

III/20125 Milíčov, most ev. č. 20125-1 přes potok Javornice – PD

Investor:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA
SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5**



**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
Středočeského kraje**

PDPS

ČÁST B.2

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	16 284 00	HIP:	Ing. Marcel MIMRA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	241096752, mmi@pontex.cz	Ing. Marcel MIMRA	
241096735, vhw@pontex.cz		Zodp. projektant:	Ing. Marcel MIMRA	
241096752, mmi@pontex.cz		241096752, mmi@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Marek VOKÁL	
241096753, pdr@pontex.cz		241096752, mvo@pontex.cz		

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Milíčov	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/20125 MILÍČOV, MOST EV. Č. 20125-1 PŘES POTOK JAVORNICE – PD			Datum	Stupeň
				3/2017	PDPS
Objekt:	SO 181 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			Souprava	Č. přílohy

III/20125 Milíčov, most ev. č. 20125-1 přes potok Javornice – PD

Investor:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA
SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE**
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

PDPS
ČÁST B.2

Číslo zakázky:	16 284 00	HIP:	Ing. Marcel MIMRA	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	241096752, mmi@pontex.cz	Ing. Marcel MIMRA	
241096735, vhw@pontex.cz		Zodp. projektant:	Ing. Marcel MIMRA	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	241096752, mmi@pontex.cz	Ing. Marek VOKÁL	
241096753, pdr@pontex.cz		Vypracoval:	Ing. Marek VOKÁL	
		241096752, mvo@pontex.cz		

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Milíčov	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/20125 MILÍČOV, MOST EV. Č. 20125-1 PŘES POTOK JAVORNICE – PD			Datum	Stupeň
Objekt:	SO 181 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			3/2017	PDPS
Príloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA			Souprava	Č. přílohy
					1

Technická zpráva

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2. ÚVOD	2
3. ZÁVAZNÉ PODKLADY, PŘEDPISY	2
4. POPIS DOPRAVNÍCH OPATŘENÍ	2
4.1. Objízdna trasa.....	3
4.2. Obecné zásady řešení.....	3
4.3. Kvalitativní provedení.....	3

1. Identifikační údaje

Stavba:	III/20125 Milíčov, most ev.č. 20125-1
Objekt:	SO 181 Dopravně inženýrské opatření
Obec:	Milíčov, Slatina u Chříče
Katastrální obec:	Šípy
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
Uvažovaný správce mostu:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
Projektant:	PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČ: 40763439, DIČ: CZ40763439 hlavní inženýr akce: Ing. Marcel Mimra zodpovědný projektant: Ing. Marcel Mimra
Pozemní komunikace:	silnice III/20125
Přemostované překážky:	Potok Javornice

2. Úvod

Hlavním předmětem stavby je rekonstrukce mostu ev. č. 20125-1 v důsledku nevyhovujícího stavebního stavu. Technické řešení opravy mostu spočívá v odstranění stávajícího mostu - snesení nosné konstrukce a spodní stavby a výstavbou nové spodní stavby, nosné konstrukce, příslušenství, vybavení a s úpravou přilehlé komunikace.

3. Závažné podklady, předpisy

- {1} Zákon o provozu na pozemních komunikacích 361/2000Sb. a vyhláška 30/2001 Sb. včetně všech doplňků
- {2} vyhláška MDS č.30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na pozemních komunikacích
- {3} TP65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích (MD ČR 2013)
- {4} TP66 Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích (MD ČR 2015)
- {5} TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
- {6} Vyhláška 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (Ministerstvo pro místní rozvoj 2009)

4. Popis dopravních opatření

Rekonstrukce se provádí za plné uzavírky. Je navržena objízdná trasa.

4.1. Objízdná trasa

Objízdná trasa vede z komunikace III/20125 k obci Slatina, před ní se napojí na komunikaci III/2299. Tudy vede do Kožlan, kde se napojí na komunikaci II/229. Odtud vede do Čisté. Z Čisté vede po komunikaci III/2293 do obce Šípy, kde se napojuje zpět na komunikaci III/20125. Délka objízdné trasy je 21,1 km. Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, jakožto zástupce majitele a správce zmíněných komunikací, souhlasí s použitím této objízdné trasy.

4.2. Obecné zásady řešení

Veškerá manipulace s dopravním značením bude prováděna v hodinách s minimální dopravní intenzitou určených Policií ČR a Odborem dopravy Městského úřadu Rakovník.

Pokud je stávající dopravní značení v rozporu s prováděným dočasným dopravním značením, budou stávající značky provizorně zakryty nebo přelepeny oranžovou předpisovou páskou, po ukončení platnosti DIO bude dočasné zakrytí odstraněno – podrobnosti budou řešeny ve spolupráci s Policií ČR.

Instalace, průběžná manipulace, čištění a demontáž veškerého přechodného dopravního značení, stejně tak jako uvedení trvalého dopravního značení a dotčených komunikací do původního stavu či provedení oprav případných poškození vzniklých stavbou po ukončení výstavby, je povinností zhotovitele stavby.

