Lider projektu : Kolejowe Zakłady Nawierzchni "Bieżanów" Sp. z.o.o z siedzibą w Krakowie  
  
Konsorcjant: Instytut Kolejnictwa, Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa  
  
Projekt obejmuje realizację: fazy badawczej (faza A) i fazy przygotowawczej do wdrożenia (faza B)  
  
termin rozpoczęcia projektu: 01.10.2013 do 30.09.2015 faza A,  termin rozpoczęcia fazy B:01.01.2015 do 31.12.2015

<https://www.youtube.com/embed/XTtRpS0Om20>

<https://www.youtube.com/embed/dym4eq_G22E>

[https://www.youtube.com/embed//li7J2rVHluk](https://www.youtube.com/embed/li7J2rVHluk)

[http://kzn.pl/switcher/](http://kzn.pl/switcher/" \t "_blank)