



REFERENČNÍ STAVBY SIKÁ CZ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA

TUNELY, MOSTY, UPEVNĚNÍ KOLEJNIC

STAVÍME NA DŮVĚŘE



TUNELY



WEB

I/42 VMO BRNO, TRAMVAJOVÝ TUNEL ŽABOVŘESKÁ
2022

SUBJEKTY

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: PK OSSENDORF spol. s r.o.

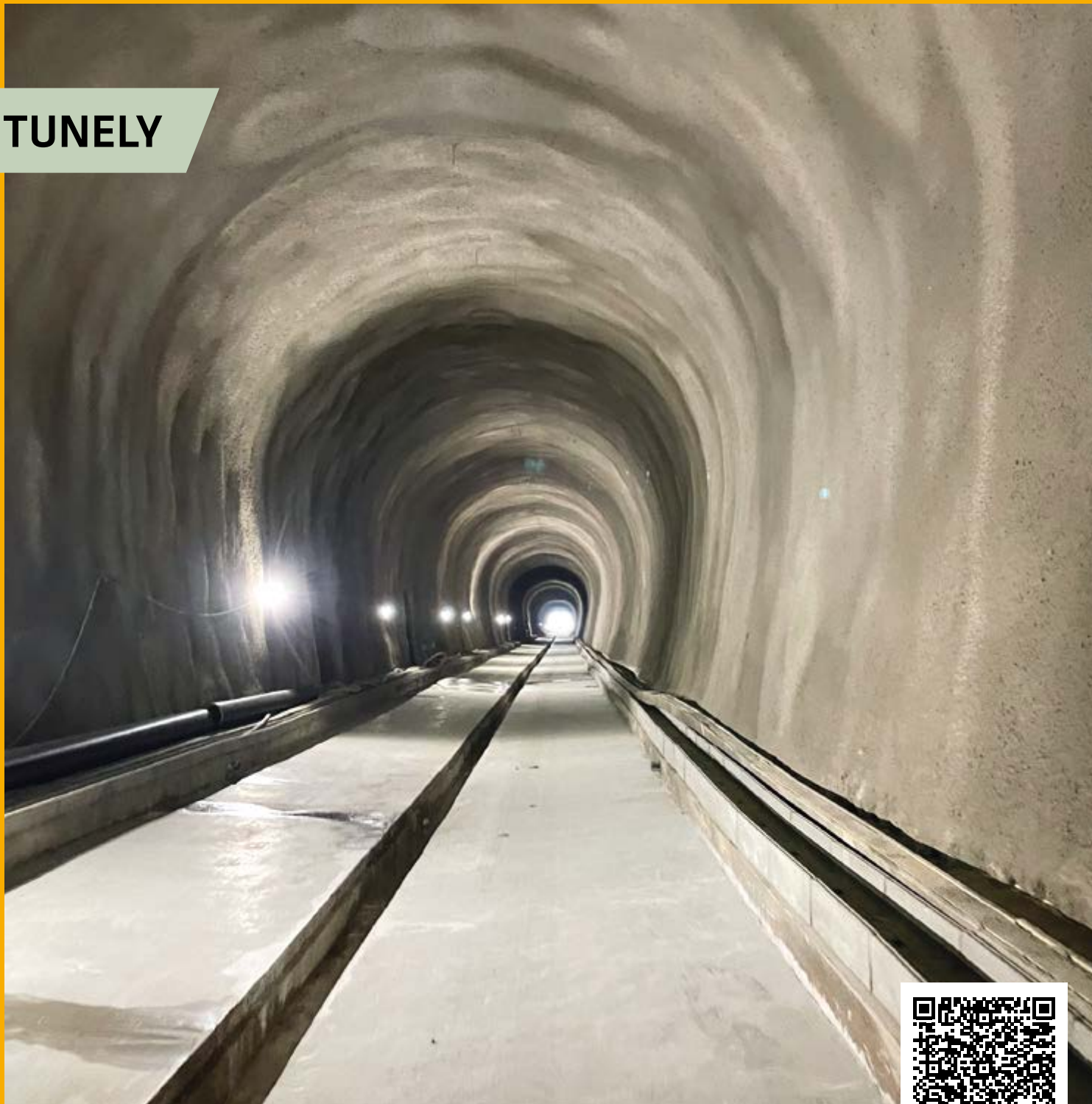
Generální dodavatel: sdružení firem "Eurovia+Hochtief +Subterra"

