



## ODVODNĚNÍ MOSTŮ, MORAVSKÉ BUDĚJOVICE

PP MASTER SN 8



**Název stavby:** silnice 1/38 Moravské Budějovice  
obchvat SO 201, 204, 205

**Lokalita:** Moravské Budějovice

**Projekce:** DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA spol. s r. o.

**Zhotovitel stavby:** STRABAG a. s.

**Zhotovitel odvodnění:** TSMONT CZ s. r. o.

**Celkové náklady na odvodnění:** 150 000 Kč

**Investor:** ŘSD

**Použitý materiál:** PP MASTER SN 8

**Průměr a délka potrubí:** DN 100 - 150, cca 60 m

**Termín realizace:** červenec 2010

## ODVODNĚNÍ MOSTŮ MORAVSKÉ BUDĚJOVICE

### TSMONT CZ

Správné a dlouhodobě funkční odvodnění je důležitým předpokladem pro dlouhou životnost každého mostu. Ministerstvo dopravy v TP 107 jednoznačně stanovuje požadavky na stavební materiály, které mohou být při stavbě mostů použity.

Plasty, především **polyetylén a polypropylén** jsou pro odvodnění v mnoha ohledech jedinečné – jsou lehké, trvanlivé, odolné vůči zvýšeným teplotám i mrazu a ani při zamrznutí obsahu se neroztrhnou; jsou extrémně odolné proti abrazi vodou unášenými splaveninami z vozovky. Nekorodují (odolnost C5-M dle ČSN EN 12 944-2), odolávají ropným produktům i rozmrazovacím látkám, jsou resistantní k působení bludných proudů. V podobě trubek a tvarovek nabízí dobrý estetický dojem, velmi rychlou montáž i operativní výměnu, přitom nelákají ke zcizení a zpeněžení ve sběrně. Mají jedinou nechtěnou vlastnost - bez příslušné stabilizace nejsou vhodné pro dlouhodobé použití ve venkovním prostoru.

**PP MASTER**, špičkové třívrstvé potrubí z polypropylénu je doposud jediným produktem, jehož kvalita je dovedena k dokonalosti **UV stabilizací povrchové vrstvy**. Proto lze PP MASTER použít i pro venkovní aplikace bez obav o životnost. Kvůli možné přítomnosti ropných látek je nutno volit těsnicí kroužky v olejivzdorném provedení.

**PP MASTER SN 8** byl v roce 2010 použit firmou TSMONT CZ na třech mostech v Moravských Budějovicích. Dokonalé potrubí a perfektní montáž dávají záruku, že mosty budou dlouho a spolehlivě sloužit.



Nová konstrukce hrdla

**PIPELIFE**

Pipelife Czech s. r. o.  
Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice  
tel.: 577 111 213, fax: 577 111 227  
e-mail: pipelife@pipelife.cz  
www.pipelife.cz

