

Stavební bloky s integrovanou deformační zónou určené pro samostatné silniční sjezdy

POPIS VYNÁLEZU

Předmětem nabídky je návrh stavebních bloků s integrovanou deformační zónou, které mohou být zabudovány do samostatných sjezdů vedoucích přes silniční příkopy. V případě nárazu vozidla do takového sjezdu, snižují rychlost nárazu vozidla a tím i následky dané dopravní nehody.

UNIKÁTNÍ VLASTNOSTI/VÝHODY/PŘIDANÁ HODNOTA

- Zvyšuje pasivní bezpečnost pozemních komunikací
- Snadná instalace bloků
- Opravitelné po nehodě (výměna pouze poškozených částí)

POTENCIÁLNÍ APLIKACE

- Rekonstrukce samostatných silničních sjezdů

OČEKÁVANÁ SPOLUPRÁCE / DALŠÍ KROK

Hledáme zájemce o licenci, jejímž předmětem by bylo know-how spojené s návrhem vnitřní struktury deformačního bloku určené pro samostatné sjezdy, který je v tuto chvíli předmětem patentové přihlášky.

REFERENCE

Inovacentrum
ČVUT v Praze
Z431-13

PŮVODCI

Tomáš Mičůnek

VLASTNÍK

ČVUT v Praze

STATUS DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

Podaná patentová
přihláška

TECHNOLOGICKÝ STATUS

Probíhá testování
prototypu v terénu

KONTAKT

Radka Bartošová
Technology Transfer Specialist

Phone: +420 222 368 651
+420 777 456 955

E-mail:
bartosova@inovacentrum.cvut.cz