


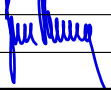

## SEZNAM PŘÍLOH:

### A.-PRŮVODNÍ ZPRÁVA

# A. DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV	 	 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. ONDŘEJ JETMAR			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEC: LITOMYŠL	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: MĚSTO LITOMYŠL, BŘÍ ŠTASTNÝCH 1000, 570 20 LITOMYŠL			ZAK.ČÍSLO:	2145-19-4
AKCE:	OPRAVA LÁVKY EV.Č.132-L PŘES I/35 U SMETANOVA DOMU, LITOMYŠL		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2194
OBJEKT:	A. - PRŮVODNÍ ZPRÁVA		DATUM:	05/2020
OBSAH:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA		FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	-
			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
				A.

Stavba: OPRAVA LÁVKY EV.Č.132-L PŘES I/35  
U SMETANOVA DOMU, LITOMYŠL

## 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 .....	4
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	5
3.1.	Provedené průzkumy a měření včetně podkladů k PD: .....	5
3.2.	Podklady pro projektování .....	6

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1. Označení stavby

Název stavby	OPRAVA LÁVKY EV.Č.132-L PŘES I /35 U SMETANOVA DOMU, LITOMYŠL
Kraj	Pardubický
Okres	Svitavy
Obec	Litomyšl
Katastrální území	Litomyšl 685674
Druh stavby	Změna dokončené stavby – stavební úpravy
Stupeň PD	DUSP+PDPS

### 1.2. Stavebník, objednatel stavby

Město Litomyšl  
Bří Šťastných 1000  
570 20 Litomyšl

### 1.3. Zpracovatel projektové dokumentace

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.: +420 491 405 298  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

## 2. ČLENĚNÍ STAVBY

### SEZNAM OBJEKTŮ

BUDOUCÍ SPRÁVCE/  
NABYVATEL-VLASTNÍK

#### 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ:

Neobsazeno

#### 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ:

SO 181 – Dočasně dopravní opatření  
(dočasné dopravní opatření po dobu výstavby)

-

#### 200 – MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI:

SO 201 – OPRAVA LÁVKY EV.Č.132-L

Obec Litomyšl

(oprava nosné kce, spodní stavby a příslušenství lávky včetně opravy kcí na předmostí)

#### 300 – VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY:

Neobsazeno

#### 400 – ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY:

Neobsazeno

#### 500 – OBJEKTY TRUBNÍ VEDENÍ:

Neobsazeno

#### 600 – OBJEKTY PODZEMNÍCH STAVEB:

Neobsazeno

#### 660 – OBJEKTY DRAH:

Neobsazeno

#### 700 – OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB:

Neobsazeno

#### 800 – OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ:

Neobsazeno

#### 900 – VOLNÁ ŘADA OBJEKTŮ:

Neobsazeno

### 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

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

- [1] Hlavní prohlídka  
Datum: 12.07.2018  
Vypracoval: Ing. Jan Dobrovolný
- [2] Stavebně technický průzkum mostní konstrukce ev. č. 132-L, Litomyšl  
Datum: 30.05.2019  
Vypracoval: Ing. Stanislav Řeháček
- [3] Objednávka na vyhotovení PD v daném stupni,  
Datum: 30.12.2019
- [4] Mapový podklad  
Datum: 28.01.2020  
Vypracoval: Petr Vanický
- [5] Vyjádření správců inženýrských sítí o jejich existenci (2020)
- [6] Informace o pozemcích, katastrální mapa
- [7] Závěry z vyjádření dotčených orgánů a organizací k projektové dokumentaci
- [8] Zápisy z projednávání akce.

### 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.



Vysoké Mýto, 12/2020

Vypracoval:

.....  
Ing. Ondřej Jetmar