Před a po rekonstrukci bude provedena pasportizace objízdných komunikací za účasti zástupců investora, projektanta, správce a policie.

Tento projekt DIO neslouží k realizaci stavby. Je nutno počítat s tím, že dle přesné doby výstavby s vazbou na momentální stav dopravního značení a komunikací bude navržené dopravní opatření upřesněno před zahájením uzavírky.

Před provedením veškerých dočasných dopravních opatření je zhotovitel povinen jejich provedení, vč. případných dílčích úprav projednat a získat souhlas od Policie ČR; Odboru dopravy KSÚS Středočeského kraje, Odboru dopravy KSÚS Plzeňského kraje a Odboru dopravy Městského úřadu Rakovník.

4.3. Kvalitativní provedení

Provedení značek musí odpovídat platné příloze vyhlášky MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádí zákon o provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na pozemních komunikacích, ČSN EN 12899-1 a Vzorovým listům staveb pozemních komunikací, část VL 6.1. „Svislé dopravní značky“. Přenosné svislé dopravní značení musí splňovat technické podmínky stanovené Ministerstvem dopravy v TP 143.

Přenosné dopravní značky se umísťují co nejbližší k pravému, resp. k levému okraji vozovky ve směru jízdy vozidla. Značky ani jejich nosné konstrukce nesmějí zasahovat do průjezdného profilu komunikace.

Přenosné dopravní značky umístěné na komunikaci musí být spodní hranou minimálně 1,00 m nad vozovkou.

Přenosné dopravní značky užívané na komunikaci budou celolisované z hliníkových nebo ocelových pozinkovaných plechů s dvojitým ohybem po celém obvodu, včetně rohů.

Uchycení dopravních značek na nosnou konstrukci musí být provedeno pomocí speciální příchytky zabraňující jejímu pootočení či uvolnění, pevně spojené se zadní stěnou značky.

Značky budou připevněny na nosné konstrukce (sloupky) z AL nebo FeZn profilu o průřezu 40 x 40 mm (tzv. jäckl) s červenobílým reflexním polepem a osazené do přenosných podstavců z recyklovaných materiálů.

