




ev.č. 02/14
Květen 2014





AKCE	II/365 LETOVICE, MOST EV.Č. 365-013
STUPEŇ PD	PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO ROZHODNUTÍ / PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

INVESTOR	JIHOMORAVSKÝ KRAJ Žerotínovo nám. 3/5, 601 82, Brno	 Jihomoravský kraj
SPRÁVCE	SUS JmK, příspěvková organizace kraje Žerotínovo nám. 3/5, 601 82, Brno	 SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	LINK PROJEKT s. r. o. MAKOVSKÉHO NÁM. 2, 616 00 BRNO	 LINK PROJEKT Makovského nám. 2, 616 00 Brno

E

DSP/PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ZODP. PROJEKTANT	ING. DAVID MLČÁK		 LINK PROJEKT Makovského nám. 2, 616 00 Brno	
VYPRACOVAL	ING. DAVID MLČÁK			
KRESLIL				
KONTROLOVAL	ING. PETR ČIHÁK			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	MĚSTO: LETOVICE		DATUM	KVĚTEN 2014
NÁZEV AKCE II/365 LETOVICE, MOST EV.Č. 365-013			FORMÁT	-
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	DSP/PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	14 014
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY 01

II/365 Letovice, most 365-013

Stupeň projektu:

**Dokumentace pro stavební povolení / projekt pro provádění
stavby**

Zásady organizace výstavby

Technická zpráva



Obsah zprávy

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



1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

II/365, most 365-013

Místo stavby: obec: Letovice

Katastrální území : Letovice

Projektový stupeň: Projekt pro stavební povolení / projekt pro provádění stavby

Charakter stavby: Rekonstrukce

Typ využití: Most

1.2. Stavebník

Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3/5,
601 82 Brno, IČ:70888337, DIČ:CZ70888337

Zastoupený

Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje, příspěvkovou organizace kraje,
Žerotínovo náměstí 3/5 601 82 Brno

1.3. Zhotovitel projektové dokumentace

Link projekt s.r.o.

Makovského náměstí 2

616 00 Brno

IČO : 276 78 032

Ing. Petr Čihák

ČKAIT 1004302 – autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce

Ing. David Mlčák

david.mlcak@linkprojekt.cz

tel. 539 090 041



2. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ ODVODNĚNÍ

V současné době se v místě mostu nenachází žádné stavební dílo. Staveniště se bude nacházet na místě stávajícího mostu a na přilehlých předpolích na silnici II/365. Příjezd na staveniště bude umožněn po stávající silniční síti.

Před mostem vpravo ve směru na Křetín se ve vzdálenosti cca. 20 m nachází sjezd na místní komunikaci, další napojení silnice II/365 na místní komunikaci se nachází vlevo za mostem ve vzdálenosti 10 m od konce římsy.

V blízkosti staveniště se nachází vzrostlé stromy a náletové křoviny. Břehy potoka Křetínka jsou zatravněny.

Celý prostor staveniště se nachází na březích potoka, které se svažují směrem k potoku. Předpokládá se, že případná srážková voda bude z celého staveniště odvedena do potoka.

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

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

Parc.č. dle KN	Výměra dle KN (m ²)	Číslo LV	Vlastník	Právo hospodaření s majetkem státu
2558/3	8422	589	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, Veveří, 602 00, Brno	Správa a údržba silnic JmK, p.k.o., Žerotínovo nám. 449/3, Veveří, 602 00, Brno
2563/1	13492	431	Česká republika	Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00, Brno
2587/4	52072	589	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, Veveří, 602 00, Brno	Správa a údržba silnic JmK, p.k.o., Žerotínovo nám. 449/3, Veveří, 602 00, Brno
2590/3	26	10001	Město Letovice, Masarykovo nám. 210/19, 679 61, Letovice	
2594/8	5110	2048	Vandos spol. s r.o. Dukelských hrdinů 971/22, Holešovice, 170 00, Praha	
2594/18	1415	10001	Město Letovice, Masarykovo nám. 210/19, 679 61, Letovice	



4. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Stavba nachází v zátopové oblasti potoka Křetínka, proto je nutné vybudovat plochy pro zařízení staveniště mimo zátopové oblasti. Plochy pro zřízení meziskládek, skládek stavebních odpadů a plochy pro zařízení staveniště musí být umístěny nad hladinou stoleté vody. Předpokládá se se zřízením zařízení staveniště na předpolích mostu a s meziskládkou do vzdálenosti 1 km od stavby. Zřízení a projednání umístění těchto ploch je v režii zhotovitele.

5. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ STAVBY

Pro výstavbu mostu se předpokládá následující postup:

- Zavedení dočasného dopravního značení
- Vyznačení staveniště
- Odstranění náletové zeleně, keřů a stromů
- Demolice stávajícího mostního svršku, přechodových desek a vozovky na předpolích
- Obnova mostního svršku a přechodových desek
- Sanace spodní stavby a nosné konstrukce
- Obnova vozovky
- Realizace příslušenství
- Dláždění kolem mostu, ohumusování, osetí travou
- Obnova okolí do původního stavu
- Zrušení dočasného dopravního značení

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, se budou nacházet mimo zátopové území potoka Křetínka.

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. V oblasti staveniště se nachází pouze vzdušné vedení vysokého napětí. Toto vedení nebude stavbou dotčeno.

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

Rekonstrukce mostu bude provedena po polovinách, doprava bude vedena v jednom pruhu s řízením pomocí světelné signalizace. Stavba se nachází na konci města Letovice, v této lokalitě se nepředpokládá zvýšený provoz pěších či osob s omezenou schopností pohybu. Pěší doprava bude vedena po římse na straně otevřeného jízdního pruhu.



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

V Brně, duben 2014

Ing. David Mlčák