



Měření komfortu jízdy na cyklotrasách

DCI technologie Centra dopravního výzkumu, v. v. i.

Je známo, že cyklisté velmi negativně vnímají vibrace a otřesy způsobené nerovností povrchu, po kterém jedou. Pokud vyrazí na projížďku kupříkladu s dětmi nebo staršími osobami, z původně příjemného výletu se může stát problém. Mají-li možnost volby, zkusí jet jinudy. Často ale neví kudy. Napomoci jim může přehledná mapa ukazující nejen směr, ale také **komfort cyklotrasy**, po které se chtějí vydat.

Všem, kteří poskytují veřejnosti informace o cyklotrasách, nabízíme naši novou technologii zaměřující se na kvalitu jízdního povrchu. Údaje, které zjistíme v terénu, zpracujeme do podoby **Indexu dynamického komfortu** (DCI). Výsledná hodnota DCI je potom objektivním vyjádřením této skutečnosti a dovoluje i vzájemné srovnání mezi jednotlivými úseky cyklotras.

Pro koho je měření určeno?

Správci cyklotras a cyklostezek

- Získáte rychlou a levnou alternativu ke klasickému hodnocení povrchů cyklotras a cyklostezek.

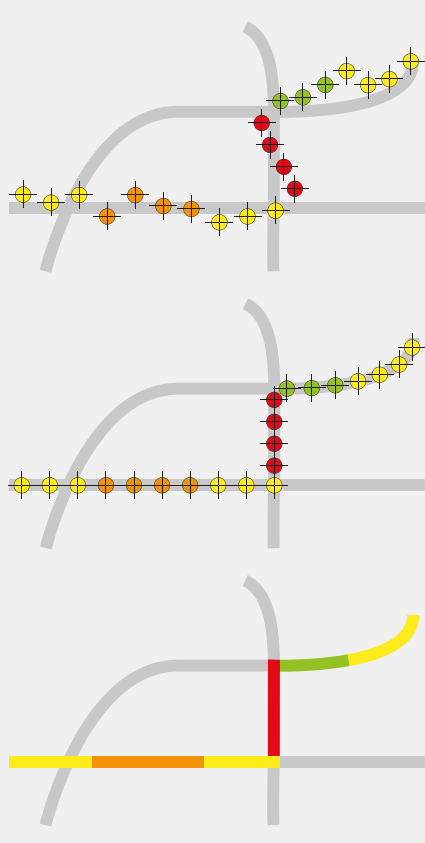
Provozovatelé mapových serverů a kartografické společnosti

- Svým uživatelům (zákazníkům) nabídnete přehledné informace o tom, co cyklisty na trase čeká.

Města a obce, kraje, regionální nebo krajská turistická centra

- Doplněním údajů o komfortu cyklotras zvýšíte bezpečnost cyklistů,
- přitáhnete k jízdě na kole i ty, kteří se obávali nepříjemností na cestě.
- Celkově zvýšíte atraktivitu této aktivity nejen pro rekreační cyklisty.

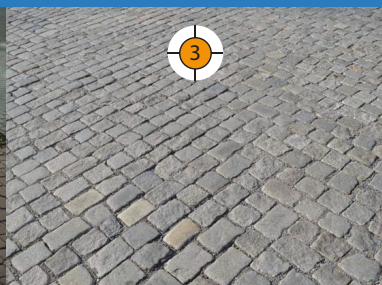




Zpracování dat v GIS



Mapa dynamického komfortu



Kontakt:

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
pracoviště Olomouc
Wellnerova 3
779 00 Olomouc

T: +420 541 641 795
E: gis@cdv.cz

www.cdv.cz
www.cyklokomfort.cz



Jak začít?

Pokud máte zájem o aplikaci naší metody na svoje data, cyklostezky nebo cyklotrasy, nabízíme Vám tyto možnosti:

- **Mapování vybraných komunikací** (cyklostezek, cyklotras) naším měřicím kolem a následné zpracování dat. Ve výsledku obdržíte zprávu obsahující údaje o dynamickém komfortu, ale též polohy bodů s nevyhovující kvalitou a nebezpečnými místy.
- **Výpočet Indexu dynamického komfortu** z vámi dodaných dat. obraťte se na nás pro více informací. Poradíme Vám, jak si je můžete sami zjistit a případně je i zpracovat. Výsledná data pak připravíme do podoby indexu.
- **Vizualizace** vašich tras na mapovém serveru CDV - pokud nevíte, kde svoje data umístit, aby byla viditelná pro vás i širokou veřejnost, nabídneme vám moderní formu jejich vizualizace.

Pokud Vás nabídka zaujala, napište si pro více informací na gis@cdv.cz nebo na nabidka@cdv.cz.



Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
636 00 Brno, Líšeňská 33a
tel.: 541 641 711, cdv@cdv.cz
www.cdv.cz

Znalecký ústav v dopravě, dopravních stavbách a příbuzných oborech
Vítěz evropské Ceny bezpečnosti silničního provozu
Držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14001

