




## SEZNAM PŘÍLOH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

# A DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA	  <i>Fidima</i>	 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PIDIMA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: RADIM	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2544-21-3
AKCE: <b>MOST EV.Č. 356-001 RADIM, PROVIZORNÍ MOST</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2544
			DATUM:	12/2021
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				<b>A.</b>

Stavba: **MOST EV.Č. 356-001 RADIM,  
PROVIZORNÍ MOST**

**A – Průvodní zpráva**

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného povolení  
stavby (DUSP)  
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

## **OBSAH:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Označení stavby .....	3
1.2.	Stavebník, objednatel stavby .....	3
1.3.	Zpracovatel projektové dokumentace .....	3
2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ JEJICH BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ .....	4
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	5
3.1.	Provedené průzkumy a měření včetně podkladů k PD: .....	5
3.2.	Podklady pro projektování .....	5

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1. Označení stavby**

<b>Název stavby</b>	Most ev.č. 356-001 Radim, Provizorní most
<b>Kraj</b>	Pardubický kraj
<b>Obec</b>	Radim, Luže
<b>Katastrální území</b>	Radim (č.k.ú. 737798)
<b>Druh stavby</b>	novostavba, dočasný objekt
<b>Stupeň PD</b>	DUSP+PDPS

### **1.2. Stavebník, objednatel stavby**

#### 1.2.1. Zadavatel

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98, 533 53 Pardubice  
IČO: 000 85 031

#### 1.2.2. Nadřízený orgán

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

### **1.3. Zpracovatel projektové dokumentace**

#### 1.3.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: +420 465 322 451  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

#### 1.3.2. Hlavní inženýr projektu

Ing. Jan Bursa  
email.: [bursa@mdsprojekt.cz](mailto:bursa@mdsprojekt.cz)

#### Autorizace:

Ing. Jan Bursa č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce

#### 1.3.3. Projektant objektu SO 182

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: +420 465 322 451, fax.: +420 465 323 532  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

#### Autorizace:

Miloš Bednář, Dis. č. a. 1006109 – obor TD02 – Dopravní stavby,  
nekolejová doprava

Ing. Jan Bursa č. a. 0601653 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce

Ing. František Černík č. a. 1006077 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce

Ing. František Doubravský č. a. 0701565 – obor ID00 – Dopravní stavby

Ing. Lukáš Tobeš č. a. 0701564 – obor ID00 – Dopravní stavby

## **2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ JEJICH BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ**

### **SEZNAM OBJEKTŮ**

### **BUDOUCÍ SPRÁVCE/ NABÝVATEL-VLASTNÍK**

#### 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ:

*Neobsazeno*

#### 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ:

**SO 182 – Most ev.č. 356-001, Provizorní most**      *Dočasný stavební objekt*  
*(dočasné dopravní opatření po dobu stavby) / SUS Pardubického kraje / Pardubický kraj*

#### 200 – MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI:

*Neobsazeno*

#### 300 – VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY:

*Neobsazeno*

#### 400 – ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY:

*Neobsazeno*

#### 500 – OBJEKTY TRUBNÍ VEDENÍ:

*Neobsazeno*

#### 600 – OBJEKTY PODZEMNÍCH STAVEB:

*Neobsazeno*

#### 660 – OBJEKTY DRAH:

*Neobsazeno*

#### 700 – OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB:

*Neobsazeno*

#### 800 – OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ:

*Neobsazeno*

#### 900 – VOLNÁ ŘADA OBJEKTŮ:

*Neobsazeno*

### **3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

#### **3.1. Provedené průzkumy a měření včetně podkladů k PD:**

- Geodetické zaměření zájmového území (Geodetická kancelář GEOXYZ. Petr Vanický, Tocháčkův kopec 1747, 565 01 Choceň, +777 020 424, 10/2021),
- Prohlídka projektanta (MDS projekt s.r.o. 10/2021),
- Vyjádření správců inženýrských sítí o jejich existenci (10/2021),
- Informace o pozemcích, katastrální mapa
- Návrhové a n-leté hladiny pro danou akci (p. Petra Kacálková, Povodí Labe s.p., 27.10.2021)
- Objednávka a SOD na vyhotovení PD v daném stupni DUSP+PDPS
- Závěry z vyjádření dotčených orgánů a organizací k projektové dokumentaci,
- Záписы z projednávání akce.
- Hlavní mostní prohlídka (Ing. Pavlem Hruža 26.07.2020)
- Zapracování připomínek z projednání dokumentace mezi MDS projekt s.r.o a SUS Pardubického kraje z 12/2021

