





# E DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA	   <i>Pidima</i>	 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PIDIMA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: SEČ	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK, VÍTA NEJEDLÉHO 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	2678-22-3
AKCE: <b>VD SEČ, OPRAVA PŘEMOSTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU</b> OBJEKT: <b>E. DOKLADOVÁ ČÁST</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2678
			DATUM:	02/2023
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: <b>PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>E.3.</b>

Stavba: **VD SEČ, OPRAVA PŘEMOSTĚNÍ  
BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU**

### **E.3. – Plán kontrolních prohlídek stavby**

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného povolení  
stavby (DUSP)  
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

**OBSAH:**

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
1.1.	Označení stavby .....	3
1.2.	Stavebník, objednatel stavby .....	3
1.3.	Zpracovatel projektové dokumentace .....	3
2.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ .....	3
3.	NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY .....	4
4.	POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ .....	6
4.1.	Obecný postup stavebních prací po etapách .....	6
4.2.	Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory .....	6
4.3.	Etapizace a uvádění do provozu: .....	6
4.4.	Fáze opravy komunikace po objektech .....	7
5.	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	7

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **1.1. Označení stavby**

<b>Název stavby</b>	<b>VD Seč, oprava přemostění bezpečnostního přelivu</b>
<b>Kraj</b>	Pardubický
<b>Obec</b>	Seč
<b>Katastrální území</b>	Seč [746461]
<b>Druh stavby</b>	Oprava
<b>Stupeň PD</b>	DUSP

### **1.2. Stavebník, objednatel stavby**

#### **1.2.1. Zadavatel**

Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí  
500 03 Hradec Králové

#### **1.2.2. Nadřízený orgán**

---

### **1.3. Zpracovatel projektové 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.: +420 465 322 451  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

#### **1.3.2. Hlavní inženýr projektu**

Ing. Jan Bursa  
email.: [bursa@mdsprojekt.cz](mailto:bursa@mdsprojekt.cz)

#### **Autorizace:**

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

#### **1.3.3. Projektant objektu SO 201 – Most přes bezpečnostní přeliv**

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto  
IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: +420 465 322 451, fax.: +420 465 323 532  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

#### **Autorizace:**

Miloš Bednář, Dis. č. a. 1006109 – obor TD02 – Dopravní stavby,  
nekolejová doprava  
Ing. Jan Bursa č. a. 0601653 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce  
Ing. František Černík č. a. 1006077 – obor IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce

Ing. František Doubravský č. a. 0701565 – obor ID00 – Dopravní stavby

Ing. Lukáš Tobeš č. a. 0701564 – obor ID00 – Dopravní stavby

1.3.4. Projektant objektu SO 431 – Přeložka el. nn. vedení ČEZ Distribuce, a.s.

Samostatná akce

1.3.5. Projektant objektu SO 432 – Přeložka vedení Czech Hydro s.r.o.

## **2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

Stavební akce se nachází v nezastavěném území obce Seč. Mostní objekt se nachází na účelové, přístupové místní komunikaci, která je vedena z obce Seč (místní část Na Bělidle) k patě hráze vodního díla Seč. V blízkosti stavby se nenachází zástavba. Mostní objekt převádí uvedenou komunikaci přes dolní část bezpečnostního přelivu VD Seč.

Území umístění mostního objektu je svým charakterem hornaté a nachází se pod konstrukcí VD Seč.

Navrhovaná akce „VD Seč, oprava přemostění bezpečnostního přelivu“ řeší opravu stávajícího mostního objektu přes bezpečnostní přeliv VD Seč.

Stávající mostní objekt slouží jako převedení místní účelové dopravy k patě hráze VD Seč.

Součástí stavební akce je přeložka Stávajícího el. nn podzemního vedení ve správě ČEZ Distribuce a.s. a stávajícího sdělovacího vedení ve správě Czech Hydro s.r.o. Přeložka el. nn vedení je řešena samostatnou akcí včetně projektové přípravy.

Stávající mostní objekt se nachází na pozemku vlastníka ale částečně i na pozemcích sousedících. Z tohoto důvodu budou dočasné i trvalé zábory na pozemku i jiného vlastníka než stavebníka.

