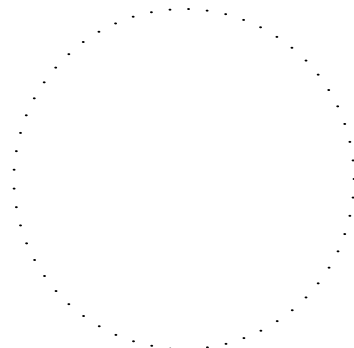


# PDPS



Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy

01	2020-07-08	MPe	Čistopis PDPS	MDr	VHa
00	2020-06-15	MPe	Koncept PDPS	MDr	VHa
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.

Objednatel



Středočeský kraj  
Krajský úřad  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
[www.kr-stredocesky.cz](http://www.kr-stredocesky.cz)

Razítko

Kontroloval

Datum

Podpis

Projektant



Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.  
Národní 984/15  
110 00 Praha 1  
Česká republika  
T +420 221 412 800  
F +420 221 412 810  
W <http://www.mottmac.com/czech-republic>

Kraj: Středočeský

Obec: Zápy

Katastrální území: Zápy

Akce

III/01011 Zápy, most ev. č. 01011-1 přes  
dálnici D10 před obcí Zápy

Část dokumentace

A Průvodní zpráva

Projektant	Ing. Milan Petřík		Kontrola	Ing. Michal Drahorád Ph.D.	
Vypracoval	Ing. Milan Petřík		Hlav. inž. proj.	Ing. Michal Drahorád Ph.D.	
Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Revize	Č. kopie	
PDPS	398169 BR03	A	01		



# Záznam o vydání a revizi

Revize	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil	Popis
00	15/06/2020	MPe	MDr	VHa	Koncept PDPS
01	08/07/2020	MPe	MDr	VHa	Čistopis PDPS

**Číslo dokumentu:** 398169-BR03-A-PZ

**Třída informací:** Standardní

Tento dokument je vydán pro stranu, která si jej objednala a pouze pro specifické účely spojené s výše uvedeným projektem. Nesmí být využíván jinou stranou ani k jinému účelu.

Nepřijímáme žádnou odpovědnost za důsledky používání tohoto dokumentu jinou stranou nebo jeho používání k jinému účelu. Nepřijímáme žádnou odpovědnost za jakékoli chyby nebo opomenutí způsobená chybami nebo opomenutími v datech, které nám dodaly jiné strany.

Tento dokument obsahuje důvěrné informace a proprietární duševní vlastnictví. Bez našeho svolení a svolení strany, která si jej objednala, nesmí být poskytnut jiným stranám.

# Obsah

1	Identifikační údaje	1
1.1	Údaje o stavbě	1
1.2	Údaje o stavebníkovi (objednateli)	1
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	1
2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
3	Seznam vstupních podkladů	4

# 1 Identifikační údaje

## 1.1 Údaje o stavbě

<b>Název stavby:</b>	<b>III/01011 Zápy, most ev. č. 01011-1 přes dálnici D10 před obcí Zápy</b>
<b>Místo stavby:</b>	
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Zápy [609226]
Obec:	Zápy [505781]
Na pozemcích:	428, 436, 718 384/2, 384/1, 384/4, dále viz záborový elaborát
Pozemní komunikace:	III/01011
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Předmět dokumentace:	Rekonstrukce mostu (změna stávající stavby)

## 1.2 Údaje o stavebníkovi (objednateli)

<b>Název:</b>	<b>Středočeský kraj</b>
Sídlo	Zborovská 81/11, CZ-150 21 Praha 5
IČO:	708 91 095

## 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

### Generální projektant:

<b>Název:</b>	<b>Mott MacDonald</b>
Sídlo:	Národní 984/15, CZ-110 00 Praha 1
IČO:	485 88 733
Zodpovědný projektant:	Ing. Milan Petřík
HIP:	Ing. Michal Drahorád, Ph.D., a.i. v oboru mosty a inženýrské konstrukce, číslo autorizace 0011843

### Kooperace:

Zaměření, ing. sítě, záborový elaborát	A & H GEO Bc. Blanka Havlíčková Slatina 151, 410 02 Lovosice 2 Ing. Ondřej Macourek, úředně oprávněný zeměměřičský inženýr ČUZK č. 2562/2011
Geologický průzkum	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 Praha 3, Žižkov

IČ: 257 93 349

RNDr. Petr Vitásek, Odborná způsobilost v inženýrské  
geologii č. 1589/2002

Průzkum ke stanovení VIAKONTROL spol. s r. o.

obsahu PAU ve vozovce

Houdova 18, 150 00, Praha 5

IČ: 60202564

## 2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

S ohledem na uspořádání a charakter úplné rekonstrukce/přestavby mostu je stavba členěna do následujících objektů:

**Tabulka 1: Členění stavby na objekty**

Označení	Název objektu
SO 001	Demolice stávající konstrukce
SO 101	Pozemní komunikace III/01011
SO 180	Dopravně inženýrská opatření
SO 201	Most ev. č. 01011-1

Zdroj: Projektová dokumentace

### 3 Seznam vstupních podkladů

Vzhledem k rozsahu a umístění stavby byly zajištěny následující podklady a průzkumy.

