

NABÍDKA

- **Certifikovaná metodika**

Vědecký tým

vedoucí týmu

Ing. Lenka Ševelová, Ph.D.

Ing. Alice Kozumplíková, Ph.D.

Ochrana duševního vlastnictví

- Certifikovaná metoda
č. 23327/2015-MZE-16222/
M108

METODICKÝ PRŮVODCE NÁVRHEM A REALIZACÍ VOZOVEK NÍZKOKAPACITNÍCH KOMUNIKACÍ – CERTIFIKOVANÁ METODIKA

POPIS PRODUKTU

Nabízíme certifikovanou metodiku, která je zaměřena na postup při navrhování a provádění, na kontrolu, popř. údržbu vozovek nízkokapacitních komunikací (především vozovek lesních a polních cest). Metodika se zabývá problematikou geotechnického průzkumu, postupů při vlastním návrhu vozovky, doporučení a pokynů pro provádění, kontrolu a dozor při výstavbě. Důraz je kladen zejména na posouzení podloží vozovky a jeho případných úprav, výběru vhodné skladby vozovky s ohledem na kategorii podloží vozovky ve vztahu k úrovni zatížení.

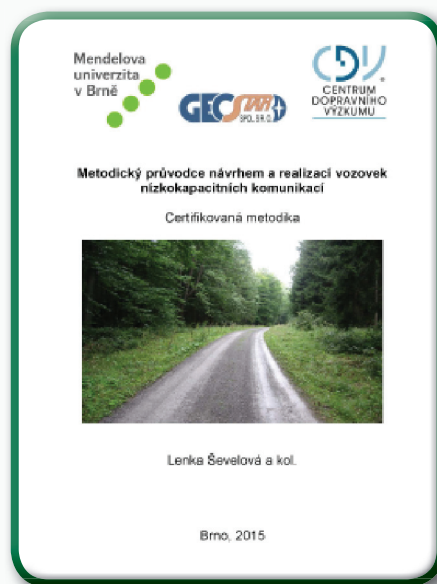
VYUŽITELNOST PRODUKTU V PRAXI

Metodika je určena pro navrhování, provádění a kontrolu vozovek nízkokapacitních komunikací (NK) zatěžovaných provozem vozidel a klimatickými účinky. Metodika dále klade důraz na NK opatřené vozovkou, kde je povolen jezd těžkých nákladních vozidel, který může být omezen na sezónní provoz. Právě sezónnost a většinou i vyšší návrhová úroveň porušení jsou typické pro NK.

Pro praktické použití je metodika rozdělena na dva oddíly. Oddíl 1 se věnuje postupu návrhu a realizace vozovek NK od geotechnického průzkumu, přes samotný návrh a realizaci vozovky NK (včetně charakteristiky doporučovaných stavebních materiálů) až po kontrolu při přebírce a údržbu vozovek NK. Oddíl 2 obsahuje konkrétní katalogové listy vozovek NK podle navržené úrovně dopravního zatížení.

Metodika je určena pro: zadavatele stavby, zhotovitele geotechnického průzkumu, projektanta stavby, zhotovitele stavby, technický dozor stavby, autorský dozor stavby, uživatele stavby.

Metodika může být také využita v přímé výuce na LDF MENDELU.



Obálka tištěné verze Metodického
průvodce návrhem a realizací vozovek
nízkokapacitních komunikací.

Kontakt

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