

OBJEDNATEL



Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, p.o.  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

Projektová dokumentace pro provádění stavby

PDPS

# III/33353 PŘÍTOKY MOST EV.Č. 33353-1

JTSK

Bpv

<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz					
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ATELIÉR DOPRAVNÍCH STAVEB	
Ing. Nikolas DOMÍN	Ing. Lenka BENEŠOVÁ	Ing. Lukáš ZEMEK	Ing. Lukáš ZEMEK		
ČÁST				ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0546-04/30
<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>				DOKUMENTACE	PDPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	03.2018
				POČET FORMÁTŮ	4 A4
OBSAH PŘÍLOHY				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
<b>POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>				<b>A.5</b>	<b>6</b>
				KÓD	PRIT_PDPS_A5_06
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

# POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

1	Identifikační údaje objektu .....	3
1.1	Označení stavby .....	3
1.2	Stavebník/objednatel.....	3
2	Základní údaje o stavbě .....	4
2.1	Stručný popis návrhu stavby .....	4
2.2	Předpokládaný průběh stavby .....	4
2.3	Zajištění přístupu na stavbu .....	4
2.4	Dopravní omezení .....	4
2.5	Požárně bezpečnostní řešení.....	4

# 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

## 1.1 Označení stavby

Název stavby: III/33353 Přítoky, most ev. č. 33353-1  
Místo stavby: Přítoky, Miskovice  
Druh stavby: stavební úprava

## 1.2 Stavebník/objednatel

Název a adresa: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,  
příspěvková organizace  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

Zhotovitel dokumentace

Název a adresa: VPÚ DECO PRAHA a.s.  
Podbabská 1014/20  
160 00 Praha 6

IČ : 60193280

DIČ: CZ60193280

Zpracovatelský útvar: Ateliér dopravních staveb

Ředitel ateliéru: Ing. Petr Pacák

Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš Zemek (autorizace ČKAIT č. 0008674)

## **2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

### **2.1 Stručný popis návrhu stavby**

Stavba III/33353 Přítoky, most ev. č. 33353-1 leží na nezastavěném území obce Přítoky. Po mostním objektu ev. č. 33353-1 je vedena silnice III/33353 z Přítoků do Roztěže. Stávající jednoplošný most převádí silnici III/33353 přes levostranný přítok Bylanky. Nosná konstrukce je tvořena pěti ocelovými I – nosníky a ocelovými profily ZORÉS.

Most ev. č. 33353-1 je ve velmi špatném technickém stavu. V roce 2014 byla při mostní prohlídce spodní stavba hodnocena stupněm V – špatný a nosná konstrukce stupněm VI – velmi špatný, použitelnost stupněm III – použitelné s výhradou.

Stávající most bude nahrazen novou konstrukcí. Nosnou konstrukci nového mostu bude tvořit otevřený železobetonový rám. Horní deska rámu je konstantní tloušťky a koresponduje s jednostranným sklonem vozovky 2,0 % a podélným sklonem 0,5 %. Na stěny rámu navazují křídla rovnoběžná s osou komunikace - oboustranně na vstupu i na výstupu.

Stávající šířkové uspořádání s vozovkou šířky 5,5 m bez chodníků bude nahrazeno šířkou vozovky 6,6 m (odpovídající kategorii S 6,5/60 s rozšířením v oblouku).

Obě římsy šířky 850 mm budou opatřeny ocelovým zábradelním svodidlem se svislou výplní.

Po dokončení výstavby mostu se provede úprava silnice III/33353. Vozovka bude odfrézována a obnovena v rozsahu cca 25 m před a za mostem.

Stavební úpravou mostu se zvýší zatížitelnost konstrukce na normovou úroveň a dojde k zlepšení průtokových poměrů pod mostem.

### **2.2 Předpokládaný průběh stavby**

zahájení stavby: 04/2019

dokončení stavby: 10/2019

### **2.3 Zajištění přístupu na stavbu**

Přístup na stavbu bude po silnici III/33353.

### **2.4 Dopravní omezení**

Stavba bude probíhat za úplné uzavěry silnice III/33353.

Všechna dopravní omezení jsou v souladu s ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic.

### **2.5 Požárně bezpečnostní řešení**

Navržené technické řešení je v souladu s požadavky vyhlášky č. 246/2001 Sb. Realizovanou stavbou nevzniknou žádná požární rizika. Během výstavby bude znemožněn průjezd jednotek požární techniky. Pro požární techniku je vhodné využití navržené objízdné trasy.

Navržené řešení je v souladu s ČSN 73 0802.

Obsah dokumentace je v souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb. a č. 62/2013 Sb.