Aplikace hydroizolační fólie: Chemia System Geo s.r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

Hydroizolace tunelu s prefabrikovaným drenážním profilem v patě klenby, sanace betonových konstrukcí, těsnění spár protipožárními tmely.

TUNELY



WEB

TUNELY **ADAMOV-BLANSKO**, TRAŤ 260 BRNO - ČESKÁ TŘEBOVÁ
2022

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace

Projektant: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Generální dodavatel tunelů č. 7, 8/1, 9, 10:

FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.

Generální dodavatel tunelu č. 8/2: OHLA ŽS a.s.

Prováděcí firma: Chemia System Geo s.r.o., Renesco

SIKA ŘEŠENÍ

Hydroizolace tunelů tzv. deštníkovým systémem izolace, reprofilace, stříkaný beton, chemické kotvy do skalního masivu, ochranné nátěry portálů tunelů a přidružených stavebních objektů, hydroizolace přidružených stavebních objektů.

TUNELY



TUNELY **BRNO-MALOMĚŘICE – ADAMOV**,
TRAŤ 260 BRNO – ČESKÁ TŘEBOVÁ, 2022



WEB

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace

Projektant: Společnost SUBO-PRODEX o. s. pro DSP+AD
„Brno-Maloměřice St. 6 – Adamov, BC“

Zhotovitel: sdružení „MALADA“, tvořeno firmami Subterra a.s.
(leader sdružení), STRABAG Rail a.s. a Elektrizace železnic Praha a.s.

Prováděcí firma: Vyko – stavební s.r.o.

Dodavatel betonu: TBG BETONMIX a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Tzv. deštníkový systém hydroizolace, hydroizolační stěrky, opravné malty, suché torkrety, ochranné nátěry, hydroizolace přidružených stavebních objektů.

TUNELY



TUNEL **PODHRADSKÝ**, LEDEČ NAD SÁZAVOU, TRATĚ 212 ČERČANY – SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU
2020

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.
Prováděcí firma: Chemia System Geo s.r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

Opravné malty, hydroizolační PVC fólie, injektáže, spárování kamene.

TUNELY



TUNEL **EJPOVICE**, TRAŤ 170 PRAHA – PLZEŇ
2017/2018

Foto: Ing. Jakub Karlíček

SUBJEKTY

Investor: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

Zhotovitel: Metrostav a.s., Subterra a.s.

Prováděcí firma: Chemia System Geo s.r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

Hydroizolační membrána tunelových propojek, speciální těsnící pás pro přechodové oblasti, těsnící pásy do pracovních a dilatační spár, vodotěsné malty.

TUNELY



KRÁLOVOPOLSKÝ TUNEL, TRAŤ 250 BRNO – HAVLÍČKŮV BROD 2015

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Opravné malty, ochranné nátěry,
izolační systém dilatačních spár,
lepení kamenných říms.

TUNELY



HUSOVICKÝ TUNEL, TRÁŤ 250 BRNO – HAVLÍČKŮV BROD 2015

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Opravné malty, ochranné nátěry,
izolační systém dilatačních spár,
lepení kamenných říms.

TUNELY



DÁLNIČE D1, ÚSEK BÍLOVEC - OSTRAVA, KM 347, TUNEL **KLIMKOVICE**
2009

SUBJEKTY

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: HBH projekt s.r.o., Pragoprojekt a.s.,
Amberg engineering Brno a.s.

