

OBSAH:

<b>TITULNÍ LIST DOKUMENTACE .....</b>	<b>2</b>
<b>A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<i>A.1.1....Údaje o stavbě</i> .....	3
a) Název stavby.....	3
b) Místo stavby .....	3
c) Předmět projektové dokumentace .....	3
<i>A.1.2....Údaje o stavebníkovi</i> .....	4
<i>A.1.3....Údaje o zpracovateli dokumentace</i> .....	4
a) Firma.....	4
b) Hlavní projektant .....	4
c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace .....	4
<b>A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ</b>	<b>5</b>
<b>A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>5</b>
ÚDAJE Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ	

**A. Průvodní zpráva**

**TITULNÍ LIST DOKUMENTACE**

<b>Název stavby (akce)</b>	Stavba č. 6963, Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově, etapa č. 0008 – Kompenzační opatření, Definitivní uzávěr plavebního kanálu Troja
<b>Příloha číslo / název</b>	A. Průvodní zpráva
<b>Stupeň dokumentace</b>	Dokumentace pro provádění stavby
<b>Zadavatel (investor)</b>	Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
<b>Zpracovatel</b>	D-plus, a.s. Sokolovská 16, 186 00 Praha 8 - Karlín
<b>Hlavní inženýr projektu</b>	Ing. Jiří Čtveráček
<b>Na projektu dále spolupracovali</b>	Ing. Michael Trnka – strojně-technologická část; elektro Ing. Pavel Hačecký Ing. Jiří Čtveráček – stavební část Ing. Radek Vojta Ing. Zdeněk Fořt – komunikace, situační řešení Ing. Zdeněk Hradecký – požárně bezpečnostní řešení Ing. Tomáš Novotný - elektroinstalace
<b>Zakázkové číslo</b>	3896/1/2021

---

**A. Průvodní zpráva**

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

#### **a) Název stavby**

Stavba č.6963 „Celková přestavba a rozšíření ÚČOV v Praze na Císařském ostrově“, etapa - 0008 kompenzační opatření, definitivní uzávěr plavebního kanálu Troja.

#### **b) Místo stavby**

k.ú. Bubeneč (730106)

hlavní město Praha

Císařský ostrov (Trojský plavební kanál)

Dotčené pozemky: 1903/1, 1903/2, 1903/3, 1903/5, 2142/5, 2142/6, 2142/7, 2151/1, 1902, 1871/1

Soupis trvalých a dočasných záborů je uveden v kapitole A.3.j.

Zákres trvalých a dočasných záborů viz příloha C.3.

#### **c) Předmět projektové dokumentace**

Dokumentace pro provádění stavby definitivního uzávěru plavebního kanálu Troja.

#### **Nová stavba nebo změna dokončené stavby.**

Charakteristika stavby:

Stavba spočívá v realizaci definitivního uzávěru plavebního kanálu Troja ve formě jezového objektu s pohyblivou přelivnou hranou. Stavba uzávěru je součástí navrhovaných kompenzačních opatření pro stavbu č.6963 „Celková přestavba a rozšíření ÚČOV v Praze na Císařském ostrově“. Uzávěr kanálu bude sloužit k umožnění převádění povodňových průtoků Trojským plavebním kanálem a zdymadlem Podbaba. Podrobnější popis viz příloha B Souhrnná technická zpráva.

Rozsah stavby:

Jedná se o jezový objekt s jedním hrazeným polem na horním plavebním kanále Troja v km 3,3. Objekt definitivního uzávěru bude tvořen betonovou spodní stavbou s břehovými křídly a pohyblivou hradicí konstrukcí uzávěru. Šířka hrazeného pole je 22,5 m. Celková zastavěná plocha je 2200 m<sup>2</sup>.

#### **Trvalá nebo dočasná stavba**

Ve smyslu znění zákona č. 225/2017 Sb. (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů se jedná o stavbu trvalou.

#### **Účel užívání stavby**

Uzávěr kanálu bude sloužit k umožnění převádění povodňových průtoků Trojským plavebním kanálem a zdymadlem Podbaba. Podrobnější popis viz příloha B Souhrnná technická zpráva.

---

**A. Průvodní zpráva**

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Název: Hlavní město Praha  
Adresa sídla: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1  
IČ: 00064581  
Zastoupen: Pražskou vodohospodářskou společností a.s. (PVS)  
Adresa sídla: Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6  
IČ: 25656112

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

**a) Firma**

D Název: D – plus, projektová a inženýrská a. s.  
Adresa sídla: Sokolovská 16, 186 00 Praha 8 – Karlín  
IČ: 26760312  
Zastoupena: Ing. Miroslavem Doušou (generální ředitel)

**b) Hlavní projektant**

Ing. Jiří Čtveráček

Autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb, vedený pod číslem 0009500 v evidenci České komory autorizovaných inženýrů a techniků