## **3. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY**

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. 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 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) Pokud není stavba užívána k povolenému účelu nebo stanoveným způsobem anebo je užívána bez povolení, vyzve stavební úřad vlastníka stavby, aby nepovolený způsob užívání stavby bezodkladně ukončil. Současně jej poučí o postupu podle § 126 a 127. Není-li výzvě vyhověno, stavební úřad vydá rozhodnutí, kterým užívání stavby zakáže. Rozhodnutí je prvním úkonem v řízení, odvolání proti němu nemá odkladný účinek.

(6) 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.

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

## **4. POSTUP STAVEBNÍCH PRACÍ**

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

Stavba je malého rozsahu. Stavba není členěna na jednotlivé části, ale pouze na jednotlivé stavební objekty.

### **4.2. Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory**

Stavba je malého rozsahu. Stavba není členěna na jednotlivé části, ale pouze na jednotlivé stavební objekty:

SO 201 – Most přes bezpečnostní přeliv

SO 431 – Přeložka el. nn. vedení ČEZ Distribuce a.s.

SO 432 – Přeložka vedení Czech Hydro s.r.o.

### **4.3. Etapizace a uvádění do provozu:**

Akce stavby provizorního mostu a souvisejících činností je řešena v souladu s obecným stavebním postupem prací od předání staveniště přes bourací práce, výstavbu až po předání stavby do užívání.

Za koordinaci stavby budou odpovídat hlavní inženýr projektu dokumentace RDS, hlavní stavbyvedoucí (v případě více stavbyvedoucích na stavbě), technický dozor stavby a koordinátor BOZP. V případě souběhu více stavebních akcí bude probíhat i koordinace s odpovědnými osobami souvisejících stavebních akcí.

#### **Etapizace a uvádění do provozu:**

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

Akce výstavby objektu SO 201 je řešena v jedné etapě. S tímto objektem souvisí vyvolané stavební objekty SO 431 a 432.

**Postup stavebních prací po objektech:**

- 1 – SO 431 – Přeložení el. nn vedení ČEZ Distribuce, a.s. – dočasná nebo definitivní přeložka mimo polohu objektu SO 201
- 2 – SO 432 – Přeložení sdělovacího vedení Czech Hydro s.r.o – Dočasná přeložka mimo polohu objektu SO 201.
- 3 – SO 201 – Most přes bezpečnostní přeliv  
Postup dle samostatného popisu a zohledněním návrhu objektů SO 431 a 432.
- 4 – SO 431 – Přeložení el. nn vedení ČEZ Distribuce, a.s. – Případná definitivní přeložka do objektu SO 201
- 5 – SO 432 – Přeložení sdělovacího vedení Czech Hydro s.r.o – Definitivní přeložka do objektu SO 201.
- 6 – SO 201 – Most přes bezpečnostní přeliv  
Dokončení objektu.

**4.4. Fáze opravy komunikace po objektech**

Popis prací po objektech je uveden v technických zprávách u jednotlivých stavebních objektů. Viz projektová dokumentace, část „B. Souhrnná technická zpráva“.

**5. 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 projektovou dokumentací 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 šech dotčených orgánů.

**Postup stavebních prací po etapách v rámci objektů:**

**1 – SO 201 – Most přes bezpečnostní přeliv**

- Vyloučení provozu
- Provizorní přeložení SO 431 a 432 (nebo dle SOD o přeložce u SO 431 a návrhu v RDS dokumentaci u SO 432)
- Vyklopení prostoru dočasného záboru
- Odstranění brány za mostem
- Bourání stávajícího mostu v rámci SO 201 a výkopové práce za opěrami a v místě obnovy komunikace
- Demolice a vybourání mezilehlých podpor