Zhotovitel: Sdružení D47, Skanska DS a.s., STRABAG a.s.,
Subterra a.s., Metrostav a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Přísady do stříkaného betonu,
přísady do konstrukčních betonů,
hydroizolační membrána, protipo-
žární tmely spár, ochranné tunelové
nátěry.

MOSTY



ŽELEZNIČNÍ VLEČKA K ELEKTRÁRNĚ DUKOVANY, OBEC RAKŠICE 2022

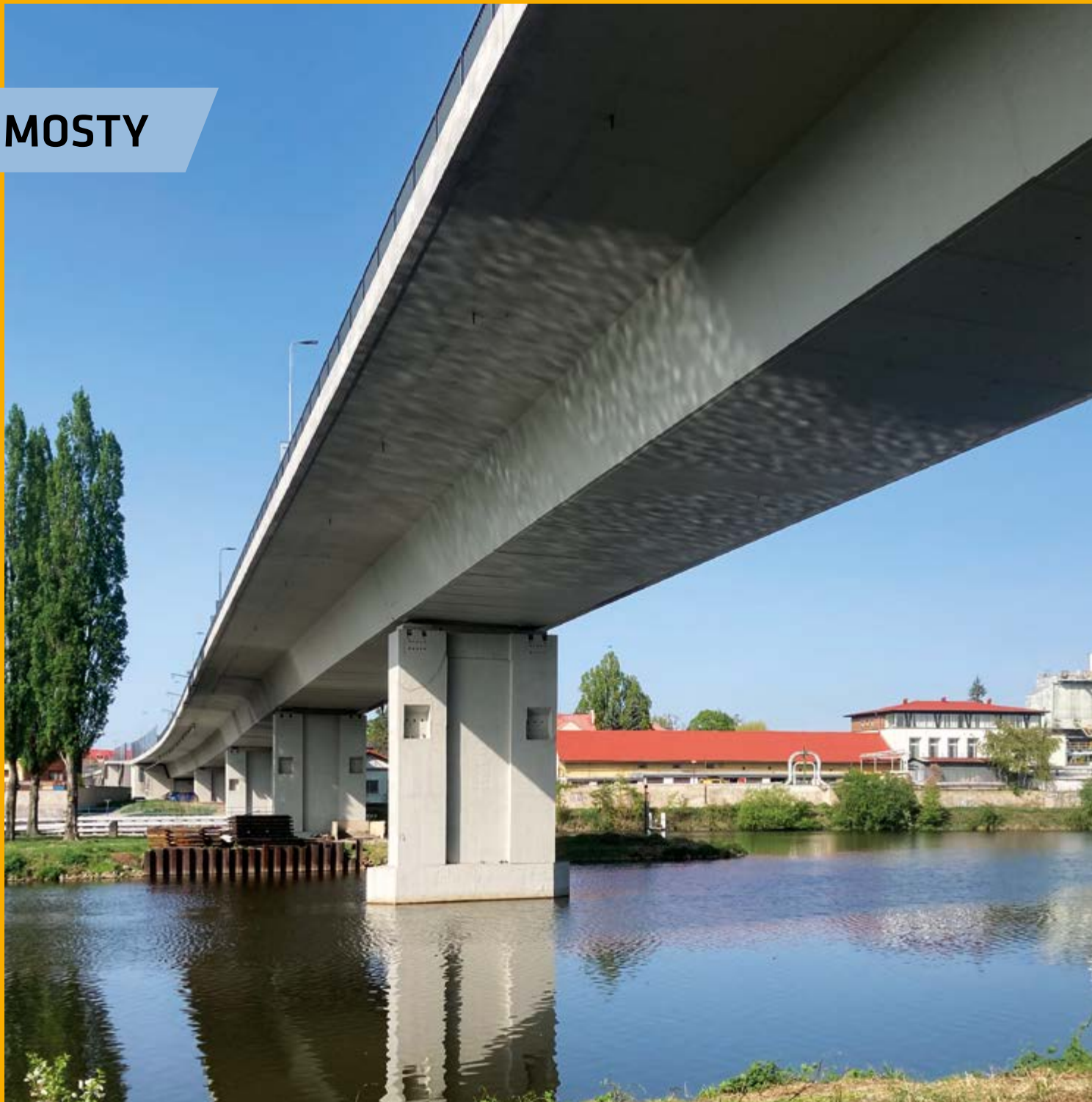
SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Freyssinet CS a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Opravné malty, ochranné nátěry,
izolační souvrství nosné konstrukce.

