

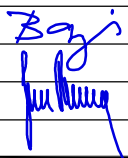

SEZNAM PŘÍLOH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. TOMÁŠ BAJER			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: KŘÍŽANOVICE, ČESKÉ LHOTICE	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: SRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2015-19-3
AKCE: MOST EV. Č. 33765-2 KŘÍŽANOVICE VD OBJEKT: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2015
			DATUM:	03/2020
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: A.

Stavba: **Most ev. č. 33765-2 Křižanovice VD**

A – Průvodní zpráva

Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	Údaje o stavbě	3
1.2.	Údaje o stavebníkovi	3
1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
1.4.	Údaje o budoucích vlastnících a správcích	4
2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	6
3.1.	Podklady před zahájením projekčních prací	6
3.2.	Podklady pro projektování	6

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby	Most ev. č. 33765-2 Křižanovice VD
Kraj	Pardubický
Obec	Křižanovice, České Lhotice
Katastrální území	Křižanovice (683414), České Lhotice (622605)
Označení pozemní kom.	III/33765 (silnice III. třídy)
Druh stavby	Rekonstrukce, trvalá stavba
Stupeň PD	Dokumentace pro stavební povolení (DSP) Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1.2. Údaje o stavebníkovi

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98

533 53 Pardubice

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

1.3.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

Vysoké Mýto, 566 01

ICO: 27487938

DIČ: CZ27487938

tel: +420 465 322 451

fax: +420 465 323 532

e-mail: mds@mdsprojekt.cz

datová schránka: kvrkudw

1.3.2. Hlavní inženýr projektu

Ing. Jan Bursa

(autorizovaná osoba č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce)

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

Vysoké Mýto, 566 01

tel: +420 465 322 451

mob: +420 608 439 363

e-mail: bursa@mdsprojekt.cz

1.3.3. Projektant objektu SO 182 - DIO, SO 201 – Most ev. č. 33765-2, SO 251 – Koruna hráze – Pardubický kraj, SO 252 – Koruna hráze – Povodí Labe s. p.

Ing. Tomáš Bajer

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

Vysoké Mýto, 566 01
tel: +420 465 323 698
mob: +420 736 789 368
e-mail: bajer@mdsprojekt.cz

- 1.3.4. Projektant objektu SO 401 – Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém, SO 402 – IS napájení a ovládání strojoven hráze, SO 403 – IS - ČEZ OZ

Ing. Petr Koza

mob: +420 608 347 753
e-mail: koza_petr@seznam.cz

Ing. Jiří Srb

(autorizovaná osoba č. a. 0701107 – obor IE02-Technická prostředí staveb, elektrotechnická zařízení)
Erno Košťála 989,
Pardubice, 530 12

1.4. Údaje o budoucích vlastnících a správcích

- 1.4.1. Budoucí vlastník a správce objektu SO 201 – Most ev. č. 33765-2, SO 251 – Koruna hráze - Pardubický kraj

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98
533 53 Pardubice

- 1.4.2. Budoucí vlastník a správce objektu SO 252 – Koruna hráze – Povodí Labe s. p., SO 401 – Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém, SO 402 – IS napájení a ovládání strojoven hráze

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

- 1.4.3. Budoucí vlastník a správce objektu SO 403 – IS – ČEZ OZ

Vlastník:

ČEZ OZ uzavřený investiční fond a. s.

Duhová 1444/2
140 53 Praha 4

Správce:

ČEZ Obnovitelné zdroje, s. r. o.

Křížíkova 788
500 03 Hradec Králové

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Navrhovaná akce „**Most ev. č. 33765-2 Křižanovice VD**“ řeší rekonstrukci mostu ev. č. 33765-2, včetně kompletní koruny hráze vodního díla Křižanovice. Rozsah rekonstrukce je definován touto projektovou dokumentací.