#### **3.2. Podklady pro projektování**

- Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – MD – červen 2001, 2008
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 01 3466 Výkresy pozemních komunikací
- ČSN 73 6200 Mostní názvosloví
- ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů
- ČSN 73 2601 Provádění ocelových konstrukcí
- ČSN 73 2603 Provádění ocelových mostních konstrukcí
- ČSN 73 6242 Navrhování vozovek na mostech pozemních komunikací
- ČSN 73 6244 Přechody mostů pozemních komunikací
- ČSN EN 10204 Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly
- ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí
- ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí – obecná zatížení
- ČSN EN 1991-1-4 Zatížení konstrukcí - zatížení větrem
- ČSN EN 1991-1-5 Zatížení konstrukcí – zatížení teplotou
- ČSN EN 1991-1-6 Zatížení konstrukcí – zatížení během provádění
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí – obecná pravidla
- ČSN EN 1992-2 Navrhování betonových konstrukcí – mosty
- ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí
- ČSN EN 1993-1-8 Navrhování ocelových konstrukcí – styčníky
- ČSN EN 1993-2 Navrhování ocelových konstrukcí – mosty
- ČSN EN 1317-1 Silniční záchytné systémy – Část 1: Technologie a obecná kritéria pro zkušební metody
- ČSN EN 206-1 Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení
- ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
- ČSN EN 13369 Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty
- ČSN EN 1090-1,2,3 Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí
- VL – 4 Mosty 2015
- TP 41 Opravy povrchových poruch betonových konstrukcí pomocí plastbetonu
- TP 43 Sanace trhlin v betonových spodních stavbách mostů injektáží netradičními materiály

- TP 63 Ocelová svodidla na pozemních komunikacích
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- TP 70 Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích
- TP 72 Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací
- TP 75 Uložení nosných konstrukcí mostů pozemních komunikací
- TP 83 Odvodnění pozemních komunikací
- TP 86 Mostní závěry
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích
- TP 89 Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům
- TP 107 Odvodnění mostů pozemních komunikací
- TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací
- TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 136 Povlakovaná výztuž do betonu
- TP 144 Doporučení pro navrhování, posuzování a sledování betonových mostů PK
- TP 164 Izolační systémy mostů pozemních komunikací – polyuretany
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací
- TP 175 Stanovení životnosti betonových konstrukcí objektů pozemních komunikací
- TP 178 Izolační systémy mostů pozemních komunikací – polymethylmetakryláty
- TP 183 Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací
- TP 186 Zábradlí na pozemních komunikacích
- TP 193 Svařování betonářské výztuže a jiné druhy spojů
- TP 200 Stanovení zatížitelnosti mostů PK navržených podle norem a předpisů platných před účinností EN
- TP 201 Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích
- TP 211 Izolační systémy mostů PK (přímo pojižděné)
- TP 216 Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů PK
- TP 224 Ověřování existujících betonových mostů pozemních komunikací
- TP 231 Ošetřování betonu
- TP VP 001-000 Mostní odvodňovače Vlček
- Vyhláška č. 369/2001 Sb.
- SSBK II Technické podmínky pro sanace betonových konstrukcí.

Ve Vysokém Mýtě 10/2021

Ing. Jan Bursa

  
 **MDS PROJEKT s.r.o.**  
Försterova č.p. 175  
566 01 Vysoké Mýto  
ID: 224 81 938  
DIČ: CZ0491938 02