- Geodetické zaměření mostu a dotčeného území.
- Geologický průzkum.
- Průzkum stanovení obsahu PAU ve vozovce dle vyhlášky 130/2019 Sb.
- Zajištění vyjádření o existenci/neexistenci inženýrských sítí v dotčeném území.
- Digitální katastrální mapa dotčeného území.
- Fotodokumentace z místního šetření ze 23.4.2018 a 28.5.2018.
- Hlavní prohlídka mostní konstrukce.
- Mostní list.
- Územní plán městyse Zápy.





# PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY

---

Tento dokument je vydán pro stranu, která si jej objednala a pouze pro specifické účely spojené s výše uvedeným projektem. Nesmí být využíván jinou stranou ani k jinému účelu.

Nepřijímáme žádnou odpovědnost za důsledky používání tohoto dokumentu jinou stranou nebo jeho používání k jinému účelu. Nepřijímáme žádnou odpovědnost za jakékoli chyby nebo opomenutí způsobená chybami nebo opomenutími v datech, které nám dodaly jiné strany.

Tento dokument obsahuje důvěrné informace a proprietární duševní vlastnictví. Bez našeho svolení a svolení strany, která si jej objednala, nesmí být poskytnut jiným stranám.

---

# Obsah

1	Identifikační údaje	1
1.1	Údaje o stavbě	1
1.2	Údaje o stavebníkovi (objednateli)	1
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	1
2	Úvod	3
2.1	Stručný popis stavby	3
2.2	Předpokládaný průběh výstavby	3
3	Kontrolní prohlídky stavby	6
3.1	Obecné požadavky na kontrolu při výstavbě	6
3.2	Předpokládané kontrolní prohlídky stavby	6
4	Závěr	8

# 1 Identifikační údaje

## 1.1 Údaje o stavbě

<b>Název stavby:</b>	<b>III/01011 Zápy, most ev. č. 01011-1 přes dálnici D10 před obcí Zápy</b>
<b>Místo stavby:</b>	
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Zápy [609226]
Obec:	Zápy [505781]
Na pozemcích:	428, 436, 718 384/2, 384/1, 384/4, dále viz záborový elaborát
Pozemní komunikace:	III/01011
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro společné povolení stavby (DUR + DSP)
Předmět dokumentace:	Rekonstrukce mostu (změna stávající stavby)

## 1.2 Údaje o stavebníkovi (objednateli)

<b>Název:</b>	<b>Středočeský kraj</b>
Sídlo	Zborovská 81/11, CZ-150 21 Praha 5
IČO:	708 91 095

## 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

### Generální projektant:

<b>Název:</b>	<b>Mott MacDonald</b>
Sídlo:	Národní 984/15, CZ-110 00 Praha 1
IČO:	485 88 733
Zodpovědný projektant:	Ing. Milan Petřík
HIP:	Ing. Michal Drahorád, Ph.D., a.i. v oboru mosty a inženýrské konstrukce, číslo autorizace 0011843

### Kooperace:

Zaměření, ing. sítě, záborový elaborát	A & H GEO
	Bc. Blanka Havlíčková
	Slatina 151, 410 02 Lovosice 2
	Ing. Ondřej Macourek, úředně oprávněný zeměměřičský inženýr ČUZK č. 2562/2011

Geologický průzkum

SUDOP PRAHA a.s.

Olšanská 2643/1a, 130 Praha 3, Žižkov

IČ: 257 93 349

RNDr. Petr Vitásek, Odborná způsobilost v inženýrské  
geologii č. 1589/2002

## 2 Úvod

Plán kontrolních prohlídek se vztahuje na výše uvedenou stavbu, včetně všech stavebních objektů.

### 2.1 Stručný popis stavby

Most ev. č. 01011-1 se nachází extravilánu v blízkosti městysu Zápy a převádí komunikaci III/01011 přes dálnici D10.

Účelem stavby je celková rekonstrukce stávajícího mostu vyvolaná jeho nevyhovujícím stavem. Cílem rekonstrukce mostu je uvedení mostu do odpovídajícího technického stavu a dosažení požadované zatížitelnosti konstrukce.

