




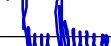


## SEZNAM PŘÍLOH:

### A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

# A. DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	OBEC: TÝNIŠTĚ n.O. – ALBRECHTICE n.O.	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADSKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	1437-22-3
AKCE: <b>II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí</b> OBJEKT: <b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1437
			DATUM:	02/2022
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>A.</b>

Stavba: II / 305 Týniště nad Orlicí -  
Albrechtice nad Orlicí

## A–PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Stupeň: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)  
a dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Rozsah a obsah projektové dokumentace dle sbírky zákonů č. 251/2018, Příloha č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Údaje o stavbě .....	3
1.2.	Údaje o stavebníkovi .....	3
1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
2.	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTYA TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ .....	4
3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	6
3.1.	Provedené průzkumy a měření včetně podkladů .....	6
3.2.	Podklady pro projektování .....	6

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1. Údaje o stavbě

Název stavby	II/305 Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí
Kraj	Královéhradecký
Obec	Albrechtice nad Orlicí, Týniště nad Orlicí
Katastrální území	Albrechtice nad Orlicí (600172), Týniště nad Orlicí (576859)
Druh stavby	Rekonstrukce
Stupeň PD	DSP + PDPS

### 1.2. Údaje o stavebníkovi

#### 1.2.1. Zadavatel

Údržba silnic Královéhradeckého kraje  
Kutnohorská 59/23  
Plačice  
50004 Hradec Králové

#### 1.2.2. Nadřízený orgán

Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245/2  
50003 Hradec Králové

### 1.3. Údaje o zpracovateli 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

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

Technická kontrola:

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

#### 1.3.2. Hlavní inženýr projektu

Miloš Bednář, DiS.  
tel.: 465 323 931  
email: [bednar@mdsprojekt.cz](mailto:bednar@mdsprojekt.cz)

#### 1.3.3. Projektant objektu SO 020, SO 101, SO 102, SO 103, SO 104, SO 105, SO 106, SO 107, SO 108, SO 109, SO 180, SO 190, SO 301, SO 801

Miloš Bednář, DiS.  
tel.: 465 323 931  
email: [bednar@mdsprojekt.cz](mailto:bednar@mdsprojekt.cz)

1.3.4. Projektant objektu SO 201, SO 202, SO 203, SO 204, SO 211, SO 212, SO 213, SO 214, SO 215, SO 216

Ing. Jan Bursa  
tel.: 465 323 451  
email: [Bursa@mdsprojekt.cz](mailto:Bursa@mdsprojekt.cz)

1.3.5. Projektant objektu SO 302, SO 310

KIP spol.s r.o. LITOMYŠL  
projektová a inženýrská činnost IČO 15036499  
Toulovcovo nám.156 , Litomyšl 570 01 PO BOX 7  
tel 461/ 612270, 654823, 608706201,fax 461/ 612271  
e-mail: [coufal@kip.cz](mailto:coufal@kip.cz)

1.3.6. Projektant objektu SO 421, SO 422

Petr Koza  
Masarykovo nám. 1544  
530 12 Pardubice  
IČO: 65234057  
DIČ: CZ6404262084  
tel.: +420 466 733 363, fax.: +420 466 773 363  
email.: [koza\\_petr@seznam.cz](mailto:koza_petr@seznam.cz)  
(osoba s autorizací – Ján Dubjel č.a. 0701145 – obor TE03- Technika prostředí staveb, elektrotechnické zařízení)

1.3.7. Projektant objektu SO 451, SO 456, SO 457

CTI SYSTEMS s.r.o.  
Dolní 222  
565 01 Choceň  
IČO: 25922700  
DIČ: CZ 25922700  
tel.: +420 736 540 984  
email.: [marhold@ctisystems.cz](mailto:marhold@ctisystems.cz)  
(osoba s autorizací – Ing. Stanislav Marhold č.a. 0010241 – obor IT00 - Technologická zařízení staveb)

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

### SEZNAM OBJEKTŮ

### VLASTNÍK / BUDOUCÍ SPRÁVCE

#### 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENÍ ŠTĚ

SO 020-PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

bez vlastníka/správce

#### 100 - OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 101-PŘELOŽKA SILNICE II/305  
SO 102-M.K. K PRŮMYSLOVÉMU OBJEKTU

Královéhradecký kraj / SS KHK  
Město Týniště nad Orlicí/ Město Týniště nad Orlicí

