

# E

Souřadnicový systém: JTSK, Výškový systém: B.p.v.

Generální projektant	Ing. Vladimír Krejčík, IČO 03780252		ING. VLADIMÍR KREJČÍK Projekce dopravních a inženýrských staveb Prušánecká 2, 62800 Brno tel. 602789708 e-mail: krejckvi@gmail.com	
Zodpovědný projektant	Ing.Krejčík			
Vypracoval	Ing.Mičák			
Kontroloval	Ing.Krejčík			
Stavební úřad	Městský úřad Boskovice		Datum	12/2019
Investor	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k. Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno		Formát	-
Akce II/372 Velké Opatovice, most ev.č.372-005 E - Zásady organizace výstavby			Měřítko	-
			Stupeň	DSP+PDPS
			Čís.zakázky	2015-026
			Arch.číslo	
Příloha	Technická zpráva		Souprava	Číslo přílohy <b>E1</b>

## Obsah zprávy

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
1.1. OZNAČENÍ STAVBY .....	2
1.2. OBJEDNATEL STAVBY.....	2
1.3. ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .....	2
<b>2. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ ODVODNĚNÍ.....</b>	<b>3</b>
<b>3. STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ, JEHO ZDŮVODNĚNÍ A ÚDAJE O POZEMCÍCH STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>3</b>
<b>4. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>4</b>
<b>5. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ STAVBY.....</b>	<b>4</b>
<b>6. OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNÉ UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU.....</b>	<b>5</b>
<b>7. MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE .....</b>	<b>5</b>
<b>8. MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY.....</b>	<b>5</b>
<b>9. PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ.....</b>	<b>5</b>
<b>10. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>11. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, KTERÉ VYŽADUJÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>12. NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ZÁKLADNÍCH PODMÍNEK A OZNAČENÍ PRO POHYB OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE</b>	<b>6</b>
<b>13. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁKONA O ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....</b>	<b>6</b>

# **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

## **1.1. Označení stavby**

**II/372 Velké Opatovice, most ev.č. 372-005**

Místo stavby: obec: Velké Opatovice

Katastrální území : Skočova Lhota, Velké Opatovice

Projektový stupeň: Projekt pro stavební povolení

Charakter stavby: Rekonstrukce

Typ využití: Most

## **1.2. Objednatel stavby**

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje,  
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00, Brno

## **1.3. Zhotovitel projektové dokumentace**

Ing. Vladimír Krejčík, Projekce dopravních a inženýrských staveb  
Prušánecká 2, 62800, Brno  
Tel: 602 789 708  
Email: krejcikv1@gmail.com  
ČKAIT: 1000217

## 2. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ ODVODNĚNÍ

Stavba je rekonstrukcí stávajícího mostu ev.č. 372-005 a jeho předpolí na silnici II/372 za městem Velké Opatovice ve směru na Skočovu Lhotu. Rekonstrukcí mostu se nezmění charakter užívání. Most přemostňuje levostranný přítok Jevíčky. Mezi zámeckou zdí a silničním tělesem vede polní cesta, která začíná na konci města Velké Opatovice a vede podél toku přítoku Jevíčky směrem na jih. Na tuto polní cestu navazuje před mostem polní cesta vedoucí podél silničního tělesa ze směru od Skočové Lhoty.

Místo pro stavbu je volné. Rekonstrukce mostu bude prováděna za úplné uzavěry. Plochy zařízení staveniště budou na předpolích mostu.

Staveniště nebude oplocené, ale budou zde umístěny na komunikaci fyzické zábrany s informačními tabulemi o zákazu vstupu a dočasné dopravní značení se zákazem vjezdu.

Přístup a příjezd na staveniště je možný z obou stran po stávající silniční síti.

## 3. STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ, JEHO ZDŮVODNĚNÍ A ÚDAJE O POZEMCÍCH STAVENIŠTĚ

Obvod staveniště je dán hranicí dočasného záboru minimálně nutného pro zhotovení díla. Dočasným zábořem jsou dotčeny následující pozemky:

Pořadové číslo	Parcela v KN	Vlastník	Obec	PSČ, ulice	Využití pozemku, ochrana	Druh pozemku
k.ú. Skočova Lhota	72/10	Obec Malá Roudka	Malá Roudka	Malá Roudka, 679 63	zemědělský půdní fond	trvalý travní porost
	78/1	Miloš Richter	Malá Roudka	Skočova Lhota 10, Malá Roudka, 679 63	zemědělský půdní fond	trvalý travní porost
	587/1	Jihomoravský kraj	Brno	Žerotínovo nám. 449/3, Brno, Veveří, 602 00	silnice	ostatní plocha
	589	Obec Malá Roudka	Malá Roudka	Malá Roudka, 679 63	ostatní komunikace	ostatní plocha
	590/3	Obec Malá Rudka	Malá Roudka	Malá Roudka, 679 63	ostatní komunikace	ostatní plocha
k.ú. Velké Opatovice	316/2	Jihomoravský kraj	Brno	Žerotínovo nám. 449/3, Brno, Veveří, 602 00	silnice	ostatní plocha
	2293/1	Město Velké Opatovice	Velké Opatovice	Zámek 14, Velké Opatovice, 679 63	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek
	2296	Povodí Moravy, s.p.	Brno	Dřevařská 932/11, Brno, Veveří, 601 75	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha
	2299	Město Velké Opatovice	Velké Opatovice	Zámek 14, Velké Opatovice, 679 63	jiná plocha	ostatní plocha
	2300	Město Velké Opatovice	Velké Opatovice	Zámek 14, Velké Opatovice, 679 63	ostatní komunikace	ostatní plocha
	2301/1	Město Velké Opatovice	Velké Opatovice	Zámek 14, Velké Opatovice, 679 63	ostatní komunikace	ostatní plocha