MOSTY



REKONSTRUKCE MOSTU PŘES LABE NA SILNICI II/125, MĚSTO KOLÍN 2021/2022

SUBJEKTY

Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Generální dodavatel: STRABAG a.s.

Zhotovitel: MKS Praha s. r. o., FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Vyrovnění mostovky plastbetonem, vyrovnění mostovky speciální maltou, hydroizolace mostovky, ochranné nátěry, opravné malty.

MOSTY



ŽELEZNIČNÍ MOST, TRAŤ 084 RUMBURK – SEBNITZ, VILÉMOV 2021

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace

Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Podlévání ložisek s elektrickým odporem.

MOSTY



WEB

MODERNIZACE DÁLNIČE D1, ÚSEK EXIT KM 141 – EXIT KM 146,
MOST VYSOČINA V KM 144
2020

SUBJEKTY

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Projektant: Viapont, s.r.o. + Pragoprojekt, a.s.
Zhotovitel: Metrostav Infrastructure a.s.
Prováděcí firma: ASEI spol s.r.o., Čáp CZ s.r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

Hydroizolace asfaltovými pásy, přísady do betonu, podlévání ložisek, opravné a ochranné systémy spodní stavby a pilířů mostu.

MOSTY



ŽELEZNIČNÍ SOUMOSTÍ U CHOTOVIN, DOUBÍ U TÁBORA,
TRAŤ 220 PRAHA – ČESKÉ BUDĚJOVICE
2016/2020

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace

Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Podlévání ložisek s elektrickým odporem.

MOSTY



REKONSTRUKCE MOSTU PŘES ŽELEZNICI, SILNICE II/272, LYSÁ NAD LABEM 2019

SUBJEKTY

Investor: Středočeský kraj + EU

Projektant: Pontex, spol. s r.o.

Generální dodavatel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.,
Metrostav a.s., Divize 4, Stavební firma HOBST, a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Izolace mostovky elastickou
izolační vrstvou.

MOSTY



WEB

REKONSTRUKCE MOSTU NA SILNICI I/7 U OBCE HOŘEŠOVICE 2019

SUBJEKTY

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: Pontex spol. s r.o.

Generální dodavatel: BÖGL a KRÝSL k.s.

Prováděcí firma: SMP CZ a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Sanace nosné konstrukce,
hydroizolace mostovky asfaltovými
pásy.

MOSTY



I/42 VMO BRNO, **REKONSTRUKCE MOSTU ŽABOVŘESKÁ**
2019



WEB

SUBJEKTY

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Generální projektant: PK OSSENDORF s.r.o.