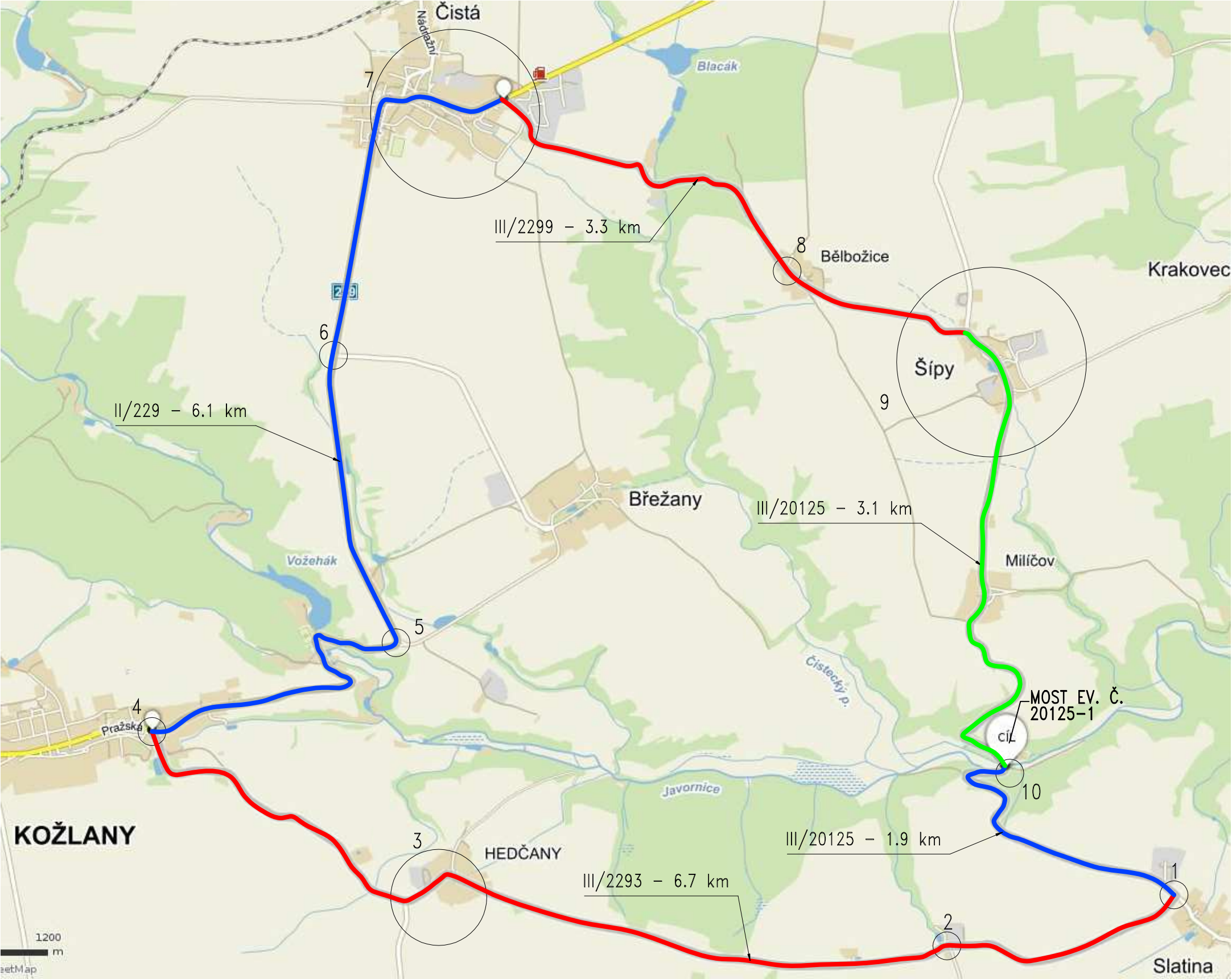
V Praze, leden 2017

Ing. Marek Vokál

Přílohy:

2. Přehledná situace
3. Situace - detaily

PŘEHLEDNÁ SITUACE



PARAMETRY OBJÍZDNÉ TRASY:		
ČÁST:	KOMUNIKACE:	DĚLKA [km]
1	III/20125	3.10 km
2	III/2299	3.30 km
3	II/229	6.10 km
4	III/2293	6.70 km
5	III/20125	1.90 km
		21.10 km

III/20125 Milíčov, most ev. č. 20125-1
přes potok Javornice – PD

Investor:
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA
SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

PDPS
ČÁST B.2

Číslo zakázky:	16 284 00	HIP:	Ing. Marcel MIMRA
Schválil:	Ing. Václav HVIŽDAL	Zodp. projektant:	Ing. Marcel MIMRA
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Marek VOKÁL



Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Milíčov	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/20125 MILÍČOV, MOST EV. Č. 20125-1 PŘES POTOK JAVORNICE – PD				Datum
Objekt:	SO 181 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ				3/2017
Průloha:	PŘEHLEDNÁ SITUACE				PDPS
					Č. přílohy
					2

SITUACE – DETAILY

DETAIL 1 – SLATINA



DETAIL 2 – BŘEZSKO



DETAIL 3 – HEDČANY



DETAIL 4 – KOŽLANY



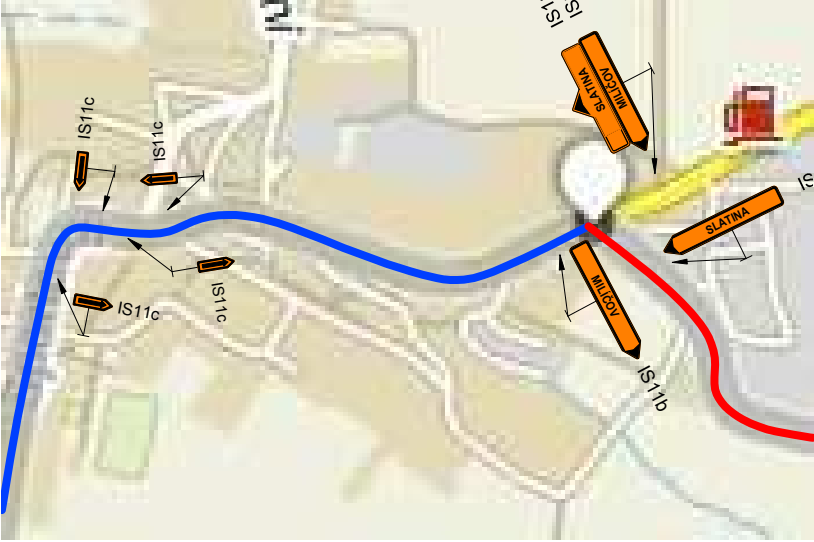
DETAIL 5



DETAIL 6



DETAIL 7 – ČISTÁ



DETAIL 8 – BĚLBOŽICE



DETAIL 9 – ŠÍPY



DETAIL 10 – VYMEZENÍ PRACOVNÍHO MÍSTA STAVBY



III/20125 Milíčov, most ev. č. 20125-1
přes potok Javornice – PD

Investor:
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA
SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

PDPS
ČÁST B.2

Číslo zakázky:	16 284 00	HIP:	Ing. Marcel MIMRA
Schválil:	Ing. Václav HYZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Marcel MIMRA
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. Marek VOKÁL



Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Milíčov	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/20125 MILÍČOV, MOST EV. Č. 20125-1 PŘES POTOK JAVORNICE – PD	Datum:	3/2017	Stupeň:	PDPS
Objekt:	SO 181 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	Souprava:	Č. přílohy		
Příloha:	SITUACE – DETAILY				3

