



INŽENÝRSKÉ A DOPRAVNÍ STAVBY PŘEJEZDOVÁ KONSTRUKCE SIKA ERS

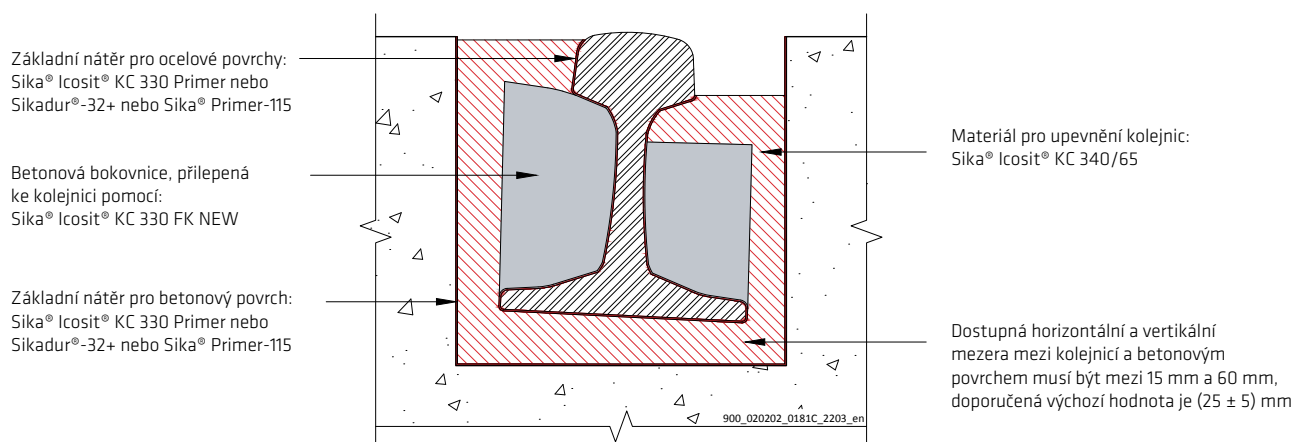
STAVÍME NA DŮVĚŘE



PŘEJEZDOVÁ KONSTRUKCE SIKA ERS



Přejezd P6913, k.ú.: Krouna, pozemní komunikace I/34 (Polička – Hlinsko v Čechách)



Poznámka:

Tvar a způsob upevnění kolejnice vyplývají
z technologie konstrukce žlábků pro kolejnici
nebo z konstrukčního řešení (zkosení nebo zaoblení).

Přejezdová komunikace Sika je vhodná na těžký dopravní moment od nákladní automobilové dopravy, kategorie přejezdů „Extrémní“, A1, A2, A3 podle Vzorového listu Ž11. Prefabrikované ŽB panely pro jízdní dráhu a pomocné (vnitřní a vnější) panely. Panely jsou spojeny pomocí Sika® Icosit® KC 340/45 nebo Sika® Icosit® KC 340/65 (podle očekávaného zatížení). Vyplnění prostoru mezi panely je provedeno po celé šířce spáry, která odpovídá konstrukční výšce panelu. V panelech je z výroby vytvořen žlábek, který odpovídá systému žlábkového uložení Sika.



Železniční přejezd Čepš na příjezdové komunikaci do PZ Nošovice

Způsob uložení panelů podle stupně automobilové dopravy a nivelety tratě:

- ŽB deska C 30/37 + asfaltové lože
- zhutněná pláň (E2 = 80 MPa)
- podlití ŽB panelů betonem

SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ

Podkladní beton	přísady do betonu	plastifikační přísada: Sika® ViscoCrete®-4035 CZE provzdušňovací přísady: SikaControl®-210 AER
	vlákna do betonu	SikaFiber® Force-50
Betonové panely		Sika Icosit Rail Panel PFK 40-30 ERS
Bokovnice		Sika Icosit 60E1 Rail Fill. BI.
	primery na bokovnice a betonový žlab	Sikadur®-32+ Sikadur®-53+ Sika® Icosit® KC 330 Primer
	zalévání kolejnic	Sika® Icosit® KC 340/65
	zálivka spáry ŽB panel / asfalt	Sika® Icosit® KC 450/30

KONTAKT:

Ing. Tomáš Jarolím, Ph.D.

T: +420 603 563 552

Email: jarolim.tomas@cz.sika.com

SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT:



KAMENIVO



MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



IZOLACE STŘECH



PŘÍSAKY DO BETONU



SANACE A OCHRANA
KONSTRUKCÍ

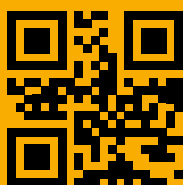


HYDROIZOLACE SPODNÍ
STAVBY



PRŮMYSLOVÁ LEPIDLA
A TMELY

PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE:



www.sika.cz



Upevnění
kolejnic



Aktuální
ceník

KDO JSME

Sika® je celosvětově působící společnost v oboru speciálních chemikálií s vedoucím postavením ve vývoji a výrobě systémů pro lepení, těsnění, tlumení, zesilování a ochranu ve stavebnictví a automobilovém průmyslu. Sika má zastoupení ve 102 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 400 výrobních závodech. Více než 34 000 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 11,76 miliardy švýcarských franků.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.

Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

Tyto dokumenty naleznete na www.sika.cz.



SIKA CZ, S.R.O.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

sika@cz.sika.com

www.sika.cz

@sikacz

SikaCzechRepublic

SikaCZsro

STAVÍME NA DŮVĚŘE