Zodpovědní projektanti:

Ing. Jindřich Sláma

Autorizovaný inženýr pro městské inženýrství, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, vedený pod číslem 0009459 v evidenci České komory autorizovaných inženýrů a techniků

Ing. Viktor Nýč

Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, vedený pod číslem 0011180 v evidenci České komory autorizovaných inženýrů a techniků

**c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace**

Ing. Michael Trnka – strojně-technologická část; elektro  
Ing. Pavel Hačecký  
Ing. Jiří Čtveráček – stavební část  
Ing. Radek Vojta  
Ing. Zdeněk Fořt – komunikace, situační řešení  
Ing. Zdeněk Hradecký – požárně bezpečnostní řešení  
Ing. Tomáš Novotný - elektroinstalace

---

**A. Průvodní zpráva**

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

### **Stavební objekty:**

- SO01 Objekt definitivního uzávěru
- SO02 Neobsazeno
- SO03 Opevnění koryta
- SO04 Jímky staveb
- SO05 Přípojky a areálové rozvody
- SO06 Neobsazeno
- SO07 Ocelové konstrukce
- SO08 Zpevněné plochy
- SO09 Příjezdová komunikace
- SO10 Plavební značení

### **Provozní soubory:**

Strojně technologická část uzávěru

- PS01 – Těleso uzávěru
- PS02 – Neobsazeno
- PS03 – Provizorní hrazení
- PS04 - Neobsazeno

Elektrotechnologická část uzávěru

- PS05 – Elektrotechnologická část

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- [1] Sweco Hydroprojekt a.s., „Studie proveditelnosti opatření minimalizujících vliv stavby nové vodní linky ÚČOV na povodňové průtoky (SPOM)“, srpen 2014
- [2] Vodní cesty a.s., Studie proveditelnosti akce PK Troja – Podbaba: opatření pro převádění povodňových průtoků, leden 2016
- [3] ČHMÚ, Hydrologická data v profilu – Chuchle
- [4] Pöyry Environment a.s., *Provozní řád - Vodní dílo Troja*, červenec 2009
- [5] Povodí Vltavy, státní podnik, *Manipulační řád VD Troja -Podbaba*
- [6] Povodí Vltavy, státní podnik, *Zaměření koryta*, 2015
- [7] Povodí Vltavy, státní podnik, *Zaměření milánské stěny*
- [8] Povodí Vltavy, státní podnik, *Geologické charakteristiky*
- [9] ČÚZK, *Mapové podklady*
- [10] Geofond Praha, *dokumentace vrtných děl*
- [11] Sweco Hydroprojekt a.s., „Stavba č. 6963, Celková přestavba ÚČOV Praha, etapa 0008 – kompenzační opatření, Definitivní uzávěr plavebního kanáluTroja“, DUR, únor 2016
- [12] D-plus, projektová a inženýrská a.s. „Stavba č. 6963, Celková přestavba ÚČOV Praha, etapa 0008 – kompenzační opatření, Definitivní uzávěr plavebního kanáluTroja“, DSP, září 2017.
- [13] D-plus, projektová a inženýrská a.s. „Stavba č. 6963, Celková přestavba ÚČOV Praha, etapa 0008 – kompenzační opatření, Definitivní uzávěr plavebního kanáluTroja“, Dokumentace pro společné řízení o změně územního rozhodnutí a o změně stavby před dokončením, 08/2019

#### A. Průvodní zpráva

- [14] Rozhodnutí o umístění stavby vydané Úřadem MČ Praha 7 pod č.j. MČ P7050723/2016/SU/Vm,R, nabytí právní moci 6. 3. 2017.
- [15] Stavební povolení k odstranění části vodního díla a k provedení stavby vodního díla vydané 9.11.2018 MHMP – odbor ochrany prostředí, oddělení vodního hospodářství, jako speciální stavební úřad, pod č.j. MHMP 1810767/2018. Nabytí právní moci dne 7. 12. 2018.
- [16] D-plus, projektová a inženýrská a.s. „Stavba č. 6963, Celková přestavba ÚČOV Praha, etapa 0008 – kompenzační opatření, Definitivní uzávěr plavebního kanálu Troja“, studie proveditelnosti, 03/2021.

Ostatní zdroje:

<http://nahliznidokn.cuzk.cz/>

<http://geology.cz/>

<http://mpp.praha.eu/app/map/VykresyUP/>

Seznam použitých zkratk:

Bpv	výškový systém Balt po vyrovnání
CÚ	cenová úroveň
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČSN	česká technická norma
ČÚZK	Český úřad zeměměřičský a katastrální
DMR 5G	digitální model reliéfu 5. generace
DU	definitivní uzávěr plavebního kanálu Troja
DUR	dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby
DSP	dokumentace pro vydání stavebního povolení
IG	inženýrsko-geologický
IS	inženýrské sítě
NVL	Nová vodní linka ústřední čistírny odpadních vod Praha
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MVE	malá vodní elektrárna
MPK	malá plavební komora zdymadla Podbaba
KN	katastr nemovitostí
KÚ	katastrální území
SHDP	Sweco Hydroprojekt a.s.
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚČOV	ústřední čistírna odpadních vod
Va	třída vodní cesty
VD	vodní dílo
VPK	velká plavební komora zdymadla Podbaba

#### Tabulka dotčených pozemků

parcelní číslo	vlastník / právo hospodařit	adresa	druh pozemku	pozemek dotčený [m <sup>2</sup> ]	
				trvale	dočasně
1902	Povodí Vltavy, státní podnik	Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	189	257
1903/2	Povodí Vltavy, státní podnik	Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	185	1675
2142/7	Povodí Vltavy, státní podnik	Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	vodní plocha	1780	232

## A. Průvodní zpráva

parcelní číslo	vlastník / právo hospodařit	adresa	druh pozemku	pozemek dotčený [m <sup>2</sup> ]	
				trvale	dočasně
2142/5	Povodí Vltavy, státní podnik	Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	vodní plocha	0	143
2142/6	Povodí Vltavy, státní podnik	Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	vodní plocha	0	72
2151/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	ostatní plocha	42	500

## Informace o jednotlivých dotčených pozemcích

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1902
Obec:	Praha [554782]
Katastrální území:	Bubeneč [730106]
Číslo LV:	89
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	446
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha
Právo stavby (účel):	stavba vodního díla



### Sousední parcely

### Způsob ochrany nemovitosti

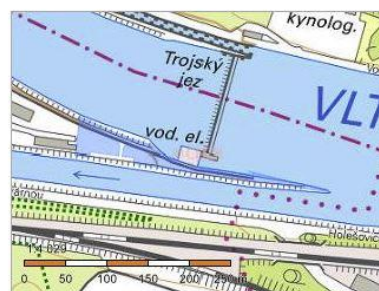
Název
památkově chráněné území

### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.
------------------------------

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1903/2
Obec:	Praha [554782]
Katastrální území:	Bubeneč [730106]
Číslo LV:	89
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	4686
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



### Sousední parcely

### Způsob ochrany nemovitosti

Název
památkově chráněné území

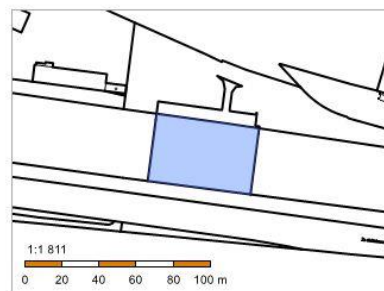
### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.
------------------------------

## A. Průvodní zpráva

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2142/7</a>
Obec:	<a href="#">Praha [554782]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Bubeneč [730106]</a>
Číslo LV:	<a href="#">89</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	2012
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	<a href="#">DKM</a>
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha
Právo stavby (účel):	<a href="#">stavba vodního díla</a>



#### Sousední parcely

### Způsob ochrany nemovitosti

#### Název

památkově chráněné území

### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">2142/5</a>
Obec:	<a href="#">Praha [554782]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Bubeneč [730106]</a>
Číslo LV:	<a href="#">89</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	123511
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	<a href="#">DKM</a>
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



#### Sousední parcely

### Nesoulady

#### Popis

#### Řízení

Nesoulad se skutečným stavem - ulice Podbabská zasahuje do řeky [ZDR-682/2019-101](#)

### Způsob ochrany nemovitosti

#### Název

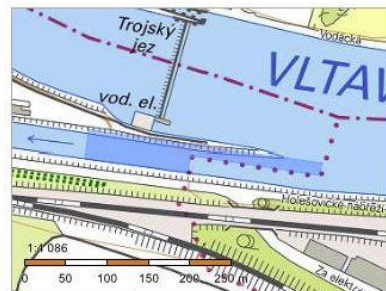
památkově chráněné území



## A. Průvodní zpráva

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2142/6
Obec:	Praha [554782]
Katastrální území:	Bubeneč [730106]
Číslo LV:	89
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	6621
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



#### Sousední parcely

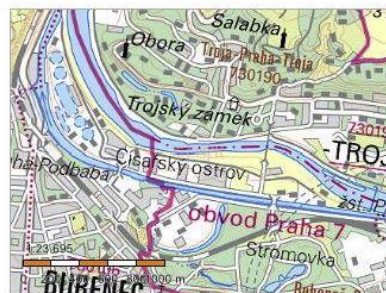
### Způsob ochrany nemovitosti

#### Název

památkově chráněné území

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2151/1
Obec:	Praha [554782]
Katastrální území:	Bubeneč [730106]
Číslo LV:	759
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	14567
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



#### Sousední parcely

### Způsob ochrany nemovitosti

#### Název

pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně