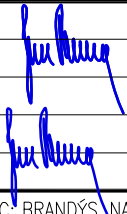



# D. PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: BRANDÝS NAD ORLICÍ	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SŽDC, S.O., DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1			ZAK.ČÍSLO:	2111-19-3
AKCE: <b>REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 3155-2, BRANDÝS N.O.-MOSTNÍ PROVIZORIUM</b> OBJEKT: <b>D. DOKLADY</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2111
			DATUM:	11/2019
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: <b>PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>D.3.4.</b>

Stavba: **REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 3155-2 BRANDÝS NAD  
ORLICÍ – PROVIZORNÍ MOST**

**D.3.4. - PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

---

## **OBSAH:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Název akce a označení stavby.....	3
1.2.	Katastrální území.....	3
1.3.	Obec .....	3
1.4.	Okres .....	3
1.5.	Investor .....	3
1.6.	Stavebník.....	3
1.7.	Správce objektu mostu.....	3
1.8.	Projektant .....	3
1.8.1.	Generální projektant.....	3
1.8.2.	Projektant objektů SO 170 a SO 182 .....	3
1.8.3.	Projektant objektu SO 430 .....	4
1.8.4.	Projektant objektu SO 450 .....	4
2.	KONTROLNÍ PROHLÍDKY STAVBY.....	4
3.	POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ.....	5
3.1.	Obecný postup stavebních prací po etapách.....	5
3.2.	Fáze výstavby mostu po objektech .....	6
4.	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	7

Příloha: Návrh harmonogramu stavebních prací

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1. Název akce a označení stavby**

Rekonstrukce mostu ev.č. 3155-2 Brandýs nad Orlicí – Provizorní most

### **1.2. Katastrální území**

Brandýs nad Orlicí – k.ú. 609277

### **1.3. Obec**

Brandýs nad Orlicí

### **1.4. Okres**

Ústí nad Orlicí

### **1.5. Investor**

SŽDC, s.o.  
Dlážděná 1003/7  
110 00 Praha 1

### **1.6. Stavebník**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice VII

### **1.7. Správce objektu mostu**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice VII

### **1.8. Projektant**

#### **1.8.1. Generální projektant**

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto

#### **1.8.2. Projektant objektů SO 170 a SO 182**

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.: 465 323 532  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)  
(osoba s autorizací – Ing. František Černík č.a. 1006077 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce)

### 1.8.3. Projektant objektu SO 430

Ing. Petr Koza  
projektant elektro  
Masarykovo nám. 1544  
530 02 Pardubice  
IČO: 652 34 057  
tel.: 466 773 363  
email.: koza\_petr@seznam.cz

### 1.8.4. Projektant objektu SO 450

CTI PROJEKT  
V. Nezvala 1329  
565 01 Choceň  
email.: [marhold@ctisystems.cz](mailto:marhold@ctisystems.cz)  
(osoba s autorizací – Ing. Stanislav Marhold č.a. 0701126 – obor IT00 – Technologická zařízení budov)

## **2. KONTROLNÍ PROHLÍDKY STAVBY**

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), jehož předmětem je nejen územní plánování, stavební řád a stavební řízení. Stavební zákon se v rámci územního plánování mimo jiné věnuje politice územního rozvoje a koncepcím územního a regulačního plánu. Stavební řád pak určuje i povinnost ohlášení stavby, stavební dozor, či možnosti užívání staveb. Ve společných ustanoveních jsou řešeny také správní delikty a přestupky stavebníků.

### **Část čtvrtá Stavební řád**

#### **Hlava II: Stavební dozor a zvláštní pravomoci stavebního úřadu**

Stavební dozor a zvláštní pravomoci stavebního úřadu » Kontrolní prohlídka stavby » Neodkladné odstranění stavby a nutné zabezpečovací práce

#### **Kontrolní prohlídka stavby**

#### **Citace - Stavební zákon paragraf § 133**

(1) Stavební úřad provádí kontrolní prohlídku rozestavěné stavby ve fázích uvedených v podmínkách stavebního povolení, v plánu kontrolních prohlídek stavby, před vydáním kolaudačního souhlasu a v případech, kdy má být nařízeno neodkladné odstranění stavby, nutné zabezpečovací práce, nezbytné úpravy nebo vyklizení stavby; může provést kontrolní prohlídku též u nařízených udržovacích prací, u odstraňované stavby a v jiných případech, kdy je to pro plnění úkolů stavebního řádu potřebné.

