

Opis procedury kontroli danych GIS

Procedura opisuje podzadanie wykonania procedury kontroli GIS danych opracowanych w ramach zadań 1-3.

W przypadku zadania 1

Po wykonaniu prac opisanych w OPZ dla zadania 1, należy wykonać procedurę kontroli danych GIS zgodnie z tą instrukcją. W przypadku identyfikacji niepoprawnego reprezentowania danych GIS, należy na nowo wykonać prace opisane w KROKACH 1-5 dla tego zadania w OPZ, zwłaszcza weryfikując poprawność przypisania współrzędnych obiektu reprezentatywnego CBDH, odczytu z geoportali referencyjnych (podanych w ZAŁ. A do OPZ) zapisu współrzędnych X i Y. Po dokonaniu poprawek i dla końcowego zweryfikowanych danych należy ponownie wykonać procedurę kontroli danych GIS.

W przypadku zadania 2

Po wykonaniu prac opisanych w OPZ dla zadania 2, należy wykonać procedurę kontroli danych GIS zgodnie z tą instrukcją. W przypadku identyfikacji niepoprawnego reprezentowania danych GIS, należy na nowo wykonać prace opisane dla tego zadania w OPZ, zwłaszcza weryfikując poprawność przypisania współrzędnych, odczytu z geoportali referencyjnych zapisu współrzędnych X i Y. Po dokonaniu poprawek i dla końcowego zweryfikowanych danych należy ponownie wykonać procedurę kontroli danych GIS.

W przypadku zadania 3

Po wykonaniu prac opisanych w OPZ dla zadania 3, należy wykonać procedurę kontroli danych GIS zgodnie z tą instrukcją. W przypadku identyfikacji niepoprawnego reprezentowania danych GIS, należy na nowo wykonać prace opisane dla tego zadania w OPZ, zwłaszcza weryfikując poprawność pomiaru GPS, przypisanie współrzędnych do obiektu. Po dokonaniu poprawek i dla końcowego zweryfikowanych danych należy ponownie wykonać procedurę kontroli danych GIS.

Procedurę należy wykonać w sposób następujący (dotyczy zadań 1-3, chyba, że wskazano jakiś wyjątek):

1. Na podstawie danych wynikowych zadania należy wytworzyć dane GIS w układzie PUWG 1992 w oprogramowaniu GIS jako plik **Procedura_kontroli_GIS_zadanieNr.shp**.

W przypadku danych zgromadzonych w ramach zadań 1 – należy wytworzyć dane zgodnie z ich strukturą w tabeli w ZAŁ A do OPZ – tj w wariantach:

- lokalizacja poboru na podstawie obiektu reprezentatywnego CBDH
- lokalizacja poboru na podstawie danych z geoportali

W przypadku danych zgromadzonych w ramach zadań 2 i 3 – należy wytworzyć dane zgodnie z ich strukturą w tabeli w ZAŁ B do OPZ – tj w wariantach:

- lokalizacja obiektu na podstawie bazy,
 - lokalizacja obiektu na podstawie dokumentacji,
 - lokalizacja obiektu na podstawie ortofotomapy,
 - lokalizacja obiektu na podstawie pomiaru GPS w terenie.
2. Wytworzone dane powinny zawierać jako atrybuty: współrzędne na podstawie których wygenerowano lokalizację, unikatowe identyfikatory danych (identyfikatory PSH, numer ujęcia CBDH, numer obiektu, UJ_IDENT). W przypadku danych zadania 1 w strukturze danych pliku .shp należy scalić dane ze wszystkich województw, a w atrybutach zawrzeć wszystkie atrybuty z danych, tak opracowanych jak i początkowych, aby utworzyć ciągły zbiór danych.
 3. Należy wykonać i utworzyć analizę przestrzenną w układzie PUWG 1992 w środowisku GIS sprawdzającą zgodność położenia punktowych danych GIS utworzonych zgodnie z pkt 1 i 2, w przestrzennych jednostkach podziału administracyjnego PRG w stosunku do informacji o gminie, powiecie i województwie oraz w odniesieniu do miejscowości. Poprawność położenia w jednostkach administracyjnych należy sprawdzić względem informacji o adresie, gminie, powiecie i województwie, jakie dla danych i obiektów są zawarte w danych początkowych i wynikowych zadań 1-3.
W przypadku danych zadania 1 będzie to polegało na sprawdzeniu czy dane są położone w jednostkach PRG i miejscowościach zgodnie z danymi z urzędów marszałkowskich. zadania 2.... z dokumentacji.
W przypadku danych zadania 2 i 3 będzie to polegało na sprawdzeniu czy dane są położone w jednostkach PRG i miejscowościach zgodnie z danymi opracowanymi w ramach tych zadań.
 4. W przypadku wykrycia niezgodności w wyniku analizy opisanej w pkt 3, należy zweryfikować poprawność opisanego i wygenerowania współrzędnych, zweryfikować poprawność wykonania prac dla danych zgodnie z zakresem zadań 1-3.
 5. Po dokonaniu poprawek i dla końcowego zweryfikowanych danych należy ponownie wykonać procedurę kontroli danych GIS. Po dokonaniu poprawek i dla końcowego zweryfikowanych danych należy ponownie wykonać procedurę kontroli danych GIS. Działania z punktów 4 i 5 należy wykonywać do momentu uzyskania poprawnych danych GIS.
 6. Na odbiorze każdego Etapu I-IV w ramach produktu „Raport i dane z wykonania procedury kontroli danych GIS zgodnie z instrukcją”, należy przekazać raport tekstowy z wykonanych z prac, z zakresem wykonanych prac, z listą wykrytych i poprawionych niezgodności oraz wynikowe dane w plikach shp (zgodnie z zadaniami jakie dotyczą danego Etapu):
Procedura_kontroli_GIS_zadanie1.shp
Procedura_kontroli_GIS_zadanie2.shp
Procedura_kontroli_GIS_zadanie3.shp
Na odbiorze końcowym Etapu II, zostanie przekazany wspólny wynikowy dla wszystkich danych z zadania 1, jako scalony dla zadania 1 dla wszystkich województw.