


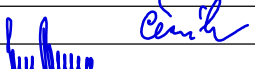
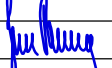
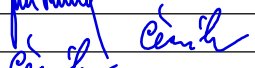
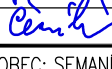
## SEZNAM PŘÍLOH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

# A PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:			 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: SEMANÍN	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: Pardubický kraj, Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice			ZAK.ČÍSLO:	3020-24-3
AKCE: <b>PROPUSTEK EV.Č. 35846-009P SEMANÍN</b>  OBJEKT: <b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3020
			DATUM:	01/2024
			FORMÁT:	
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>A.</b>



Stavba: **PROPUSTEK EV.Č. 35846-009P  
SEMANÍN**  
**A-PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

**OBSAH:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Popis stavební akce.....	3
1.2.	Údaje o stavbě .....	3
1.3.	Údaje o stavebníkovi .....	3
1.4.	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTYA TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ .....	4
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. Popis stavební akce**

Tato stavební akce „PROPUSTEK EV.Č. 35846-009P SEMANÍN“ ve stupni PDPS, jejíž předmětem je pouze rekonstrukce propustku a komunikace v nejnútnejším rozsahu, byla na pokyn zadavatele vyjmuta z celkové stavby rekonstrukce silnice III/35846, která byla předmětem stavební akce „SILNICE III/358 46 SEMANÍN“ ve stupni DUSP+PDPS.

Pro tuto stavební akci „PROPUSTEK EV.Č. 35846-009P SEMANÍN“ je v platnosti společné povolení stavby akce „SILNICE III/358 46 SEMANÍN“. Pro tuto stavební akci byly aktualizovány přílohy A až D dokumentace. Přílohy E – Dokladová část a F – Související dokumentace jsou použity z dokumentace akce „SILNICE III/358 46 SEMANÍN“.

### **1.2. Údaje o stavbě**

<b>Název stavby</b>	PROPUSTEK EV.Č. 35846-009P SEMANÍN
<b>Kraj</b>	Pardubický
<b>Obec</b>	Semanín
<b>Katastrální území</b>	Semanín (okres Ústí nad Orlicí);747157
<b>Druh stavby</b>	Rekonstrukce, trvalá stavba
<b>Stupeň PD</b>	PDPS

### **1.3. Údaje o stavebníkovi**

#### **1.3.1. Zadavatel**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

#### **1.3.2. Nadřízený orgán**

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

### **1.4. Údaje o zpracovateli dokumentace**

#### **1.4.1. 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

#### **1.4.2. Hlavní inženýr projektu**

Ing. František Černík  
email: [cernik@mdsprojekt.cz](mailto:cernik@mdsprojekt.cz)

#### **1.4.3. Projektant objektů SO 121, 122, 181**

Miloš Bednář, DiS.  
tel.: 465 323 931

email: [bednar@mdsprojekt.cz](mailto:bednar@mdsprojekt.cz)

osoba s autorizací – Miloš Bednář, DiS. č.a. 1006109 – obor TD02-Dopravní stavby, specializace nekolejová vozidla

#### **1.4.4. Projektant objektu 201**

Ing. František Černík

email: [cernik@mdsprojekt.cz](mailto:cernik@mdsprojekt.cz)

osoba s autorizací – č.a. 1006077 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce

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

### **SEZNAM OBJEKTŮ**

### **INVESTOR / BUDOUCÍ SPRÁVCE**

#### **100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**

SO 121 - SILNICE III/35846

Pardubický kraj / SÚS PK

SO 122 - MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Pardubický kraj / Obec Semanín

SO 181 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ BĚHEM VÝSTAVBY

#### **SO 200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI**

SO 201 - PROPUSTEK EV. Č. 358 46 - 009P

Pardubický kraj / SÚS PK

## **3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

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

- Geodetické zaměření zájmového území
- Prohlídka komunikace projektantem
- Vyjádření správců inženýrských sítí o jejich existenci
- Informace o pozemcích, katastrální mapa
- Rešerše IG průzkumu
- Vyjádření HG
- Stanovení odtoku ze zpevněných ploch
- Diagnostický průzkum a návrh kce vozovky a stanovení obsahu PAU
- Dendrologický průzkum

### **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 (2008/1) Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
- 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 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 15.01.2024

Ing. František Černík