SO 103-CHODNÍK/CYKLOSTEZKA V K.Ú. TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ

Město Týniště nad Orlicí/  
Město Týniště nad Orlicí

SO 104-PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ CYKLOSTEZKY V K.Ú. ALBRECHTICE NAD ORLICÍ

Obec Albrechtice nad Orlicí /  
Obec Albrechtice nad Orlicí

SO 105-HOSPODÁŘSKÝ SJEZD V KM 0,220 00

Královéhradecký kraj / SS  
KHK

SO 106-HOSPODÁŘSKÝ SJEZD Z CYKLOSTEZKY V KM 0,220 00

Obec Albrechtice nad Orlicí / Obec Albrechtice nad Orlicí

SO 107-HOSPODÁŘSKÝ SJEZD V KM 0,487 00

Obec Albrechtice nad Orlicí / Obec Albrechtice nad Orlicí

SO 108-HOSPODÁŘSKÝ SJEZD V KM 0,496 00

ORLICKÁ ZEMĚDĚLSKÁ, a.s./ORLICKÁ ZEMĚDĚLSKÁ, a.s.

SO 109-OŽK V OBCI ALBRECHTICE NAD ORLICÍ

Královéhradecký kraj / SS KHK

SO 180-DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

stavba / stavba

SO 190-DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Královéhradecký kraj / SS

KHK

200 - MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI

SO 201-MOST PŘES ORLICI

Královéhradecký kraj / SS  
KHK

SO 202-INUNDAČNÍ MOST V KM 0,250

Královéhradecký kraj / SS  
KHK

SO 203-INUNDAČNÍ MOST V KM 0,295

Královéhradecký kraj / SS  
KHK

SO 204-MOST PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ ŘEKY ORLICE

Královéhradecký kraj / SS  
KHK

SO 211-DEMOLICE OBLOUKOVÉHO MOSTU PŘES ORLICI

bez vlastníka / správce

SO 212-DEMOLICE MOSTU 1 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ

bez vlastníka / správce

SO 213-DEMOLICE MOSTU 2 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ

bez vlastníka / správce

SO 214-DEMOLICE MOSTU 3 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ

bez vlastníka / správce

SO 215-DEMOLICE MOSTU 4 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ

bez vlastníka / správce

SO 216-DEMOLICE MOSTU 5 PŘES INUNDAČNÍ ÚZEMÍ

bez vlastníka / správce

300 - VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY

SO 301-ODVODNĚNÍ SILNICE II/305

Královéhradecký kraj / SS

KHK

SO 302-REKONSTRUKCE KANALIZACE DN 300

V tomto projektovaném stupni  
DSP+PDPS není  
vlastník/správce znám.

SO 310-REKONSTRUKCE VODOVODU DN 80

Týniště nad Orlicí / Aqua  
Servis, a.s.

400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

SO 421-VO SILNICE II/305 V TÝNIŠTI n. O.

Město Týniště nad Orlicí/

Město Týniště nad Orlicí  
SO 422-PŘELOŽKA VO STÁVAJÍCÍ CYKLOSTEZKY V K.Ú. ALBRECHTICE n. O.  
Obec Albrechtice nad Orlicí/  
Obec Albrechtice nad Orlicí

SO 451-PŘELOŽKA OPTICKÉHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ Cetin CETIN, a.s./ CETIN, a.s.  
SO 456-PROVIZORNÍ PŘELOŽKA METALICKÉHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ Cetin  
CETIN, a.s./ CETIN, a.s.  
SO 457-DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA METALICKÉHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ Cetin  
CETIN, a.s./ CETIN, a.s.

## 800 - OBJEKTY ÚPRAVY UZEMÍ

SO 801 - Vegetační úpravy Královéhradecký kraj/ SS KHK

## 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

### 3.1. Provedené průzkumy a měření včetně podkladů

- Geodetické zaměření zájmového území
- Prohlídka komunikace projektantem
- Diagnostický průzkum vozovky
- Dendrologický průzkum
- IG průzkum
- Korozní průzkum
- Akustické posouzení
- Rozptylová studie
- Studie odtokových poměrů
- 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 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 VIČEK
- Vyhláška č. 369/2001 Sb.
- SSBK II Technické podmínky pro sanace betonových konstrukcí.



Ve Vysokém Mýtě 02/2022

Miloš Bednář DiS.