



# SIKA AT WORK SERVISNÍ HALA PRO KOLEJOVÁ VOZIDLA

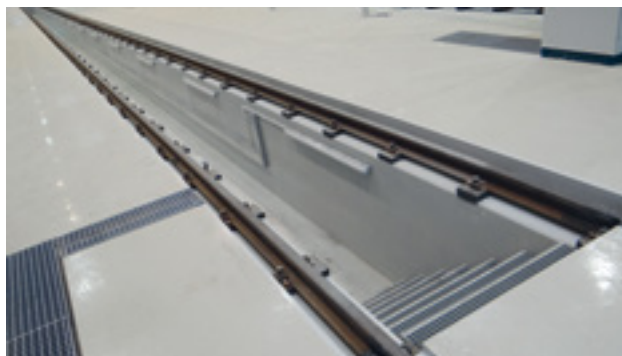
SIKA TECHNOLOGIE: Icosit® KC 340/7, Icosit® KC 330 Primer, SikaCor® 277

STAVÍME NA DŮVĚŘE



# NEJMODERNĚJŠÍ CENTRUM PRO SERVIS ŽELEZNIČNÍCH VOZIDEL V POLSKU: ŁÓDZKA KOLEJ AGLOMERACYJNA

SERVISNÍ HALA PRO KOLEJOVÁ VOZIDLA ŁÓDZKA KOLEJ AGLOMERACYJNA NA STANICI ŁÓDZ WIDZEW JE NEJMODERNĚJŠÍM STŘEDISKEM ŽELEZNIČNÍCH SLUŽEB V POLSKU. V HALE, KTERÁ BYLA POSTAVENA V ROCE 2014, SE NACHÁZEJÍ TŘI OPRAVÁRENSKÉ A ÚDRŽBÁŘSKÉ KOLEJE, MYČKA, KANCELÁŘE, SPOLEČENSKÉ PROSTORY A SKLAD. KAŽDODENNÍ SERVIS A BĚŽNÉ OPRAVY KOLEJOVÝCH VOZIDEL JSOU MOŽNÉ DÍKY MODERNÍMU VYBAVENÍ.



## POŽADAVKY NA PROJEKT

Kolejová dráha se nachází uvnitř haly. Kolejnice jsou upevněny na železobetonové desce a na úzkých příčkách. Dalším požadavkem byla možnost upevnit kolejnice do betonu bez kotev.





