


# A

# PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Bronislav ŠUSTR				
VYPRACOVAL	Ing. Kateřina MRHAČOVÁ				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	VYSOČINA	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.	DATUM	03/2022
AKCE <h2>III/34422 Sloupno – most ev. č. 34422-1</h2>				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	-
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	21010
				ARCHIVNÍ ČÍS.	A_PZ.docx
PŘÍLOHA	PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU <h1>A</h1>

DOKUMENTACE

PDPS

# III/34422 Sloupno – most ev. č. 34422-1

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

**OBSAH**

<b>1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVBY A JEJÍ UŽÍVÁNÍ</b>	<b>3</b>
1.1 Údaje o stavbě.....	3
1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
<b>2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ</b>	<b>4</b>
2.1 Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků (investorů).....	4
<b>3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ</b>	<b>4</b>

# 1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVBY A JEJÍ UŽÍVÁNÍ

## 1.1 Údaje o stavbě

### 1.1.1 Název stavby

III/34422 Sloupno – most ev. č. 34422-1

### 1.1.2 Místo stavby

V obci Sloupno na komunikaci III/34422 v km 0,454 v místě křížení s bezejmenným potokem.

### 1.1.3 Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je:

Demolice stávajícího mostu a jeho náhrada novou mostní konstrukcí se stávající světlostí mostního otvoru a normovou zatížitelností. Nový most s větší volnou šířkou a normovým zádržným systémem tak nahradí stávající, který je ve špatném technickém stavu. Nový most bude stejně tak jako dosavadní šikmý., úhel křížení bude respektovat přirozený průběh vodního toku. Jedná se o přesýpanou obloukovou nosnou konstrukci z vlnitého plechu (typ Tubosider).

## 1.2 Údaje o stavebníkovi

### 1.2.1 Název, adresa

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.

Kosovská 1122/16

586 01 Jihlava 1

IČO: 00090450

## 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

### 1.3.1 Název, adresa, IČO

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Osová 20

625 00 Brno

IČ: 46974806

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Řehulka (ČKAIT 1003412, IM00, IS00)

Zodpovědný projektant: Ing. Bronislav Šustr

## 2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 001 Demolice mostu ev.č. 34422-1

SO 182 Dopravně inženýrská opatření

SO 201 Most ev. č. 34422-1

- správce: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.

### 2.1 Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků (investorů)

Nejsou

## 3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Zaměření situace (ZK-BRNO s.r.o., 04/2021)

Hydrologické údaje povrchových vod (ČHMÚ, 03/2021)

Kopie listu z KN a informace o parcelách (KÚ Sloupno [548499])

Vyjádření správců sítí a dotčených orgánů státní zprávy

Protokol o odběru vzorku vývrtu (TPA ČR, 03/2021)

BMS – systém hospodaření s mosty

Hlavní prohlídka mostu (Doc.Ing. Jan Tomek CS.c., 10/2019)

V Brně, 01/2022

Ing. Kateřina Mrhačová