

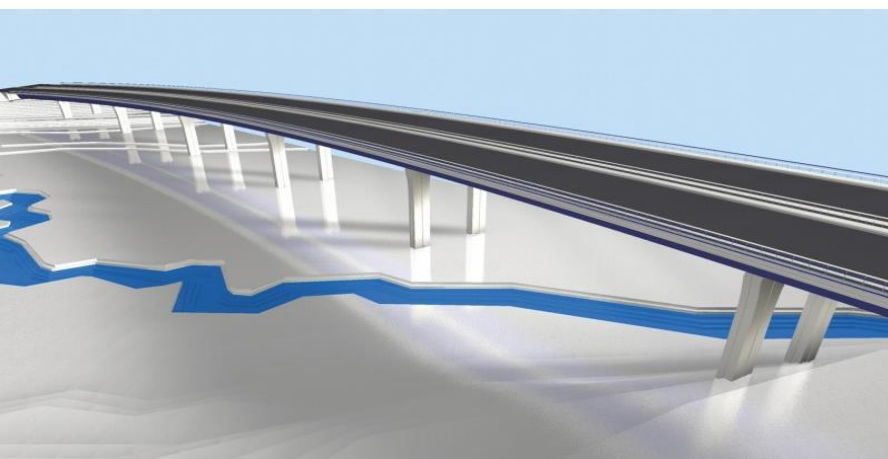


Estakáda nad Porubským údolím

Výrazná mostní konstrukce bude spojovat Opavu s Ostravou

V letech 2014 a 2015 společnost PERGE International dodávala nátěrové hmoty na protikorozní ochranu ocelové konstrukce pro silniční estakádu přes potok Porubka v rámci stavby silnice I/11 Prodloužená Rudná mezi Ostravou a Opavou.

Původní silniční spojení mezi Ostravou a Opavou již dlouhodobě neodpovídá rostoucímu dopravnímu zatížení, a tak je v několika fázích budována nová paralelní silnice I/11 odpovídající současným standardům. Jedním z kritických míst je průjezd ostravskou městskou částí Poruba, kde doprava pravidelně kolabuje a neúměrně zatěžuje obyvatele i infrastrukturu. Řešením by měla být Prodloužená Rudná, jejíž součástí je také přemostění řeky Porubky pomocí estakády.



Estakáda klenoucí se ve dvaceti-metrové výšce nad terénem je dlouhá téměř půl kilometru. Most se skládá ze dvou oddělených nosných konstrukcí komorového průřezu s železobetonovou monolitickou deskou. Celková hmotnost ocelových konstrukcí je více než 3 500 tun.

Zadavatelem stavby bylo Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD), výroba kompletní ocelové konstrukce byla svěřena společnosti Vítkovice Power Engineering a.s.

Vzhledem k celospolečenskému významu dopravních staveb a požadavku na jejich dlouhou životnost je kvalitní protikorozní ochrana naprosto zásadní. Ocelové konstrukce dopravních staveb jsou totiž vystaveny silnému koroznímu namáhání způsobenému zejména výfukovými exhalacemi a agresivními posypovými solemi. Není proto divu, že stavby pod správou ŘSD, podléhají zvláštnímu předpisu TKP 19B, který řeší nejen provedení protikorozních opatření a řadu konstrukčních detailů, ale je také podkladem pro certifikaci nátěrových systémů, které jediné lze na stavby ŘSD aplikovat. Společnost Perge International má testováno a schváleno hned několik nátěrových systémů dle TKP 19B.

Pro tento projekt byl zvolen osvědčený a léty prověřený systém protikorozní ochrany:

<i>metalizace Zinacor 850</i>	<i>100 μm</i>
<i>Intergard 269</i>	<i>30 μm</i>
<i>Intergard 475HS</i>	<i>160 μm</i>
<u><i>Interthane 990SG</i></u>	<i>60 μm</i>
<i>celkem</i>	<i>350 μm</i>

Aplikace protikorozní ochrany nátěry International Paint zajistily společnosti Vítkovice Power Engineering a Colorspol s.r.o.

Vzhledem k rozsahu a důležitosti zakázky poskytlo PERGE International kromě nátěrových hmot také nezbytnou technickou podporu a poradenství při realizaci zakázky.

