
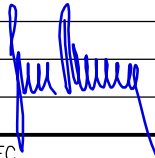



A PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV	 	 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYRŠ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: BRNĚNEC	STUPEŇ:	DUSP
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11, PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1968-19-3
AKCE: OBNOVA MOSTU EV. Č. 36311-2 BRNĚNEC – BŘEZOVÁ NAD SVITAVOU OBJEKT: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1968
			DATUM:	04/2019
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				A

Stavba: Obnova mostu ev. č. 36311-2
Brněnec – Březová nad Svitavou

A – Průvodní zpráva

Stupeň: Projektová dokumentace k provedení stavby (PDPS)

OBSAH:

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

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název stavby	Obnova mostu ev. č. 36311-2
Kraj	Pardubický
Obec	Brněnec
Katastrální území	Brněnec (609927)
Druh stavby	Rekonstrukce
Stupeň PD	PDPS

1.2. Stavebník, objednatel stavby

1.2.1. Zadavatel

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

1.2.2. Nadřízený orgán

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

1.3. Zhotovitel 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.: 465 322 451, fax.: 465 322 451
email.: mds@mdsprojekt.cz

1.3.2. Hlavní inženýr projektu

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

1.3.3. Projektant objektu SO121, 122, 180, 201, 202

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

<u>SEZNAM OBJEKTŮ</u>	<u>VLASTNÍK / BUDOUCÍ SPRÁVCE</u>
100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ	
SO 121-KOMUNIKACE III/36311	Pardubický kraj / SÚS PK
SO 122-MÍSTNÍ KOMUNIKACE	obec Brněnec
SO 180-DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	stavba

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI	
SO 201-MOST EV.Č. 36311-2	Pardubický kraj / SÚS PK
SO 202-PROVIZORNÍ LÁVKA	Pardubický kraj / SÚS PK
300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY	
SO 340-PŘELOŽKA VODOVODU	VHOS a.s.
SO 341-PŘELOŽKA KANALIZACE	VHOS a.s.
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY	
SO 401-PROVIZORNÍ PŘELOŽKA EL. VEDENÍ NN	ČEZ Distribuce a.s./ČEZ Distribuce a.s.

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
obecná pravidla	ČSN EN 1994-1-1	Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí –
	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 (přimo pojízdné)
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 04.2019	

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