


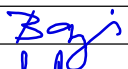
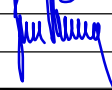
SEZNAM PŘÍLOH:

G.2. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. TOMÁŠ BAJER			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: KŘÍŽANOVICE, ČESKÉ LHOTICE	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: SRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2015-19-3
AKCE: MOST EV. Č. 33765-2 KŘÍŽANOVICE VD OBJEKT: G. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2015
			DATUM:	03/2020
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: G.2.

Stavba: **Most ev. č. 33765-2 Křižanovice VD**

**G.2. – Plán kontrolních prohlídek
stavby**

Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

OBSAH:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.	Údaje o stavbě	3
1.2.	Údaje o stavebníkovi	3
1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
1.4.	Údaje o budoucích vlastnících a správcích	4
2.	KONTROLNÍ PROHLÍDKY STAVBY	5
3.	POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ	7
3.1.	Postup výstavby je navržen po jednotlivých objektech následovně:	7
3.2.	Postup výstavby jednotlivých objektů je následující:	7
4.	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY	10

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby	Most ev. č. 33765-2 Křižanovice VD
Kraj	Pardubický
Obec	Křižanovice, České Lhotice
Katastrální území	Křižanovice (683414), České Lhotice (622605)
Označení pozemní kom.	III/33765 (silnice III. třídy)
Druh stavby	Rekonstrukce, trvalá stavba
Stupeň PD	Dokumentace pro stavební povolení (DSP) Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1.2. Údaje o stavebníkovi

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98

533 53 Pardubice

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

1.3.1. Generální projektant

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

Vysoké Mýto, 566 01

ICO: 27487938

DIČ: CZ27487938

tel: +420 465 322 451

fax: +420 465 323 532

e-mail: mds@mdsprojekt.cz

datová schránka: kvrkudw

1.3.2. Hlavní inženýr projektu

Ing. Jan Bursa

(autorizovaná osoba č. a. 0601653 – obor IM00-Mosty a inženýrské konstrukce)

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

Vysoké Mýto, 566 01

tel: +420 465 322 451

mob: +420 608 439 363

e-mail: bursa@mdsprojekt.cz

1.3.3. Projektant objektu SO 182 - DIO, SO 201 – Most ev. č. 33765-2, SO 251 – Koruna hráze – Pardubický kraj, SO 252 – Koruna hráze – Povodí Labe s. p.

Ing. Tomáš Bajer

MDS projekt s.r.o.

Försterova 175

Vysoké Mýto, 566 01
tel: +420 465 323 698
mob: +420 736 789 368
e-mail: bajer@mdsprojekt.cz

- 1.3.4. Projektant objektu SO 401 – Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém, SO 402 – IS napájení a ovládání strojoven hráze, SO 403 – IS – ČEZ OZ

Ing. Petr Koza

mob: +420 608 347 753
e-mail: koza_petr@seznam.cz

Ing. Jiří Srb

(autorizovaná osoba č. a. 0701107 – obor IE02-Technická prostředí staveb, elektrotechnická zařízení)
Erno Košťála 989,
Pardubice, 530 12

1.4. Údaje o budoucích vlastnících a správcích

- 1.4.1. Budoucí vlastník a správce objektu SO 201 – Most ev. č. 33765-2, SO 251 – Koruna hráze - Pardubický kraj

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98
533 53 Pardubice

- 1.4.2. Budoucí vlastník a správce objektu SO 252 – Koruna hráze – Povodí Labe s. p., SO 401 – Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém, SO 402 – IS napájení a ovládání strojoven hráze

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

- 1.4.3. Budoucí vlastník a správce objektu SO 403 – IS – ČEZ OZ

Vlastník:

ČEZ OZ uzavřený investiční fond a. s.

Duhová 1444/2
140 53 Praha 4

Správce:

ČEZ Obnovitelné zdroje, s. r. o.

Křižíkova 788
500 03 Hradec Králové

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 ⁴²). 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 předpisu¹⁴) (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 zjednaní 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. Postup výstavby je navržen po jednotlivých objektech následovně:

- SO 182 – DIO
- SO 401 – demontáž lamp a kamer
- SO 402 – Přeložky inženýrských sítí
- SO 201 – Demolice a stavba mostního objektu
- SO 251 – Demolice a stavba koruny hráze
- SO 252 – Stavba říms a zábradlí

3.2. Postup výstavby jednotlivých objektů je následující:

SO 182 – DIO

- Osazení provizorního dopravního značení
- Odstranění provizorního dopravního značení

SO 201 – Most ev. č. 33765-2

- Osazení pracovních lávek kolem opěr a pilíře
- Osazení ochranných konstrukcí proti znečištění vodního zdroje a poškození ocelových klapek
- Osazení provizorní lávky mezi strojovnou 1 a strojovnou 2
- Demolice zábradlí
- Demolice betonových chodníků, říms
- Demolice betonové vozovky
- Odstranění hydroizolace, odvodnění mostu
- Přerušení příčného předpětí, snesení prefa nosníků
- Vybourání úložných prahů na opěrách a pilíři
- Nakotvení spřahující výztuže úložných prahů
- Provedení sanací svislých ploch opěr a pilíře
- Osazení výztuže a betonáž úložných prahů
- Provedení ložiskových bloků
- Osazení elastomerových ložisek
- Osazení prefabrikovaných nosníků
- Osazení výztuže a betonáž monolitických příčníků a spřahující desky
- Provedení závěrných zídek
- Osazení dilatační závěrů
- Provedení hydroizolace mostovky
- Provedení monolitických říms, vč. osazení chrániček a revizních poklopů
- Osazení mostních odvodňovačů
- Provedení drenážního proužku
- Betonáž žb. vozovky, vč. odvodňovacího proužku
- Provedení proříznutí a zalití smršťovacích spár vozovky
- Provedení žb. monol. zábradlí
- Provedení ochranných nátěrů betonových konstrukcí
- Demontáž provizorní lávky a ostatních pomocných konstrukcí
- Provedení ocelových konstrukcí zábran proti hnízdění ptáků
- Provedení 1. HMP
- Vypracování mostních listů

