**Jak pracovat s modelem DASY**

Nejprve se spustí přiložený DASY\_GUI.exe z adresáře DASY2, který spouští prostředí DASY. Do něj se načte model DASY s příponou ret20\_full.DASYModel. K rozběhnutí výpočtu je nutné nově nadefinovat cesty ke vstupním a výstupním souborům, postup je následující:

- ujistit se že pracovní adresář obsahuje soubory: roz\_ea211\_ret20\_full\_model.gtm – model dynamiky, ea211\_sac\_re\_opt\_20\_HS\_fin.vtd – model kinematiky, freq.exp – modul pro export výsledků do textového souboru, vys.txt – soubor s výsledky, run\_opt.bat – spouštěcí soubor, vykreslujeFFTaACC\_full\_model\_ret20.xlsx – pro vykreslení výsledků

- v souboru run\_opt.bat zadat cestu (set dir) k modelu a jeho název (set model)

- při přemístění vstupního a výstupního souboru do aktuálního pracovního adresáře DASY vyzve k aktualizaci jejich cest, v bloku Input/Output je dobré toto zkontrolovat a aktualizovat cestu do pracovního adresáře k run\_opt.bat

- v vykreslujeFFTaACC\_full\_model\_ret20.xlsx předefinovat ve vlastnostech připojení cestu k výsledkovému souboru vys.txt, načítá se bez jakékoli úpravy.