(2) Při kontrolní prohlídce stavební úřad zjišťuje zejména:

- a) dodržení rozhodnutí nebo jiného opatření stavebního úřadu týkajícího se stavby anebo pozemku
- b) zda je stavba prováděna technicky správně a v náležitě kvalitě, popřípadě použití stanovených stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí,
- c) stavebně technický stav stavby, zda není ohrožován život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost anebo životní prostředí,
- d) zda prováděním nebo provozem stavby není nad přípustnou míru obtěžováno její okolí, jsou prováděny předepsané zkoušky a zda je veden stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě,
- e) zda stavebník plní povinnosti vyplývající z § 152,
- f) zda je stavba užívána jen k povolenému účelu a stanoveným způsobem,
- g) zda je řádně prováděna údržba stavby,
- h) zda je zajištěna bezpečnost při odstraňování stavby.

(3) Kontrolní prohlídka probíhá na podkladě ověřené projektové dokumentace, popřípadě dokumentace zpracované do úrovně dokumentace pro provedení stavby.

(4) Na výzvu stavebního úřadu jsou podle povahy věci povinni zúčastnit se kontrolní prohlídky vedle stavebníka též projektant nebo hlavní projektant, stavbyvedoucí a osoba vykonávající stavební dozor. Ke kontrolní prohlídce stavební úřad podle potřeby přizve též dotčené orgány, autorizovaného inspektora nebo koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi.

(5) Stavební úřad vede jednoduchou evidenci o vykonaných kontrolních prohlídkách jednotlivých staveb. Z této evidence musí být patrné, kdy byla kontrolní prohlídka provedena, které stavby se týkala a jaký je její výsledek.

(6) Na provádění prohlídek stavby se nevztahují zvláštní právní předpisy o státní kontrole <sup>42</sup>). Pro vstup na pozemek a do stavby při kontrolní prohlídce platí ustanovení § 172 odst. 2 až 6 obdobně.

### **§ 134**

(1) Stavební úřad může při kontrolní prohlídce schválit změnu stavby před jejím dokončením (§ 118 odst. 3).

(2) Zjistí-li stavební úřad při kontrolní prohlídce stavby závadu nebo vyžaduje-li to přesnost a úplnost zjištění podle § 133 odst. 2, vyzve podle povahy věci stavebníka, osobu, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu<sup>14</sup>) (dále jen "stavbyvedoucí") nebo osobu vykonávající stavební dozor anebo vlastníka stavby, aby ve stanovené lhůtě zjednali nápravu. Stavební úřad může tyto osoby rovněž vyzvat, aby předložily potřebné doklady, například certifikáty o vhodnosti použitých stavebních výrobků.

(3) Nebude-li výzvě ve stanovené lhůtě vyhověno, vydá stavební úřad rozhodnutí, kterým zjednání nápravy nařídí; při provádění stavby může rozhodnout o přerušení prací a stanovit podmínky pro jejich pokračování. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, rozhodne bez předchozí výzvy. Rozhodnutí stavebního úřadu je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(4) Pokud je stavba prováděna bez rozhodnutí nebo opatření stavebního úřadu anebo v rozporu s ním, vyzve stavební úřad stavebníka k bezodkladnému zastavení prací a zahájí řízení podle § 129 odst. 3. Není-li výzvě vyhověno, stavební úřad vydá rozhodnutí, kterým nařídí zastavení prací na stavbě. Rozhodnutí je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(5) Ustanovení § 133 a § 134 odst. 1 až 4 platí přiměřeně i pro kontrolní prohlídku staveb podle § 103 a § 104, výrobku, který plní funkci stavby, terénních úprav a zařízení a pro kontrolní prohlídku na stavebním pozemku.

(6) Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, náležitosti výzvy a rozsah zjišťování prováděného při kontrolní prohlídce rozestavěné stavby stanoví prováděcí právní předpis.

## **3. POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ**

### **3.1. Obecný postup stavebních prací po etapách**

Stavební práce této akce je nutno rozdělit do několika stavebních fází souvisejících s možností převedení dopravy přes staveniště.

Akce výstavby mostního provizoria je řešena v souladu s obecným stavebním postupem stavebních prací od předání staveniště přes výstavbu objektu až po předání stavby do užívání.

Postup stavebních prací po objektech:

- 1- SO 182 – DIO během výstavby – fáze 1. - omezení dopravy do jednoho jízdního pruhu na komunikaci III/3155 před provizoriem
- 2- SO 170 – Mostní provizorium – Výstavba spodní stavby a násypy nájezdových ramp. Opěry, podpory atp.