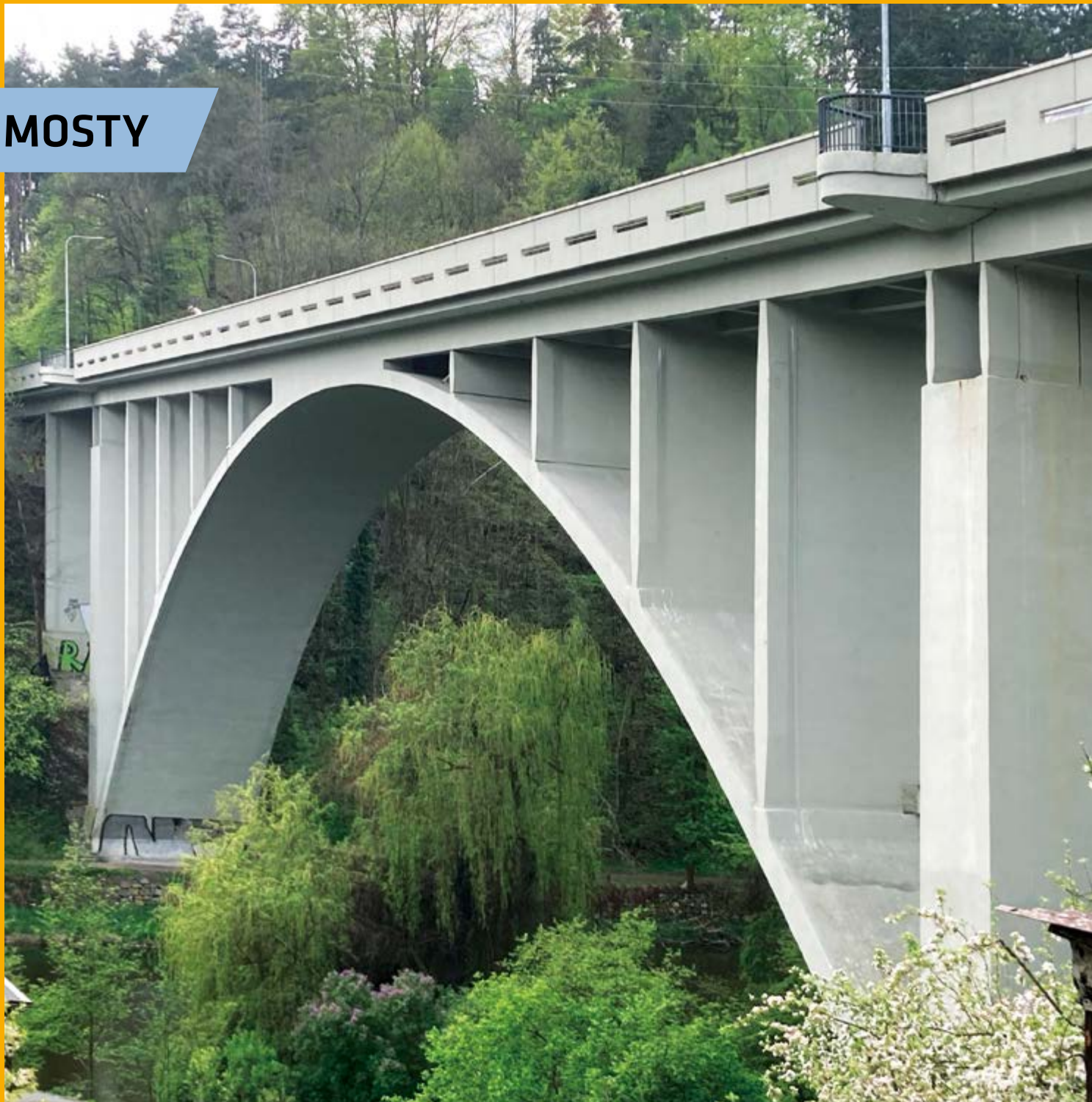
Prováděcí firma: STRABAG a.s., IMOS Brno a.s.,
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Subdodavatel: HCS spol. s r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

System BIS (Beton Immun System), reprofilace.