SO 251 – Koruna hráze – Pardubický kraj

- Osazení ochranných konstrukcí proti znečištění vodního zdroje a poškození ocelových klapek
- Demolice zábradlí, betonové vozovky, říms
- Frézování asfaltové vozovky
- Demolice části schodiště do strojovny 1 a 2
- Odstranění stávající izolace koruny
- Vybourání stávajících příčných odvodnění
- Ubourání svislých ploch na návodním a vzdušním lící hráze
- Demontáž a uskladnění kamenných sloupků (mezníků) navazující komunikace
- Demolice ocelových prvků (brány u strojoven, u sjezdu, plotů ocel. zábrany atd.)
- Osazení nových odvodňovačů DN 150 a odvodňovačů celoplošné izolace DN 50
- Provedení průvrtů do strojovny 1 pro osazení vývodů odvodňovačů
- Provedení sanace svislých ploch (kotvy + KARI síť + monol. přibetonávka)
- Provedení vyrovnávací vrstvy, vč. zapravení rýh po stáv. příčném odvodnění
- Provedení hydroizolace z NAIP
- Provedení drenážního proužku
- Provedení žb. vozovky, vč. odvodňovacího proužku
- Provedení proříznutí a zalití smršťovacích spár vozovky
- Provedení ochranných nátěrů betonových konstrukcí
- Osazení uličních vpustí před a za korunou hráze, vč. osazení svodného potrubí DN 200
- Provedení rampových napojení, vč. navazujících obrubníků
- Provedení obnovy příkopu z lomového kamene do betonu (směr Křižanovice)
- Provedení obnovy příkopu z příkopových tvárnic do betonu (směr Nasavrky)
- Provedení asfaltobetonových vozovek mino korunu hráze
- Provedení zpevněných krajnic z ŠD 0-32
- Provedení ohumusování ploch
- Osazení původních kamenných sloupků podél komunikace
- Demontáž pomocných konstrukcí

SO 252 – Koruna hráze – Povodí Labe s. p.

- Provedení žb. monol. říms (mimo most), vč. chrániček a revizních šachet
- Provedení žb. monol. zábradlí (mimo most), vč. ocel sloupů osvětlení
- Provedení betonové části sjezdu k vodě
- Provedení ochranných nátěrů betonových konstrukcí
- Provedení sjezdu k vodě z lomového kamene do betonového lože
- Provedení ocelové brány u sjezdu k vodě
- Provedení ocelové zábrany proti přejezdu zábradlí (směr Křižanovice)
- Provedení obnovy ubouraných částí žb. schodiště u strojoven 1 a 2, vč. ocelového zábradlí a branky
- Provedení ocelové závory (směr Nasavrky)
- Osazení ocelového plotu (směr Nasavrky i Křižanovice)
- Osazení prvků pro TBD hráze
- Obnova kamenné rovnaniny na návodní straně směr Nasavrky

SO 401 – Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém

- Demontáž stávajících kamer (2 ks)
- Demontáž stávajících svítidel (4 ks)
- Odstranění kabelů svítidel a kamer
- Osazení nového kabelového vedení osvětlení (Horní strojovna 1 – lampy)
- Osazení nového kabelového vedení kamerového systému (Dolní strojovna – kamery)

- Osazení původních svítidel a kamer na nové sloupy

SO 402 – IS napájení a ovládaní strojoven hráze

- Provedení provizorní přeložky IS vedoucích do strojovny 2, po provizorní lávce (SO 201) ze strojovny 1
- Odstranění stávajících IS vedoucích do strojovny 2, z chrániček v římse
- Provedení ochrany IS vedoucích ze svislé šachty do strojovny 1, během stavby s nimi nebude manipulováno
- Osazení nových IS vedoucích do strojovny 2

SO 403 – IS – ČEZ OZ

- Před demolicí mostu provést demontáž kabelu vedoucího z dolní strojovny do strojovny 2, kabel ovládá limnigraf
- Provedení ochrany ostatních kabelů ve správě ČEZ OZ, vedoucích z dolní strojovny do strojovny 1, během stavby s nimi nebude manipulováno
- Po dokončení mostu bude demontovaný kabel limnigrafu zpětně osazen do původní trasy (dolní strojovna - horní strojovna 2)

Předpokládaný datum zahájení akce: 2021**Předpokládaný datum ukončení akce: 2022****Předpokládaná doba realizace: 16 měsíců**

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 zhotoviteli stavby.

V průběhu stavebních prací se budou v pravidelném intervalu realizovat kontrolní dny s prohlídkou stavby a obeznámením s jejím průběhem. Předpokládá se, kontrolní dny stavby se budou 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 přejímací 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:

- **Při předání stavby a staveniště**
- **Po dokončení demoličních prací mostu**
- **Po dokončení nosné konstrukce mostu**
- **Po dokončení demoličních prací koruny hráze**
- **Po dokončení nosné konstrukce na koruně hráze**
- **Při kolaudačním řízení a při předání objektu do užívání**
- **Při ukončení stavby, předání stavby.**

Předpokládaný termín realizace je v roce 2021-2022. Kontrolní prohlídky budou provedeny v tomto intervalu v závislosti na postupu stavebních prací. Plán kontrolních prohlídek stavby bude následně zanesen do podrobného harmonogramu zhotovitele.

Ve Vysokém Mýtě 26.10.2020

Ing. Tomáš Bajer