- 3- SO 182 – DIO během výstavby – fáze 2. - omezení dopravy do jednoho jízdního pruhu na komunikaci III/3155 za provizoriem a vyloučení dopravy na místní komunikaci k fotbalovému hřišti.
- 4- SO 450 – Zajištění kabelů ČD Telematika a.s.
- 5- SO 170 – Mostní provizorium – Montáž a výsun nosné konstrukce dočasného mostu a vozovky na nájezdových rampách
- 6- SO 430 – Nové vedení VO – Osazení nových lamp
- 7- SO 182 – DIO během výstavby – Ukončení omezení dopravy
- 8- SO 170 – Mostní provizorium – Dokončovací práce, převedení dopravy na mostní provizorium povrchové úpravy, návrat ploch dotčených stavbou do původního stavu

Celý postup stavebních prací bude proveden v jedné stavební sezóně. Jednotlivé práce na sebe budou bez prodlení navazovat. Z tohoto pohledu je možné prohlásit, že celá stavba bude realizována v jedné etapě.

### 3.2. Fáze výstavby mostu po objektech

Pro zhotovitele jsou určeny následující výkony:

#### SO 182 – DIO během výstavby

- Vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení s projednáním
- Osazení dopravního značení na komunikaci III/3155 na straně směrem na Oucmanice
- Průběžná kontrola a případné doplnění dopravního značení
- Rozšíření dopravního omezení na komunikaci III/3155 i na straně směrem do Brandýsa nad Orlicí a na místní komunikaci
- Vyloučení dopravy z místní komunikace mezi komunikací III/3155 a fotbalovým hřištěm pro výstavbu dočasného mostu
- Odstranění dopravního značení
- Uvedení staveniště a dotčených ploch do původního stavu

#### SO 170 – Mostní provizorium

- Vypracování RDS dokumentace, Výrobně technických dokumentací konstrukcí, TeP a TePř dodavatele, Plánu kontrolních a zkušebních zkoušek
- Vytyčení staveniště a objektu
- Vytyčení inženýrských sítí
- Kácení a ochrana stromů
- Sejmутí humózní vrstvy na předmostích
- Frézování vozovek komunikací v místě OŽK
- Vybourání vozovky komunikace na předpolích
- Prohlídka staveniště odborně způsobilou osobou a transfer živočichů
- Výkopové práce
- Vybourání nábrežní zdi u náhonu
- Provedení mikropilotového založení z úrovně pilotážních plošin
- Dokončení výkopů na úroveň základové spáry
- Podkladní betony
- Základy
- Dříky opěr a podpor
- Zásypy spodní stavby
- Montáž nosné konstrukce dočasného mostu
  - o Montážní plošina
  - o Výsuvná dráha
  - o Pomocná podpora, podpory
  - o Montáž konstrukce na předmostí
  - o Výsun konstrukce
  - o Osazení konstrukce na ložiska
  - o (podrobněji v RDS a VTD dokumentaci dle návrhu zhotovitele)
- Opatření povrchu mostovky a chodníku vrstvou polyuretanové pryskyřice se vsypaným kamenivem, případně jinou požadovanou úpravou dle návrhu dočasné mostní konstrukce.
- Závěrné zídky

- Doplnění ramp na veřejném chodníku
- Násep silničního tělesa na předmostích
- Konstrukce vozovky na předmostí
- Zásypy krajnic na předmostích
- Varovné pásy z barevné reliéfní dlažby
- Provedení prořiznutí vozovek na mostě a asfaltových modifikovaných zálev
- Doplnění pletiva na zábradlí, dokončení zábradlí na předmostích
- Osazení betonových vodících stěn, dočasných svodidel
- Nové svislé dopravní značení
- Tabulky s evidenčním číslem mostu dle ČSN 73 6220 a 73 6221 a svislé dopravní značení
- Vykližení prostoru a předání mostu do užívání
- Dokumentace DSPS, Mostní listy a 1. HMP
- Kolaudace objektu s předáním objektu objednateli.

#### SO 450 – Zajištění kabelů ČD – Telematika

- projednání s příslušnými pracovníky správce dle vyjádření správce
- vytyčení stávající sítě
- stejnosměrné měření na metalických kabelech
- ruční odkopání kabelů
- osazení kabelových žlabů s víkem a rezervních chrániček
- obetonování žlabů a chrániček
- obsyp kabelů
- stejnosměrné měření na metalických kabelech
- předání vedení správci sítě

#### SO 430 – Přeložka vedení VO

- vytyčení inženýrských sítí v souběhu s vedením VO
- výkopové práce
- provedení napájecího vedení VO
- vybudování osvětlovacích stožárů a jejich napojení
- obsyp vedení a uvedení dotčených ploch do původního stavu
- revize vedení
- kolaudace vedení a předání budoucímu správci

## 4. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

Podrobný plán prohlídek a zkoušek je uveden v Technických kvalitativních podmínkách vydávaných Ministerstvem dopravy a spojů ČR v rámci Systému jakosti dopravních staveb a dle § 133 zákona č.183/2006.

