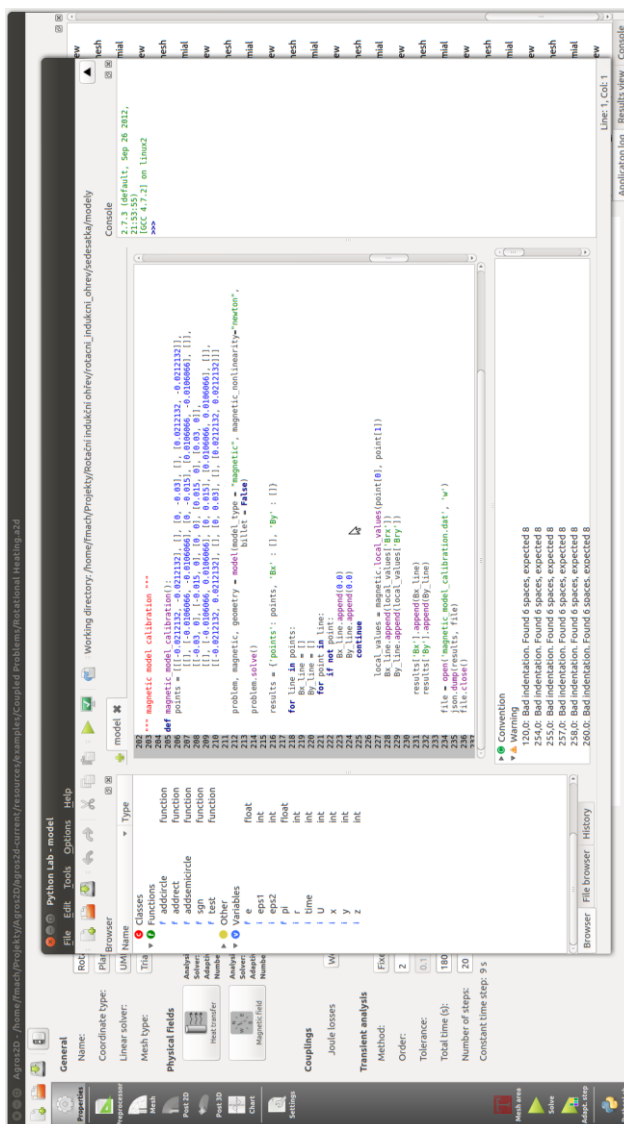


Software

PythonLab



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 6951/2012-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011 a rok 2012)“ je uplatňován funkční vzorek „Indukční ohřev hliníkového válce rotujícího ve stacionárním magnetickém poli“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením SGS-2012-039.
- ✓ PythonLab je pokročilý multiplatformní editor a konzole pro skriptovací jazyk Python napsaný v jazyce C++, který je volně šiřitelný pod licencí GNU GPL v2.0.. Aplikaci je možné využít jako samostatný editor, nebo jako interní editor a konzoly pro aplikací s Agros2D. Spojení s aplikací Agros2D je umožněno specializovaným modulem určeným pro přímý přístup a plnou kontrolu modelů Agros2D. PythonLab umožňuje dále využít automatické doplňování kódu, zvýraznění syntaxe, kontrolu kódu pomocí PyLint a PyFlakes a také prohlížeč použitých a definovaných objektů.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22180-SW010-2012

KONTAKTNÍ OSOBA:

doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D.

tel.: 377 634 647

karban@kte.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra teoretické

elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň