

smoderp2d/

main.py	.....	Hlavní skript volající ostatní. Upravuje / kontroluje formát vstupních parametrů.
src/		
flow_algorithm/	.....	Adresář obsahuje metody pro práci s odtokovými algoritmy.
io_functions/	.....	Adresář obsahuje metody pro I/O (vstup/výstup) operace.
main_classes/	.....	Adresář obsahuje hlavní datové struktury modelu.
processes/	.....	Adresář obsahuje metody pro výpočet jednotlivých procesů (odtok, aktuální srážka atd).
stream_functions/	.....	Adresář obsahuje metody pro preprocessing úseků hydrografické sítě a výpočet jednotlivých geometrií příčného profilu.
tools/	.....	Adresář obsahuje obecné nástroje, které přímo nesouvisí s řešenými procesy nebo výpočtem.
constants.py	.....	Soubor obsahuje proměnné s pořadím jednotlivých parametrů pro načítání z ArcGIS toolboxu.
courant.py	.....	Soubor obsahuje definici třídy pro správu délky časového kroku.
data_preparation.py	.....	Soubor obsahuje metodu pro preprocessing většiny vstupních dat s využitím balíčku arcpy.
runoff.py	.....	Soubor obsahuje hlavní metodu run(), která obsahuje výpočetní časovou smyčku.
time_step.py	.....	Soubor obsahuje postup výpočtu jednoho časového kroku.