PLO/POR na podstawie OL EWIDR w skali rzeczywistej,
- Tworzenie planów dla całych dróg oraz fragmentów (można utworzyć wiele planów dla tego samego odcinka),
- Wstawianie oznakowania projektowanego i tymczasowego,
- Edycja oznakowania, bez ingerencji w oryginalne dane w OL EWIDR,
- Przeglądanie PLO/POR w wybranym powiększeniu na monitorze
- Wydruk PLO w kilku podstawowych skalach, m.in. 1:50, 1:100, 1:250, 1:500, 1:1000
- Wydruk zestawień znaków znajdujących się na planie PLO/POR
- Grupowanie planów oznakowania i innych załączników (tekst, grafika, inne pliki) w projekty

#### **Współpraca z systemem EWIDR 2002**

Program EPLO, do pełnej funkcjonalności, wymaga obecności systemu EWIDR 2000/2002, a w szczególności baz danych z jednostkami i odcinkami dróg oraz OL.

Do utworzenia planu oznakowania, pobierane są dane o szerokościach, poszerzeniach, poboczach utwardzonych i ciągach komunikacyjnych oraz oznakowanie poziome i pionowe. Ponieważ plan rysowany jest w skali rzeczywistej, może on być ilustracją poprawności wprowadzonych danych dotyczących oznakowania.

Istnieje także ograniczona możliwość pracy EPLO bez systemu EWIDR.

#### **Zalecana konfiguracja komputera**

Ponieważ EPLO jest programem graficznym, do bezproblemowego działania komputer powinien być wyposażony przynajmniej w procesor o szybkości ponad 1 GHz oraz minimum 256 MB pamięci RAM. Zajętość miejsca na dysku twardym zależy od ilości utworzonych planów oznakowania, jednak minimum to ok. 50 MB. Ze względu na graficzny interfejs, zalecana rozdzielczość to 1024x765 pikseli (monitor 17 cali). Program EPLO był testowany w systemie MS Windows 2000 Professional, jednak powinien bez problemów działać w innych, kompatybilnych systemach operacyjnych (Windows 98, XP Professional).

ADRES

Zakład Usług Informatycznych S.Kowalski

51-122 Wrocław, ul.Romanowskiego 10/3

tel. (071) 325 99 20, 601 643 603 [kowalski@zui.com.pl](mailto:kowalski@zui.com.pl) [www.zui.com.pl](http://www.zui.com.pl)