Lesnická a dřevařská fakulta

SOFTWARE PRO POSOUZENÍ A VÝPOČET NÍZKOKAPACITNÍ VOZOVKY A ZAJIŠTĚNÍ NÁVRHU OPTIMÁLNÍHO ŘEŠENÍ

Vědecký tým

vedoucí týmu
Ing. Lenka Ševelová, Ph.D.

Ing. Radek Matula, Ph.D.

Ochrana duševního vlastnictví

- Patent č. 304642

POPIS PRODUKTU

Nabízíme software pro výpočet a posouzení nízkokapacitní vozovky je. Software je vytvořen pro správce i projektanty nízkokapacitních komunikací a doporučuje se pro návrh a posouzení konstrukčních vrstev vozovky. Software vychází ze získaných zkušeností a výsledků laboratorních zkoušek a polních zkoušek in situ a zahrnuje také současné teoretické posouzení při návrhu konstrukčních vrstev vozovky. Software navazuje na certifikovanou metodiku Metodický průvodce návrhem a realizací vozovek nízkokapacitních komunikací, s níž dohromady tvoří vhodný celek a stává se tak účinným nástrojem pro kvalitní a ekonomicky efektivní návrh vozovky nízkokapacitních komunikací.

VYUŽITELNOST PRODUKTU V PRAXI

Software je využitelný zejména pro projekční kanceláře účelových komunikací v krajině (polních a lesních cest, rekreačních stezek apod.).

Úvodní okno výpočetního software (ukázka).

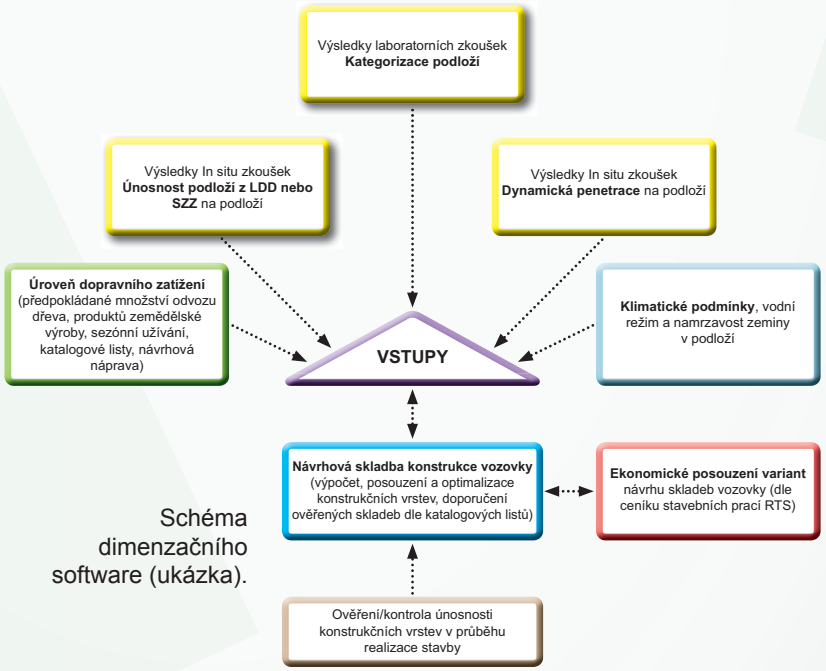

Schéma dimenzačního software (ukázka).

Kontakt
Centrum transferu technologií
CTT MENDELU
www.ctt.mendelu.cz
e-mail: ctt@mendelu.cz
tel.: +420 545 135 192–3

Mendelova univerzita v Brně

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007–13
OP Výzkum a vývoj pro inovace