2301/2	Obec Malá Roudka	Malá Roudka	Malá Roudka, 679 63	pozemek určený k plnění funkcí lesa	lesní pozemek
2302	LESCUS Cetkovice, s.r.o.	Cetkovice	Velká Strana 43, 67938	zemědělský půdní fond	trvalý travní porost
2303	LESCUS Cetkovice, s.r.o.	Cetkovice	Velká Strana 43, 67938	zemědělský půdní fond	orná půda
2304	Alois Pospíšil	Velké Opatovice	Zahradní 649, Velké Opatovice, 679 63	zemědělský půdní fond	trvalý travní porost

## 4. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Plochy pro zřízení mezískládek, skládek stavebních odpadů a plochy pro zařízení staveniště budou navrženy před realizací po dohodě s investorem. Předpokládá se využití stávající komunikace. Tento projekt neřešení přesné umístění těchto ploch.

Zařízení staveniště se bude skládat ze stavební buňky, která se dočasně umístí na předpolí mostu na komunikaci. Dále bude součástí zařízení staveniště příruční plechový uzamykatelný sklad na nářadí a stavební materiál. Pro zaměstnance dodavatel stavby zřídí mobilní WC.

Stavby zařízení staveniště budou dočasné mobilní buňky, které zde budou umístěny pouze v době stavby a následně budou odvezeny. Mobilní buňky nevyžadují ohlášení stavby.

Příjezd ke staveništi je umožněn z obou směrů

## 5. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ STAVBY

Pro výstavbu mostu se předpokládá následující postup:

- Vyznačení staveniště a označení objízdných tras
- Sejmutí ornice, odstranění náletové zeleně
- Odstranění vozovky na mostě a na předpolích mostu v rozsahu nutném pro demolici mostu
- Demolice stávajícího mostu
- Zemní práce
- Podkladní beton
- Usazení prefabrikátů
- Provedení gabionových křídel
- Zásypy, obsypy po úroveň výměny pláňe
- Vozovka (SO 101)
- Dláždění zpevnění terénu
- Osazení svodidel (SO 101)
- Ohumusování, osetí travou (SO 101)
- Obnova okolí do původního stavu
- Zrušení objízdných tras

## **6. OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNÉ UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU**

Netýká se této stavby. Stavba bude předána do užívání po celkovém vyhotovení jako celek.

## **7. MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE**

Pro stavbu budou potřeba zdroje elektrické energie a vody. Telekomunikační potřeba a potřeba vody bude zajištěna ze zdrojů zhotovitele. Možnost napojení na zdroj elektrické energie si projedná zhotovitel s jejím správcem v dostatečném předstihu před zahájením výstavby. Alternativně pro energeticky méně náročná zařízení lze použít i mobilní zdroje elektrické energie.

## **8. MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY**

V místě stavby nebude skladován žádný stavební odpad. Případné plochy pro skladování stavebního odpadu, které si zhotovitel zřídí na vlastní náklad.

## **9. PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ**

Přístup na staveniště bude možný po stávající silniční síti.

## **10. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ**

Staveniště bude označeno zákazem vstupu nepovolaným osobám a dále bude označeno zákazem vjezdu.

## **11. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY, KTERÉ VYŽADUJÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

V oblasti staveniště se nenachází žádné objekty, které by vyžadovali určení bezpečnostního opatření.

## **12. NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ZÁKLADNÍCH PODMÍNEK A OZNAČENÍ PRO POHYB OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE**

Stavba se nachází v extravilánu města Velké Opatovice, tudíž se v tomto prostoru nepředpokládá pohyb osob s omezenou schopností orientace a pohybu.

## **13. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁKONA O ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Při provádění prací je třeba dodržovat základní pravidla BOZP. Zvláště pak respektovat :

Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění.

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Základní legislativní předpisy:

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce - účinnost od 1.1. 2007
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky – ze dne 15.8.2005
- Zák.č. 361/2000 Sb. - o provozu na pozemních komunikacích
- Zák.č. 150/2000 Sb. - o silniční dopravě
- Zák.č. 102/2000 Sb. - o pozemních komunikacích
- Zák.č. 355/1999 Sb.,- o technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních kom.
- Zák.č. 192/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech - Manipulace se zdraví škodlivými látkami.