- Provedení mikropilot (alternativně před realizací demolice mostu s vhodným hluchým vrtáním skrz stávající konstrukce)
- Podkladní betony opěr
- Provedení opěr mostu z monolitického železobetonu
- Založení mezilehlých podpor
- Betonáž konstrukce mezilehlých podpor z monolitického železobetonu
- Provedení uložení nosné konstrukce
- Provedení vodorovné nosné konstrukce
  - o Osazení ocelové části n.k dle RDS dokumentace s vhodně navrženým uložením
  - o Podbednění monolitické části n.k.
  - o Betonáž železobetonové monolitické části nosné konstrukce
  - o Ods kružení a odbednění nosné konstrukce
- Provedení železobetonových závěrných zídek a křídel mostu
- Osazení dilatačních závěrů
- Osazení chrániček pro převedení inženýrských sítí
- Oprava a úprava stávajících dřívků opěr mostu z kamenného zdiva s vyspárováním z MC
- Dokončení přechodových oblastí s odvodněním rubu opěr mostu
- Dokončení mostního svršku a vybavení
  - o Provedení izolace nosné konstrukce
  - o Provedení ochranných nátěrů betonových konstrukcí
  - o Osazení mostního zábradlí na mostě a křídlech mostu
- Úprava a obnova komunikace na předpolích mostu
- Definitivní přeložení SO 431 a 432 do dané navržené trasy
- Obnova a doplnění opevnění pod mostem z kamenné dlažby do betonu a vyspárováním
- Uvedení dotčených ploch do původního stavu
- Osazení oplocení, brány za mostem
- Osazení tabulek s evidenčním číslem mostu
- Převedení dopravy zpět na most
- 1. Hlavní mostní prohlídka
- Mostní list
- Dokumentace skutečného provedení stavby

## 2 – SO 431 – Přeložení el. nn. vedení ČEZ Distribuce, a.s.

Tento stavební objekt a daná přeložka el. nn. vedení je řešena samostatnou smlouvou o přeložce mezi Stavebníkem (Povodí Labe, státní podnik) a správcem a vlastníkem vedení (ČEZ Distribuce, a.s.).

Jedná se tedy o samostatnou akci.

Zde se předpokládá že přeložka vedení bude řešen samostatně, a to následujícími variantami:

Přeložka ve dvou fázích. V první fázi vymístění mimo prostor objektu SO 201 jako dočasná přeložka. V druhé pak po dokončení a v průběhu dokončovacích prací SO 201 jako definitivní přeložka.

Přeložka v jedné etapě. Zde by bylo kabelové vedení přeloženo v jedné etapě do definitivní polohy tak aby bylo možné realizovat objekt SO 201. Navržená přeložka by pak byla provedena v jednu do definitivní polohy.

S ohledem na danou skutečnost že momentálně v době projektové přípravy této akce není znám přesný postup, jsou zde uvedeny obě možné varianty realizace přeložek.

## 3 - SO 432 – Přeložka sdělovacího vedení Czech Hydro s.r.o.

Přeložka tohoto vedení je řešeno vrámci této akce samostatným objektem.

Jedná se o přeložku sdělovacího vedení společnosti Czech Hydro s.r.o.

Přeložka ve dvou fázích. V první fázi vymístění mimo prostor objektu SO 201 jako dočasná přeložka. V druhé pak po dokončení a v průběhu dokončovacích prací SO 201 jako definitivní přeložka.

Návrh kvalitativních bodů postupu výstavby a realizace:

- Tato etapa bude kompletně zahrnuta do samostatné akce, tohoto SO 201.

**Výše uvedený „Návrh kvalitativních bodů postupu výstavby“ je pouze orientační!** Před zahájením stavebních prací dodá dodavatel s ohledem na rozsah prací na jednotlivých stavebních objektech plán zkušebních a kontrolních zkoušek. Jejich četnost a rozsah bude vycházet z TKP, TP, platných ČSN a VL-4:2015.

Kontrolní prohlídka stavby z hlediska Stavebního zákona se předpokládá 1. Kontrolní prohlídka se předpokládá dle přílohy B. této dokumentace následovně:

Po dokončení objektu SO 201 (předpoklad dle HMG prací v DUSP+PDPS – 09/2022).

S ohledem na skutečnost že v současné době není znám přesný rok a datum realizace akce, budou případná data realizace kontrolních prohlídek stavby nastavena při předání staveniště zhotoviteli.



Ve Vysokém Mýtě 02/2023

Ing. Jan Bursa

Příloha č.1.: HMG prací výstavba (návrh HMG prací)

**www.mdsprojekt.cz**