

OBJEDNATEL:

Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
530 03 Hradec Králové



ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.  
Kutnohorská 9  
500 04 Hradec Králové



*Rehulka*




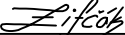

C  
SO 401

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

: Bpv

VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 <b>PRIS</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA				
VYPRACOVAL	Ing. Karel ZIFČÁK				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	KRÁLOVÉHRADECKÝ	OBEC:	KOUNOV U DOBRUŠKY	DATUM	10/2018
NÁZEV AKCE	<b>Most ev. č. 309 - 004 přes Zlatý potok v Kounově</b> SO 401 - Přeložka sdělovacího kabelu			FORMÁT	A4
NÁZEV OBJEKTU				MĚŘÍTKO	-
				ÚČEL	DSP+PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	18113
NÁZEV PŘÍLOHY	TECHNICKÁ ZPRÁVA			ARCHIVNÍ ČÍS.	C203_01_TZ.docx
				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA 1

DOKUMENTACE  
DSP+PDPS

# **Most ev. č. 309 – 004 přes Zlatý potok v Kounově**

## **SO 401 - Přeložka sdělovacího kabelu**

### **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

OBSAH:

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ZDŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍ UMÍSTĚNÍ .....</b>	<b>4</b>
2.1	Zdůvodnění stavby .....	4
2.1.1	Stávající stav .....	4
2.1.1	Nový stav .....	4
2.1.1	Ostatní inženýrské sítě.....	4
2.1.2	Související objekty a stavby .....	4
2.2	Územní podmínky.....	4
2.2.1	Poloha staveniště .....	4
2.2.2	Stávající veřejné komunikace .....	4
2.2.3	Příjezdy a přístupy .....	4
2.2.4	Skladovací a pracovní plochy .....	4
<b>3</b>	<b>VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>BEZPEČNOST PRÁCE .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>POŽÁRNÍ OCHRANA .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>5</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Stavba:</b>	Most ev. č. 309 – 004 přes Zlatý potok v Kounově
<b>Objekt:</b>	SO 401 – Přeložka sdělovacího kabelu
<b>Objednatel dokumentace:</b>	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
<b>Správce objektu:</b>	CETIN a.s. Českomoravská 2510/19 190 00 Praha 9
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno vedoucí projektant - Ing. Martin Řehulka
<b>Okres:</b>	Rychnov nad Kněžnou
<b>Kraj:</b>	Královéhradecký kraj
<b>Katastrální území:</b>	Kounov u Dobrušky [671177]
<b>Místo stavby:</b>	V intravilánu obce Kounov podél Zlatého potoku (Dědiny).
<b>Souřadný systém:</b>	S-JTSK, B.p.v.

## **2 ZDŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍ UMÍSTĚNÍ**

### **2.1 Zdůvodnění stavby**

Stavba se nachází v intravilánu obce Kounov na silnici II/309, která je v tomto úseku spojnici mezi Dobruškou a Deštném v Orlických horách podél potoku Dědiny (Zlatý potok). Přeložka sdělovacího kabelu společnosti CETIN a.s. je dána nutností rekonstrukce mostního objektu ev.č. 309-004.

#### **2.1.1 Stávající stav**

Stávající podzemní sdělovací kabel je veden po levé straně silnice II/309 a v místě mostního objektu je pravděpodobně v prostoru krajní římsy v chrániče. Jelikož bude stávající most kompletně odstraněn, je nutnost tento kabel přeložit.

#### **2.1.1 Nový stav**

Kabel bude půdorysně odsunut od původní polohy. V prostoru nového mostního objektu (SO 201) bude kabel veden v půlené chrániče DN 110, která je umístěna v levé římse.

#### **2.1.1 Ostatní inženýrské sítě**

V prostoru stavby se nachází tyto inženýrské sítě, které ovšem nebudou výstavbou nového mostu dotčeny:

- Vodovod a kanalizace (obec)
- Kabel NN – na samostatné lávce (ČEZ distribuce),
- Vyústění kanalizace

#### **2.1.2 Související objekty a stavby**

Stavbu tvoří objekty:

SO 182 – Dopravně inženýrská opatření

SO 201 – Most ev.č. 309-004

SO 202 – Nábřežní zeď

SO 203 – Provizorní most

### **2.2 Územní podmínky**

#### **2.2.1 Poloha staveniště**

Stavba se nachází v prostoru křížení komunikace II/309 se Zlatým potokem (Dědinou).

#### **2.2.2 Stávající veřejné komunikace**

V blízkosti prostoru staveniště se nachází silnice II/309. Během výstavby nového mostu bude doprava převedena na mostní provizorium, provoz bude řízen pomocí světelné signalizace.

#### **2.2.3 Příjezdy a přístupy**

Do prostoru staveniště je možný příjezd z obou stran po silnici II/309.

#### **2.2.4 Skladovací a pracovní plochy**

Skladovací a pracovní plochy se předpokládají na místní komunikaci a na plochách zasažených stavbou. Skladovací plochy nesmí být zřízeny na pozemcích koryta potoka.

## **3 VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ**

Veškeré informace týkající se podmínek ochrany sítí elektronických komunikací včetně informací o provádění stavby jsou součástí vyjádření o existenci sítí společnosti CETIN a.s.

Toto vyjádření je nedílnou součástí dokladové části této dokumentace – příloha F.

## **4 BEZPEČNOST PRÁCE**

Při realizaci objektu je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími platnými normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Veškeré práce na tomto objektu musí respektovat:

- 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 v platném znění
- Zákoník práce č. 262/2006 Sb. v platném znění
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č. 1-5. v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v platném znění

Na stavbě musí být jmenován koordinátor BOZP dle Zákona č. 309/2006 Sb.

## **5 POŽÁRNÍ OCHRANA**

- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění
  - § 5, 6 - povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob
  - § 15 - dokumentace požární ochrany
  - § 16 - školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti v platném znění
  - § 3, 9 - umístění hasicích přístrojů, hasicí přístroje
  - § 11 - podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce
  - § 30 - 40 dokumentace požární ochrany
- Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování, nahřívání živců v tavných nádobách, v platném znění
  - § 3 – podmínky pro zahájení svařování a po skončení svařování

## **6 ZÁVĚR**

Tato dokumentace slouží pro účely stavebního povolení. Realizační a dodavatelská dokumentace stavby je součástí prací zhotovitele stavby.

Brno, 10/2018

Ing. Karel Zifčák