Jedná se o celkovou rekonstrukci stávajícího čtyř-polového mostu přes dálnici D10 před městysem Zápy. Rozsah nové konstrukce je přibližně shodný s rozsahem konstrukce stávající, s rozdílem počtu polí stávajícího a nového mostu – původní 4 pole, nová 2 pole. Nový návrh konstrukce mostu zohledňuje výhledové rozšíření dálnice D10 na uspořádání 3+3 pruhu a zároveň prodloužení stávajícího připojovacího pruhu sjezdu č. 10 ve směru na Prahu až pod konstrukci mostu. Objekt se nachází v nezastavěném území v blízkosti městysu Zápy.

Niveleta silnice III/01011 je v místě mostu mírně upravena s ohledem na návrh rekonstrukce mostu. Vyrovnání nivelety je provedeno v minimálním nutném rozsahu tak, aby vozovka na mostě plynule navazovala na vozovku na koncích úpravy. Stavba bude provedena v místě a rozsahu stávajících konstrukcí. Rozsah stavby se mění pouze minimálně v závislosti na prováděných pracích a požadavcích DOSS a dalších účastníků řízení.

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby, celková rekonstrukce stávajícího mostu, se využití území nemění.

Předpokládá se, že most bude uveden do provozu jako jeden dokončený celek. Na dálnici D10 budou s ohledem na technologii výstavby během stavby prováděna dopravní omezení.

Zhotovitel zajistí před zahájením prací aktualizaci vyjádření existence a polohy inženýrských sítí v dané oblasti od jejich správců. Následně bude provedeno jejich vytýčení, zjištění hloubky uložení a jejich případná vhodná ochrana a zajištění po dobu výstavby. Pro zjištění hloubky uložení jednotlivých sítí projekt předpokládá provedení ručně kopaných rýh. Po zjištění polohy inženýrských sítí a provedení jejich případné ochrany budou zahájeny stavební práce.

### 2.2 Předpokládaný průběh výstavby

Realizace stavby se předpokládá v jedné stavební sezóně v průběhu roku 2021. Začátek stavby se předpokládá v 4/2021 a konec nejpozději 11/2021. Přesné dílčí termíny harmonogramu prací budou upřesněny zhotovitelem stavby v realizační dokumentaci. Předpokládaná doba trvání jednotlivých hlavních fází výstavby je znázorněna na následujícím schématu.

S ohledem na projektovou přípravu stavby je sestaven orientační harmonogram výstavby. Konkrétní postupy a harmonogram výstavby bude zpracován zhotovitelem stavby v rámci RDS na základě jeho možností a použité technologie výstavby.



Tento harmonogram neobsahuje úplný výčet všech činností nutných k provedení stavby.

Harmonogram výstavby obsahuje pouze činnosti nutné k fyzické výstavbě mostu a nezohledňuje další činnosti přípravy stavby, jako je např. zhotovení realizační a výrobní dokumentace stavby, časové nároky na výrobu ocelových konstrukcí apod.

## 3 Kontrolní prohlídky stavby

### 3.1 Obecné požadavky na kontrolu při výstavbě

Kontrolní prohlídky rozestavěné stavby budou prováděny dle zákona č. 183/2006 Sb. § 133 ve fázi uvedené v podmínkách stavebního povolení, v plánu kontrolních prohlídek stavby a před vydáním kolaudačního souhlasu.

Při kontrolní prohlídce stavby se zjišťuje zejména:

- a) Dodržení podmínek stavebního povolení nebo jiného opatření stavebního úřadu týkajícího se stavby, nebo pozemku
- b) Zda je stavba prováděna technicky správně a v náležité 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 řádně 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.

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

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.

Zjistí-li stavební úřad při kontrolní prohlídce stavby závalu, vyzve podle povahy věci stavebníka anebo vlastníka stavby, aby ve stanovené lhůtě zjednali nápravu.

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

Předpokládaný termín uvedení stavby do provozu rok 2021.

Zahájení stavby 2021

Dokončení 2021

### 3.2 Předpokládané kontrolní prohlídky stavby

Po předání staveniště se budou na stavbě konat kontrolní prohlídky, které provádí stavební úřad za účasti zástupců příslušného stavebního úřadu, stavebníka, projektanta, zhotovitele (stavbyvedoucí) a osoba(y) vykonávající stavební dozor, popř. stavební úřad přizve zástupce dotčených orgánů.

S ohledem na charakter stavby jsou navrženy následující kontrolní prohlídky:

- Kontrola při předání stavby.
- Kontrola přechodného dopravního značení před zahájením každé etapy (viz SO 180).
- Kontrola po případném provedení ochrany inženýrských sítí dle požadavků příslušných správců.
- Po dokončení Spodní stavby před jejím zasypáním.
- Po dokončení nosné konstrukce mostu.
- Po dokončení mostního svršku a vybavení.
- Po dokončení mostu

## 4 Závěr

O vykonané kontrolní prohlídce stavby se provede záznam (termín kontrolní prohlídky, výsledek) a bude proveden zápis do stavebního deníku.

Ing. Milan Petřík

Mott MacDonald, CZ spol. s r. o.