SEZNAM OBJEKTŮ	INVESTOR/BUD. SPRÁVCE A VLASTNÍK
SO 182 – DIO	SÚS Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice
SO 201 – Most ev. č. 33765-2	SÚS Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice
SO 251 – Koruna hráze – Pardubický kraj	SÚS Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice
SO 252 – Koruna hráze – Povodí Labe s. p.	Investor: SÚS Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice Správce, vlastník: Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové
SO 401 – Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém	Investor: SÚS Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice Správce, vlastník: Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové
SO 402 – IS napájení a ovládání strojojen hráze	Investor: SÚS Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice Správce, vlastník: Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové
SO 403 – IS – ČEZ OZ	Investor: SÚS Pardubického kraje

	Doubravice 98 533 53 Pardubice
	<i>Správce:</i> ČEZ Obnovitelní zdroje, s. r. o. Křižíkova 788 500 03 Hradec Králové
	<i>Vlastník:</i> ČEZ OZ uzavřený investiční fond a. s. Duhová 1444/2 140 53 Praha 4

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

3.1. Podklady před zahájením projekčních prací

- Diagnostický průzkum odvodnění koruny hráze (Mostní vývoj s.r.o., DIAGNOSTIKA, Ing. Jan Kryštof, 11/2017)
- Základní diagnostický průzkum most VD Křižanovice (Mostní vývoj s.r.o., DIAGNOSTIKA, Ing. Jan Kryštof, 08/2019)
- Hlavní prohlídka (HMP) – Most ev. č. 33765-2 (Ing. Petr Jedlínský, 10/2009)
- Mapový podklad (GEOXYZ, 08/2019, Petr Vanický)
- Fotodokumentace (MDS projekt s r.o., 08/2019, Ing. Tomáš Bajer)
- Dokumentace RDS, Oprava vozovky koruny hráze VD Křižanovice (1997, SIMO projekty silnic a mostů, Nad obcí II/50, 140 00 Praha 4)

3.2. Podklady pro projektování

Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcí vyhlášky (v platném znění)

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických podmínkách zabezpečujících užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích

Vyhláška č.30/2001 Sb. o pravidlech provozu na pozemních komunikacích

Nařízení vlády č.163/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky

Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – MD

ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích (2008/1)

ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa na PK

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 36 5601-1 Světelná signalizační zařízení

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 6203 Zatížení mostů

ČSN 73 6206 Navrhování betonových a železobetonových mostních konstrukcí

ČSN 73 6207 Navrhování mostních objektů z předpjatého betonu

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 1991-2	Zatížení mostů dopravou
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 1994-1-1	Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí – obecná pravidla
ČSN EN 1994-2	Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí – mosty
ČSN EN 1317-1	Silniční záchytné systémy – Část 1: Technologie a obecná kritéria pro zkušební metody
ČSN EN 1317-1	Silniční záchytné systémy – Část 2: Svodidla – Funkční třídy
ČSN EN 206+A1	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 2008
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 80	Elastický mostní závěr
TP 81	Navrhování světelných signalizačních zařízení pro řízení silničního provozu
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 101	Výpočet svodidel
TP 115	Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem
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 128	Ocelové svodidlo NH4 prostorové uspořádání
TP 133	Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích

TP 136	Povlakovaná výztuž do betonu
TP 139	Betonové svodidlo
TP 144	Doporučení pro navrhování, posuzování a sledování betonových mostů PK
TP 160	Mostní elastomerová ložiska
TP 164	Izolační systémy mostů pozemních komunikací - polyuretany
TP 167	Ocelové svodidlo NH
TP 170	Navrhování vozovek pozemních komunikací
TP 173	Použití mostních hrncových ložisek
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 187	Samozhutnitelný beton pro mostní objekty pozemních komunikací
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 203	Ocelová svodidla (svodnicového typu)
TP 204	Hydrotechnické posouzení mostních objektů na vodních tocích
TP 211	Izolační systémy mostů PK (přímo pojížděné)
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 01.10.2019

Ing. Tomáš Bajer

