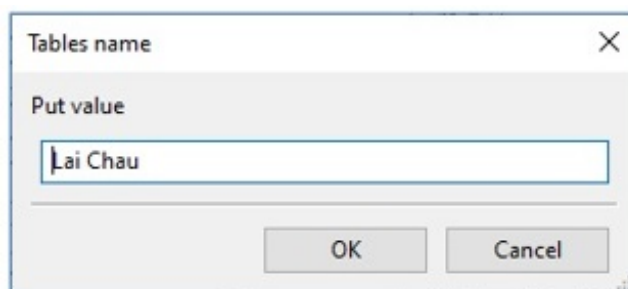


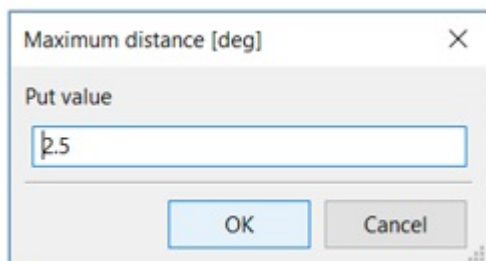
Liczenie hodografów dla LocSAT

Istnieje możliwość wyliczenia hodografów dla fal Pg i Sg z wykorzystaniem modułu *HybridMT* na podstawie tablicy prędkości dla lokalizatora *HybridMT*. W tym celu należy wywołać z menu **Setup** → **Create hodograf from HypoDD**. W okienku **Tables name** należy wpisać nazwę charakterystyczną dla danego *Regionu*, która będzie dopisywana do nazwy plików z tablicami hodografów. Nazwa ta może się składać tylko z liter. Nie można stosować w nazwie spacji.

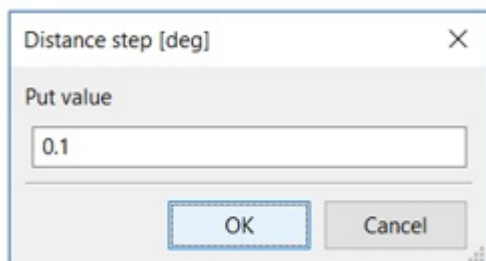


Rys. 12 Okienko z wyborem nazwy dopisywanej do nazwy plików hodografów

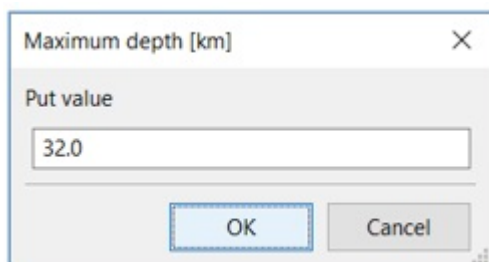
Następnie definiuje się wartości tabeli hodografów: maksymalną odległość w stopniach geograficznych,



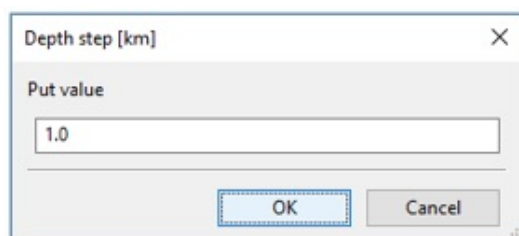
krok odległości w stopniach geograficznych,



maksymalną głębokość w kilometrach



i krok głębokości od poziomu morza w kilometrach.



Po wprowadzeniu wszystkich danych generowane są pliki z hodografami dla faz Pg i Sg i zapisywane są do podkatalogu *Config/locsat*. Jeżeli wygenerowane tablice mają być zastosowane do lokalizacji programem *LocSAT*, należy jeszcze skonfigurować wtyczkę *LocSAT* (patrz [Konfiguracja LocSAT](#)) i podać nazwę plików hodografów. Metoda ta korzysta z ortogonalnego modelu prędkościowego dla *HypoDD* i nie nadaje się tylko do wstrząsów lokalnych, dlatego nie należy przy pomocy *LocSAT* z tak zdefiniowanymi hodografami lokalizować zjawisk dalszych niż ok. 20-30 km.