

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
[www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval:  Ing. Marek Sedláček	Hlavní inženýr projektu: Ing. Dušan Merta	Investor: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Dušan Merta	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D -16 - 042	Datum: 11/2022	
Akce: II/303 Velké Poříčí – Hronov ETAPA 2 ČÁST ÚDRŽBA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE (MOST)		Měřítko:
Příloha: SO 181 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA		Stupeň: DSP+PDPS
		Číslo přílohy: D.2.1
		Formát: 7 A4
		Souprava:

## **II/303 VELKÉ POŘÍČÍ – HRONOV, ETAPA 2**

### **ČÁST ÚDRŽBA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE (MOST)**

**DSP + PDPS**

#### **D.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Obsah:

<b>A.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
A.1	Označení stavby .....	3
A.2	Stavebník (objednatel) .....	3
A.3	Zhotovitel projektové dokumentace .....	3
<b>B.</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>4</b>
<b>C.</b>	<b>ZÁSADY DIO .....</b>	<b>4</b>
<b>D.</b>	<b>TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>4</b>
D.1	Etapa 1 (most ev. č. 303-003).....	4
<b>E.</b>	<b>BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTÍCH .....</b>	<b>5</b>

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1 Označení stavby

Název stavby: II/303 Velké Poříčí – Hronov  
Kraj: Královéhradecký  
Katastrální území: Hronov  
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) + Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)  
Druh stavby: Rekonstrukce

### A.2 Stavebník (objednatel)

**Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

Zástupce objednatele: Údržba silnic Královéhradeckého kraje, a.s., Kutnohorská 59,  
500 04 Hradec Králové

IČO: 275 02 988

DIČ: CZ27502988

### A.3 Zhotovitel projektové dokumentace

**PUDIS a.s.**

Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10

IČ: 45272891

DIČ: CZ45272891

Zastoupený předsedou představenstva Ing. Martinem Höflerem a členem představenstva Ing. Janem Vlčkem

Osoba pověřená jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Vlček

Osoba pověřená jednat ve věcech technických: Ing. Zdeňka Bolehovská

Hlavní inženýr projektu: Ing. Dušan Merta

## B. ÚVOD

Předmětem tohoto stavebního objektu je dopravně inženýrské opatření v průběhu rekonstrukce mostu ev. č. 303-003 spadajícího do stavby II/303 Velké Poříčí – Hronov, etapa II.

Dopravní omezení je shodné s první etapou pro výstavbu komunikací, kde se bude budovat most a části navazujících křižovatek. Toto dopravně inženýrské opatření prověřuje realizovatelnost záměru, konečná podoba bude stanovena po dohodě s vybraným zhotovitel dle jeho potřeb a na základě dohody všech dotčených stran.

## C. ZÁSADY DIO

Dopravně inženýrská opatření jsou zpracována na základě TP 66 („Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“).

K označení objízdných tras bude použito dopravní značení v základní velikosti v retroreflexní úpravě min. R1 dle ČSN EN 12899-1.

Provizorní dopravní značky a dopravní zařízení související s pracovním místem se musí umisťovat až bezprostředně před začátkem prací s ohledem na dobu potřebnou k jejich instalaci. Není-li to možné, musí být jejich platnost dočasně zrušena zakrytím, tak aby DZ nebyly viditelné z žádného jízdního směru, a před zahájením stavby dojde k jejich aktivaci.

Značky musí být odpovídajícím způsobem aktualizovány v souladu s postupem prací a stavem stávajícího dopravního značení v době realizace.

S pracemi na místech s úpravou provozu je možné započít až po instalaci všech dopravních značek a dopravního zařízení.

Všechny značky, světelné signály a dopravní zařízení musí být udržovány během provozu ve funkčním stavu, v čistotě a správně umístěny. Přechodné dopravní značení musí být nejméně jednou denně kontrolováno. Poškozené, zničené a odcizené dopravní značky a dopravní zařízení musí být nahrazeny. Posunuté prvky musí být uvedeny do souladu s projektem. Pokud je pro napájení výstražných světel použito akumulátorů, musí být zajištěno jejich pravidelné dobíjení. Za správné provádění uvedených činností odpovídá zhotovitel přechodného značení, pokud prokazatelně nedohodne údržbu s jinou organizací.

V případě použití napájení výstražných světel a provizorního SSZ bude řešeno mobilními zdroji.

## D. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### D.1 Etapa 1 (most ev. č. 303-003)

Etapa 1 zahrnuje výstavbu nového mostu ev. č. 303-003. Po dobu rekonstrukce bude zajištěna objízdná trasa pro vozidla do 3,5t ulicemi Husova, Poříčská, Náchodská a Hostovského. V případě potřeby je možné vrátit dopravu na silnici II/303 ulicí Příčnou. V rámci etapy je zapotřebí rekonstrukci křižovatky ulic Hostovského a Kostelecká uskutečnit tak, aby byl vždy zajištěn průjezd aspoň po jedné části křižovatky.

Dopravní režim na silnici II/303 je usměrněn informační tabulí upozorňující na uzavírku a svislým dopravním značením „B1 – Zákaz vjezdu všech vozidel“. Objízdná trasa je značena oranžovými směrovými tabulemi pro vyznačení objíždky. Pro usměrnění provozu bude osazeno příslušné provizorní svislé dopravní značení.

Objízdná trasa pro dopravu nad 3,5t o celkové délce 60 km je vedena z Náchoda po silnici I/14 přes Rtyni v Podkrkonoší, do Trutnova a odtud po silnici II/301 přes Stárkov do Hronova (a shodně i opačným směrem).

Předpokládaná délka trvání etapy je cca 6 měsíců.

Úpravy dopravního režimu a OT pro vozidla do 3,5t jsou patrný z přílohy D.1.2.3.1. OT pro vozidla nad 3,5t je graficky zpracována v příloze D.1.2.2.

Konec uzavírky:

Uzavírka bude ukončena po dokončení všech stavebních objektů spadajících do této etapy odstraněním provizorního DZ a uvedením do běžného dopravního režimu.

## **E. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTÍCH**

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

### Některé základní právní předpisy:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- 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).
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- 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.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zaslání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

V Praze 11/2022

Ing. Marek Sedláček