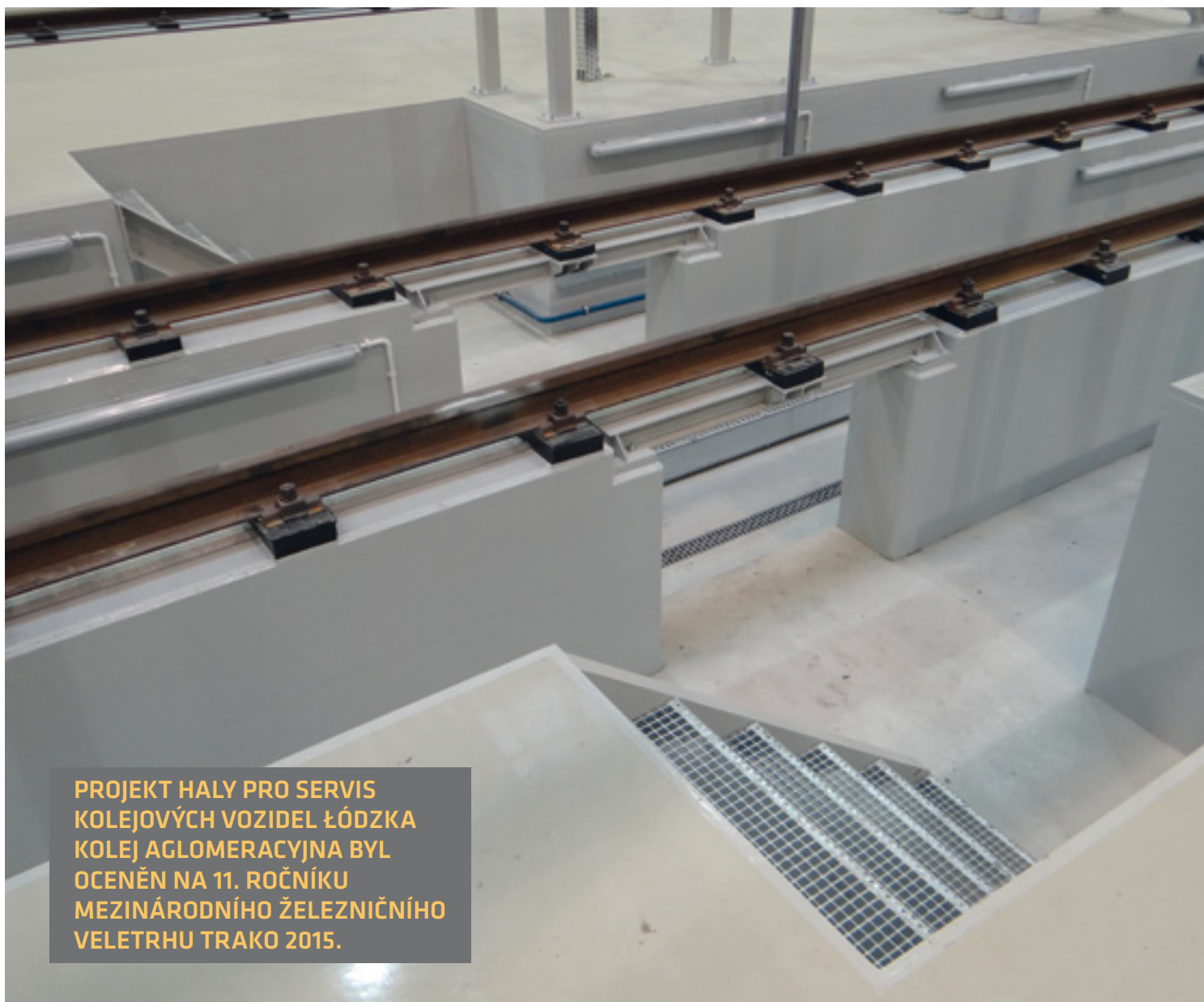
# PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ KOLEJNIC SYSTÉM ICOSIT® KC

## ŘEŠENÍ SIKA

Upevnění podkladnic bez použití kotevních šroubů bylo provedeno pomocí **Icosit® KC 340/7**. Toto řešení chrání konstrukci před dynamickými silami, snižuje vibrace a sekundární hluk. Přesné umístění kolejnic je možné dosáhnout díky **Icosit® KC 340/7**, který se nanáší v tekutém stavu, dokonale se přizpůsobí povrchu, vytvaruje se a vytvrdne bez smrštění.

Po vytvrzení má materiál vysokou zpětnou pružnost. Materiál nevede elektrický proud.

Ocelové prvky byly navíc ochráněny proti korozi pomocí **SikaCor® 277**, což je silná vrstva ochranného nátěru na bázi epoxidové pryskyřice určená k ochraně povrchů vystavených působení agresivních látek a mechanickému zatížení.



PROJEKT HALY PRO SERVIS  
KOLEJOVÝCH VOZIDEL ŁÓDZKA  
KOLEJ AGLOMERACYJNA BYL  
OCENĚN NA 11. ROČNÍKU  
MEZINÁRODNÍHO ŽELEZNIČNÍHO  
VELETRHU TRAKO 2015.



### ÚČASTNÍCI PROJEKTU

**Vlastník:** Łódzka Kolej Aglomeracyjna

**Investor:** Łódzka Kolej Aglomeracyjna

**Projektant:** TORPROJEKT Sp. z o.o.

**Hlavní dodavatel:** TRAKCJA PRKII SA

**Subdodavatel:** Teknobud

**Sika Poland:** Tomasz Wesołowski

### SIKA POLAND SP. Z O.O.

ul. karczunkowska 89

02-871 warszawa

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.

Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

Tyto dokumenty naleznete na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



### SIKA CZ, S.R.O.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel.: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

STAVÍME NA DŮVĚŘE