V souvislosti s dokumentací DSP+PDPS se uvažují následující kontrolní prohlídky a účasti na kontrolních dnech stavby.

Na začátku realizace stavebních prací bude provedeno předání stavby dodavateli stavby.

V průběhu stavebních prací se budou v pravidelném intervalu realizovat kontrolní dny s prohlídkou stavby a obeznámením s jejím průběhem. Kontrolní dny se budou pravděpodobně konat v intervalu max. 1 x za dva týdny. Mimořádné kontrolní dny budou svolávány operativně, nebo hlášeny na předchozím kontrolním dnu.

Po dokončení stavby se bude konat převímací řízení stavby do užívání, předčasného užívání a kolaudační řízení. Na těchto kontrolních dnech je nutná účast všech dotčených orgánů.

V průběhu realizace stavby se budou konat následující kontrolní prohlídky:

- **Před montáží nosných konstrukcí**
- **Při uvedení mostu do provozu, při kolaudaci mostu**

Předpokládaný termín realizace je 04/2020 – 08/2020, prohlídky budou provedeny v tomto intervalu v závislosti na postupu stavebních prací. Plán kontrolních prohlídek stavby je rovněž



zanesen do harmonogramu stavby. Ten je přílohou této technické zprávy ZOV.

**Přílohy:**

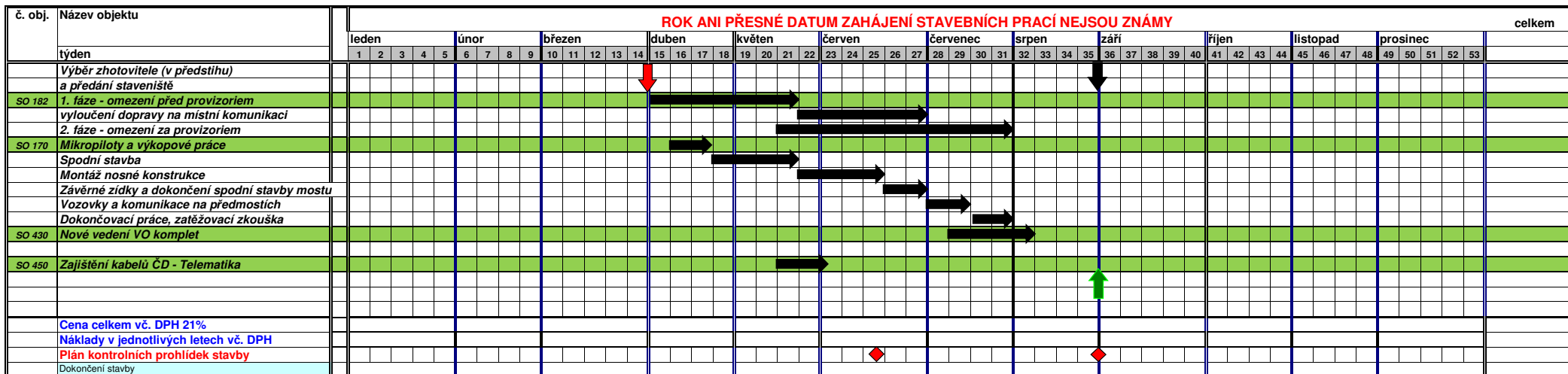
Návrh Harmonogramu stavebních prací


Ve Vysokém Mýtě 11/2016 a 11/2019

Ing. František Černík  
Ing. Jan Bursa

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE DSP+PDPS** **NÁVRH HARMONOGRAMU** stavebních prací - týdenní

Investor : **Správa a údržba silnic Pardubického kraje**  
Název akce : **Rekonstrukce mostu ev.č. 3155-2 Brandýs nad Orlicí – Provizorní most**



 Zahájení stavby - předání stavby (staveniště)  
 Ukončení stavby - předání do užívání  
 Doporučení výběru zhotovitele stavby  
 Postup prací - hlavní činnost  
 Postup prací - dílčí činnosti  
 Průběžná činnost

POZNÁMKY: HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE AKTUALIZOVÁN DODAVATELEM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ. V TOMTO STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SE JEDNÁ POUZE O NÁVRH PROJEKTANTA. DODAVATEL STAVBY MUSÍ BÝT VYBRÁN V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VZHEDEM K NUTNOSTI VYPRACOVÁNÍ RDS DOKUMENTACE.