

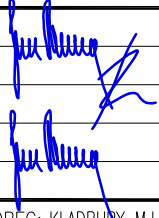

SEZNAM PŘÍLOH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR			
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: MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM - SO 182			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2309
			DATUM:	04/2021
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: PRŮVODNÍ ZPRÁVA				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 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

Název stavby	Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem – SO 182
Kraj	Pardubický kraj
Obec	Řečany nad Labem, Kladruby nad Labem
Katastrální území	Všeradov – číslo katastrálního území 787329 k. ú. Řečany nad Labem (744786), k. ú. Kladruby nad Labem (665410)
Druh stavby	novostavba, dočasný objekt
Stupeň PD	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

1.3.2. Hlavní inženýr projektu

Ing. Jan Bursa
email.: 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. Jan Machek č. a. 1005802 – obor ID00 – Dopravní stavby

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

Ing. Martin Roušar č. a. 1006323 – obor IS00 – Statika a dynamika staveb

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

(dočasné dopravní opatření po dobu stavby)

Dočasný stavební objekt

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

SO 001 – Demolice stávajícího mostu

(dočasné dopravní opatření po dobu stavby)

Dočasný stavební objekt

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

100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ:

SO 182 – Dočasné dopravní opatření

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

Dočasný stavební objekt

200 – MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI:

SO 201 Most ev.č. 3227-3

Pardubický kraj

SUS Pardubického kraje /

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

Distribuce, a.s.

ČEZ Distribuce, a.s. / ČEZ

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

SO 460 – Přeložka sdělovacího vedení

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

Česká telekomunikační

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, + 420 603 427 413, 09/2019)
- Průzkum korozivity 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

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 04/2021

Ing. Jan Bursa


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