

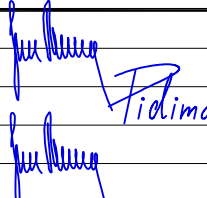

## SEZNAM PŘÍLOH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

# A DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

|   |                  |  |   |                |
|---|------------------|--|---|----------------|
| KRESLIL:  | ING. JAN BURSA   | <br><i>Fidima</i> | <br>FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO<br>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: PARDUBICE | OBEC: KLADRUBY M.L, ŘEČANY N.L.  | STUPEŇ:   | DUSP+PDPS      |
| INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE |                  |  | ZAK.ČÍSLO:  | 2309-20-3      |
| AKCE:   |                  |  | ARCHIVNÍ ČÍSLO:   | 2309           |
| MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM - SO 182            |                  |  | DATUM:  | 01/2023        |
| OBJEKT:   |                  |  | FORMÁT:   | A4             |
| OBSAH:  |                  |  | MĚŘÍTKO:  | -              |
| PRŮVODNÍ ZPRÁVA   |                  |  | ČÍSLO SOUPRAVY:   | ČÍSLO PŘÍLOHY: |
|   |                  |  |   | A.             |

Stavba: **MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3  
ŘEČANY NAD LABEM – SO 182**

## **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<br>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>      | Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem – SO 182   |
| <b>Kraj</b>              | Pardubický kraj  |
| <b>Obec</b>              | Řečany nad Labem, Kladruby nad Labem   |
| <b>Katastrální území</b> | Všerádov – číslo katastrálního území 787329<br>k. ú. Řečany nad Labem (744786),<br>k. ú. Kladruby nad Labem (665410) |
| <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

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:

##### **SO 010 – Příprava území**

Dočasný stavební objekt

(dočasné dopravní opatření po dobu stavby)

**Objekt není součástí této Dokumentace. Objekt je řešen samostatnou akcí.**

##### **SO 010 – Demolice stávajícího mostu**

Dočasný stavební objekt

(dočasné dopravní opatření po dobu stavby)

**Objekt není součástí této Dokumentace. Objekt je řešen samostatnou akcí.**

#### 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ:

##### **SO 182 – Dočasné dopravní opatření**

Dočasný stavební objekt

(dočasné dopravní opatření po dobu stavby) / SUS Pardubického kraje / Pardubický kraj

#### 200 – MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI:

##### **SO 201 Most ev.č. 3227-3**

SUS Pardubického kraje /

Pardubický kraj

**Objekt není součástí této Dokumentace. Objekt je řešen samostatnou akcí.**

#### 300 – VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY:

Neobsazeno

#### 400 – ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY:

##### **SO 430 – Přeložka el. NN vedení**

ČEZ Distribuce, a.s. / ČEZ

Distribuce, a.s.

**Objekt není součástí této Dokumentace. Objekt je řešen samostatnou akcí.**

##### **SO 460 – Přeložka sdělovacího vedení**

Česká telekomunikační

infrastruktura a.s. CETIN / Česká telekomunikační infrastruktura a.s. CETIN

**Objekt není součástí této Dokumentace. Objekt je řešen samostatnou akcí.**

#### 500 – OBJEKTY TRUBNÍ VEDENÍ:

Neobsazeno

#### 600 – OBJEKTY PODZEMNÍCH STAVEB:

Neobsazeno

#### 660 – OBJEKTY DRAH:

Neobsazeno

700 – OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB:

Neobsazeno

800 – OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ:

**SO 801 Náhradní výsadba v k.ú. Kladruby nad Labem** obec Kladruby nad Labem /  
Pardubický kraj

**Objekt není součástí této Dokumentace. Objekt je řešen samostatnou akcí.**

**SO 802 Náhradní výsadba v k.ú. Řečany nad Labem** obec Řečany nad Labem /  
Pardubický kraj

**Objekt není součástí této Dokumentace. Objekt je řešen samostatnou akcí.**

900 – VOLNÁ ŘADA OBJEKTŮ:

Neobsazeno

### **3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

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

- Geodetické zaměření zájmového území (GEODÉZIE CINDR s.r.o. Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová, +465 323 099, 01/2019),
- Geodetické zaměření zájmového území 09/2019 (GEODÉZIE CINDR s.r.o. Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová, +465 323 099, 01/2019),
- Prohlídka projektanta (MDS projekt s.r.o. 05/2019),
- Vyjádření správců inženýrských sítí o jejich existenci (09/2019),
- Informace o pozemcích, katastrální mapa
- Inženýrsko-geologický průzkum (Balun geo, s.r.o., Mgr. Lenka Bendová, [dbalun@balun.cz](mailto:dbalun@balun.cz), + 420 603 427 413, 09/2019)
- Průzkum koroze zemního prostředí (GEOtest, a.s., 10/2019)
- Dendrologický průzkum a dendrologická studie (Štefloví ateliér, Ing. Lukáš Štefl, Ph.D., 09-12/2019)
- Návrhové a n-leté hladiny pro danou akci (Ing. Havrda, Povodí Labe s.p., 19.2.2016)
- Maximální a minimální plavební hladina na vodním toku Labe (Státní plavební správa, Ing. Dubová, 10.3.2016)
- Objednávka a SOD na vyhotovení PD v daném stupni DUR
- Závěry z vyjádření dotčených orgánů a organizací k projektové dokumentaci,
- Záписы z projednávání akce.
- Hlavní mostní prohlídka (Ing. Jan Dobrovolný, 08/2020)
- Objednávka a SOD na vyhotovení PD SO 182 v daném stupni DUSP+PDPS
- Zapracování připomínek z projednání dokumentace mezi MDS projekt s.r.o a SUS Pardubického kraje z 03-04/2021
- Objednávka na vyhotovení aktualizace dokumentace PDPS objektu SO 182 (12/2022)

#### **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 poježděné)
- 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 01/2023

Ing. Jan Bursa

  
 MDS PROJEKT s.r.o.  
Försterova č.p. 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČS: 254 51 938  
DIČ: CZ25451938 02