MOSTY



ŠVEHLŮV MOST PŘES ŘEKU LUŽNICI, SILNICE II/137, TÁBOR 2016/2017

SUBJEKTY

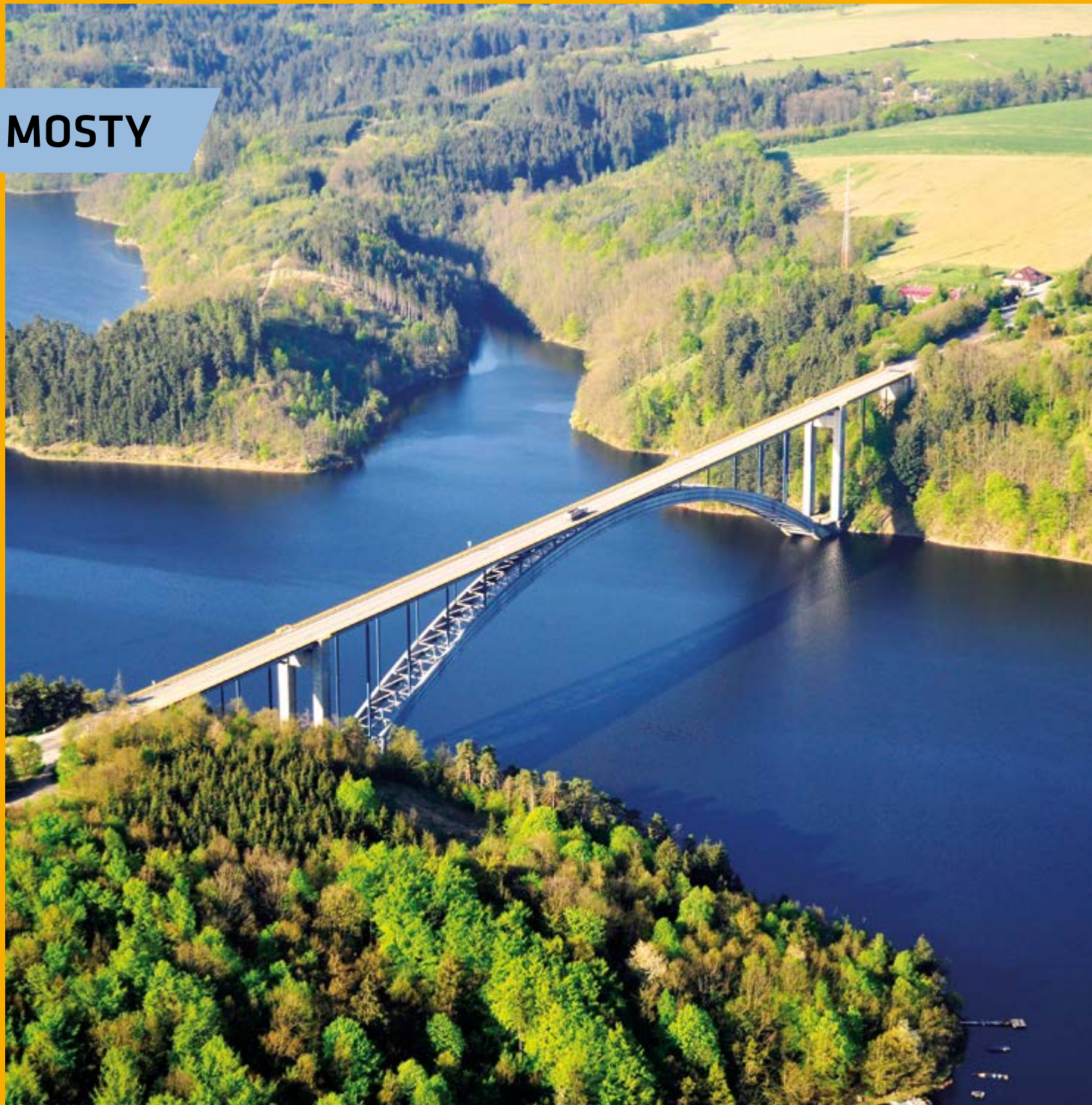
Investor: Jihočeský kraj

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Opravné malty, ochranné nátěry, zesílení uhlíkovými lamelami, zesílení uhlíkovými tkaninami.

MOSTY



REKONSTRUKCE ŽĎÁKOVSKÉHO MOSTU NA SILNICI I/19 2016

SUBJEKTY

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel: Colas CZ, a.s.

Prováděcí firma (izolace): CZ BAUSAN s.r.o., TESAN s.r.o.,
MKS Praha s.r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

Izolace mostovky elastickou izolační vrstvou, nátěr na ocel a beton, sanace a ochranný systém pylonů mostu, oprava a ochrana nosné konstrukce.

