

OBJEDNATEL



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

Projektová dokumentace pro provádění stavby

PDPS

III/33420 MOLITOROV MOST EV.Č. 33420-1

JTSK

Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE 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. Lenka BENEŠOVÁ	Ing. Lenka BENEŠOVÁ	Ing. Lukáš ZEMEK	Ing. Lukáš ZEMEK	ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0549-04/30
ČÁST ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY				DOKUMENTACE	PDPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	03.2018
				POČET FORMÁTŮ	4 A4
OBSAH PŘÍLOHY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ				ČÁST A.5	ČÍSLO PŘÍLOHY 6
				KÓD MOL_PDPS_A5_06	ČÍSLO KOPIE
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	3
2.1	Stručný popis návrhu stavby	3
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/33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1
Místo stavby: Molitorov
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)

Projektant: Ing. Lenka Benešová

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1 Stručný popis návrhu stavby

Stavba III/33420 Molitorov, most ev. č. 33420-1 leží v intravilánu obce Molitorov. Stávající most byl postaven zhruba na počátku 20. století. Jednopolový obloukový most převádí silnici III/33420 přes přívalový příkop v obci Molitorov. Nosná konstrukce je tvořena kamennou segmentovou klenbou. Klenba je v lici na výtokové straně kryta vrstvou betonu.

Most ev. č. 33420-1 je ve velmi špatném technickém stavu. Při poslední hlavní prohlídce z roku 2015 byl stav nosné konstrukce klasifikován stupněm VI (velmi špatný) a stav spodní stavby stupněm V (špatný). Průjezdový profil mostu je v současné době zúžen přenosnými značkami.

Stávající most bude nahrazen novým železobetonovým rámem s 2 křídly rovnoběžnými s osou rámu a 2 kolmými křídly. Most bude založen plošně.

Stávající šířkové uspořádání s vozovkou šířky 6,13 m bez chodníků bude nahrazeno šířkou vozovky 6,5 m (odpovídající kategorii S 6,5/60) s jedním chodníkem šířky 1,25 m na výtokové straně mostu.

Obě římsy na mostě budou opatřeny ocelovým mostním zábradlím se svislou výplní.

Po dokončení výstavby mostu se provede úprava silnice III/33420. Vozovka bude odfrézována a obnovena v rozsahu cca 23,1 m před a za mostem.

Stavbou bude odstraněna bodová překážka na silnici III/33420, kterou je nízká zatížitelnost mostu ev. č. 33420-1.

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/33420.

2.4 Dopravní omezení

Stavba bude probíhat za úplné uzavěry silnice III/33420. Doprava bude převedena na objízdnou trasu. Pěší provoz bude převeden na provizorní lávku.

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. Úniková cesta přes přívalový příkop je pro pěší zachována po provizorní lávce.

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.