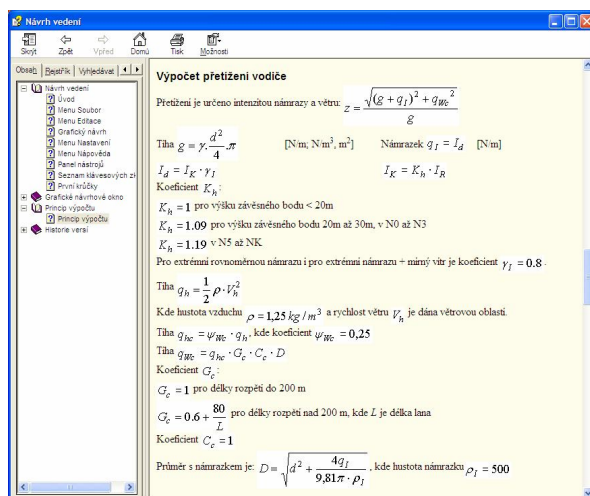
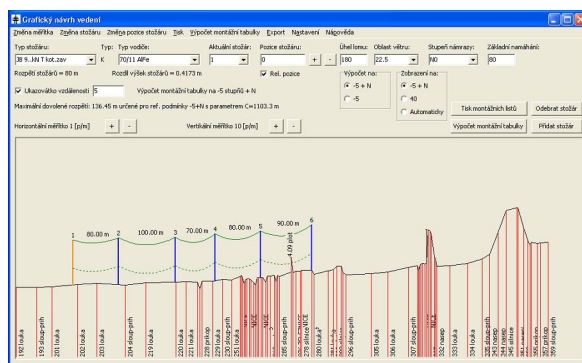
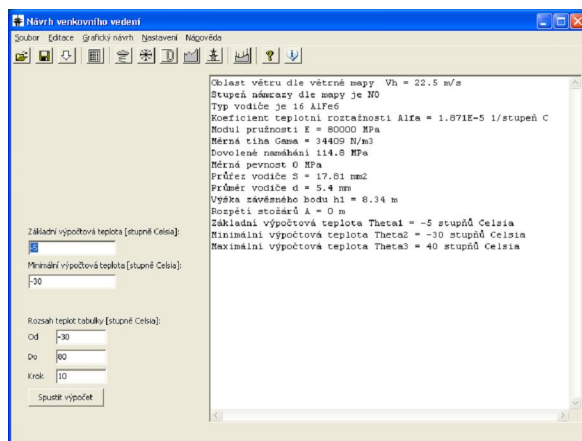


Software

Návrh venkovního vedení



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.:05440/10-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011) je uplatňován software:
- ✓ „Návrh venkovního vedení“.
- ✓ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením grantu:
- ✓ 2A-2TP1/051 Zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti elektrických sítí.
- ✓ SGS-2010-018 Pokročilé metody teoretického a aplikovaného výzkumu v silnoproudé elektrotechnice a elektroenergetice
- ✓ Aplikace "Návrh venkovního vedení" je nástrojem pro interaktivní grafický návrh venkovního vedení na základě terénních podkladů umožňující současně ověření parametrů namáhání a průhybu vodiče dle aktuálně platných norem. Výstupem aplikace je jak ověřující výpočet namáhání a průhybů lan, tak grafický výkres profilu terénu a vedení s možností orientačního výtisku a exportu do formátu DXF podporovaného většinou grafických CAD systémů. Aplikace pro 32-bitová MS-Windows.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22150 – SW001 – 2010

KONTAKTNÍ OSOBA:

doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.

tel.: +420 377 634343

nohac@kee.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroenergetiky a

ekologie

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň