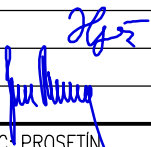



# A PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	KOLEKTIV			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN HYRŠ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: PROSETÍN	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2185-20-4
AKCE: <b>REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 3061-2 PROSETÍN</b> OBJEKT: <b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2185
			DATUM:	05/2020
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				<b>A</b>



Stavba: Rekonstrukce mostu ev. č. 3061-2  
Prosetín

## A – Průvodní zpráva

Stupeň: Projektová dokumentace pro provádění stavby  
(PDPS)



## OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	6
1.1.	Údaje o stavebníkovi .....	6
1.2.	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	6
2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTYA TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ .....	6
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	7
3.1.	Provedené průzkumy a měření včetně podkladů .....	7
3.2.	Podklady pro projektování .....	7



## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby	Obnova mostu ev. č. 3061-2
Kraj	Pardubický
Obec	Vrbatův Kostelec
Katastrální území	Vrbatův Kostelec(785865)
Druh stavby	Rekonstrukce
Stupeň PD	PDPS
Označení pozemní komunikace	III/3061

### 1.1. Údaje o stavebníkovi

#### 1.1.1. Zadavatel

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

#### 1.1.2. Nadřízený orgán

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

### 1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace

#### 1.2.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: 465 322 451, fax.: 465 322 451  
email.: mds@mdsprojekt.cz

#### 1.2.2. Hlavní inženýr projektu

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

#### 1.2.3. Projektant objektu SO 201 a SO202

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto

## 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTYA TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

### SEZNAM OBJEKTŮ

### VLASTNÍK / BUDOUCÍ SPRÁVCE

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI  
SO 201-MOST EV.Č. 3061-2  
SO 202-DEMOLICE MOSTU EV. Č. 3061-2

Pardubický kraj / SÚS PK  
Pardubický kraj / SÚS PK

### 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

#### 3.1. Provedené průzkumy a měření včetně podkladů

Geodetické zaměření zájmového území  
Prohlídka komunikace projektantem  
IG průzkum  
Hlavní mostní prohlídky mostních objektů  
Vyjádření správců inženýrských sítí o jejich existenci  
Informace o pozemcích, katastrální mapa

#### 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 206-1	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 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 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 05/2020

Ing. Martin Hyrš



MDS PROJEKT s.r.o.  
Försterova č.p. 175  
566 01 Vysoké Mýto

IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938