MOSTY



**ŽELEZNIČNÍ VIADUKT PŘES ÚDOLÍ ŘEKY OSLAVY
U OBCE SAZOMÍN, TRATĚ 250 HAVLÍČKŮV BROD – BRNO
2016**

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Opravné malty, ochranné nátěry,
zesilující injektáže.

MOSTY



ŽELEZNIČNÍ VIADUKT PŘES ÚDOLÍ U RYBNÍKU BABÁK, PILA KMET 2015

SUBJEKTY

Investor: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: FIRESTA-Fišer rekonstrukce, stavby a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Opravné malty, ochranné nátěry.

UPEVNĚNÍ KOLEJNIC



REKONSTRUKCE SERVISNÍHO ŽLABU, DEPO LIBEREC 2024

SUBJEKTY

Investor: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a. s.

Projektant: V-con s.r.o.

Prováděcí firma: Hans Wendel CZ s.r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

Upevnění kolejnic na ocelové stojiny, bezkotevně a tak, aby byl zajištěn elektroizolační odpor kolejnice.

UPEVNĚNÍ KOLEJNIC



NOVÁ HALA ODSTAVŮ TRAMVAJÍ, DEPO OLOMOUC 2023

SUBJEKTY

Investor: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Generální dodavatel: OHLA ŽS, a.s.

Prováděcí firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

System bezkotevního uložení kolejnic pro depa polyuretanovou zálivkou.

UPEVNĚNÍ KOLEJNIC



VIDEO



WEB

**REKONSTRUKCE MOSTU NA ULICI PLZEŇSKÁ,
OSTRAVA
2022**

SUBJEKTY

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Generální dodavatel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Prováděcí firma: TORAMOS, s.r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

Pružné uložení kolejí na ŽB tram-
vajovém mostě polyuretanovou
zálivkou.

UPEVNĚNÍ KOLEJNIC



OPRAVA ŽELEZNIČNÍHO PŘEJEZDU, NOŠOVICE 2022



VIDEO



WEB

SUBJEKTY

Investor: Správa silnic Moravskoslezského kraje
Projektant: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Generální dodavatel: Skanska a.s.
Prováděcí firma: Hroší stavby Morava a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Řešení skladby uchycení kolejnic
v železobetonových panelech
polyuretanovou zálivkou.

UPEVNĚNÍ KOLEJNIC



WEB

REKONSTRUKCE KOMBINOVANÝCH ZASTÁVEK SAD BOŽENY NĚMCOVÉ, OSTRAVA 2022

SUBJEKTY

Investor: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Generální dodavatel: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

SIKA ŘEŠENÍ

Prostor mezi hlavou kolejnice a po-
jížděnou ŽB deskou byl vyplněn
polyuretanovou zálivkou.

UPEVNĚNÍ KOLEJNIC



WEB

KONTEJNEROVÝ TERMINÁL SPOLEČNOSTI
METRANS A.S., PRAHA
2020

SUBJEKTY

Investor: Metrans a.s.

Prováděcí firma: Tesan spol. s r.o.

SIKA ŘEŠENÍ

Rekonstrukce uložení kolejí portálového jeřábu – nahrazení cementové zálivky za polyuretanovou.

SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT:



KAMENIVO



MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



IZOLACE STŘECH



PŘÍŠADY DO BETONU



SANACE A OCHRANA KONSTRUKCÍ

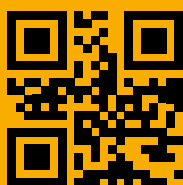


HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY



PRŮMYŠLOVÁ LEPIDLA A TMELY

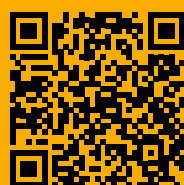
PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE:



www.sika.cz



Kontakty



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 103 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 400 výrobních závodech. Více než 34 000 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 11,2 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

