


# SEZNAM PŘÍLOH:

## A.–PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Razítko oprávněné osoby:

Stavebník/Investor:	<b>Správa a údržba silnic Pardubického kraje</b> Doubravice 98, 533 53 Pardubice IČ: 00085031	
Zástupce investora:	<b>Ing. Jiří Synek, technický náměstek; jiri.synek@suspk.cz</b>	

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	 <b>PRODIN</b> SKUPINA VENTIO
Hlavní projektant (HIP):	BC. MARTIN HUDEC	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v.</b> <b>±0=0,000 m n.m.</b>

Název stavby/akce:	<b>Most ev.č. 34216-1 Klenovka</b>	Zakázka: <b>2023/4067</b>
Místo stavby	Obec: Přelouč; k.ú. Klenovka [666131]	Datum: <b>11/2024</b>
Název části:	<b>A. – PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>	Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>
Název objektu:		Označení části:
Odpovědný projektant:	ING. JAN BURSA	Označení objektu:
Zpracovatel přílohy:	ING. JAN PIDIMA	Formát: 1xA4
Název přílohy:	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>	Měřítko: –
		Číslo přílohy: <b>A.</b>
		Č.paré:



Stavba: **Most ev.č.34216-1 Klenovka**

**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 .....	8
3.2.	Podklady pro projektování .....	8



## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

**Název stavby****Kraj****Obec****Katastrální území****Druh stavby****Stupeň PD****Označení pozemní komunikace****Most ev.č.34216-1 Klenovka**

Pardubický

Přelouč [575500]

Štěpánov u Přelouče [763403]

Rekonstrukce

PDPS

silnice III. třídy

### **1.1. Údaje o stavebníkovi**

1.1.1. Zadavatel**Krajský úřad Pardubického kraje**

Komenského nám. 125

532 11 Pardubice

**Zastoupený:****Správa a údržba silnic Pardubického kraje**

Doubravice 98

533 53 Pardubice

### **1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace**

1.2.1. Generální projektant**PRODIN a.s.**

K Vápence 2745,

Zelené Předměstí,

530 02 Pardubice

1.2.2. Hlavní inženýr projektu

Ing. Martin Hudec

**PRODIN a.s.**

K Vápence 2745,

Zelené Předměstí,

530 02 Pardubice

1.2.3. Projektant objektu SO 201

Ing. Jan Pidima

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

1.2.4. Projektant objektu SO 451

Ing. Jan Pidima

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

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

<b><u>SEZNAM</u></b>	<b><u>OBJEKT</u></b>	<b><u>VLASTNÍK / BUDOUCÍ SPRÁVCE</u></b>
	<b>SO 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ</b>	
	<b>SO 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ</b>	
	SO 181 – Dočasné dopravní opatření	Dočasný objekt
	<b>SO 200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI</b>	
	SO 201 – Most ev. č. 34216-1	Pardubický kraj/SÚS PK
	<b>SO 300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY</b>	
	<b>SO 400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY</b>	
	SO 451 – Přeložka sdělovacího vedení CETIN	Pardubický kraj/Cetin a.s.
	<b>SO 500 - OBJEKTY TRUBNÍCH VEDENÍ</b>	



### 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

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

Geodetické zaměření zájmového území  
Prohlídka zájmového území projektantem  
IG průzkum  
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+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 pojižděné)
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 11/2024

Ing. Jan Pidima