

---

# 1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV

---

## POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA

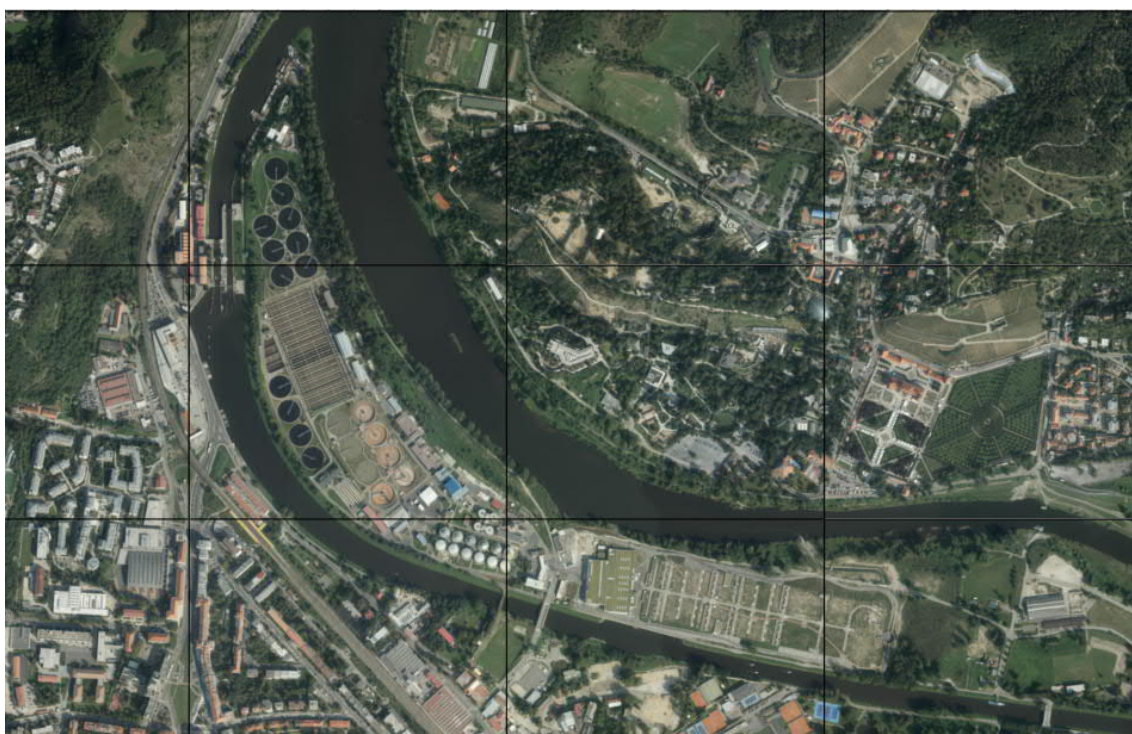
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Povodňový plán pro trvalý provoz

DATUM:

06/2023

---



**PRAŽSKÁ  
VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLEČNOST a.s.**



**Pražské vodovody  
a kanalizace**

**SWECO** 

---

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

Ústředí Praha  
Táborská 31, Praha 4  
[www.sweco.cz](http://www.sweco.cz)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-9242-10 02  
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 007461/21/1



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## 1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA		DATUM: 11/2021
PODÁNÁZEV:  OBJEDNATEL: Pražská vodohospodářská společnost a.s.		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Povodňový plán pro trvalý provoz
ADRESA: Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice		
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Jan Krejčík, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Dagmar Kubová, Ph.D.	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Stanislav Hanák	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kuba, Ph.D.

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

### © Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

## OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

strana

<b>A.</b>	<b>Úvodní část .....</b>	<b>6</b>
A.1	Úvod .....	7
A.1.1	Povodňový plán Ústřední čistírny odpadních vod (dále jen ÚČOV) .....	7
A.1.2	Základní právní předpisy pro zpracování Povodňového plánu ÚČOV .....	7
A.1.3	Technické podklady pro zpracování povodňového plánu .....	7
A.2	Základní pojmy .....	8
A.3	Základní identifikační údaje objektu .....	8
<b>B.</b>	<b>Věcná část .....</b>	<b>9</b>
B.1	Průtoky a hladiny velkých vod .....	10
B.1.1	Průtoky a hladiny velkých vod .....	10
B.2	Situace a popis ÚČOV .....	12
B.2.1	Popis ÚČOV .....	12
B.2.2	Skladové hospodářství ÚČOV .....	13
B.2.3	Překladiště v severní části ostrova (Přístav ÚČOV) .....	13
B.2.4	Nová vodní linka ÚČOV .....	14
B.2.5	Lodní překladiště Císařský ostrov (U NVL) .....	14
B.2.6	Hlavní čerpací stanice ÚČOV .....	14
B.3	Popis areálu z hlediska protipovodňové bezpečnosti .....	15
B.3.1	Přístupové a evakuační cesty .....	15
B.3.2	Areál ÚČOV .....	16
B.3.3	Přístav ÚČOV a plavidla .....	16
<b>C.</b>	<b>Organizační část .....</b>	<b>17</b>
C.1	Povinnosti provozovatele a externích subjektů na ÚČOV .....	18
C.1.1	Všeobecné povinnosti provozovatele .....	18
C.1.2	Preventivní opatření provozovatele .....	18
C.1.3	Hlásná a povodňová služba provozovatele .....	19
C.1.4	Povodňový deník provozovatele .....	19
C.1.5	Technické a dokumentační zázemí provozovatele .....	20
C.1.6	Externí subjekty na ÚČOV a jejich povinnosti .....	20
C.1.6.1	Externí subjekty dočasně přítomné .....	20
C.1.6.2	Externí subjekty trvale přítomné .....	20
C.2	Vyhlašování stupňů povodňové aktivity .....	21
C.2.1	Vlastní stupně povodňové aktivity pro ochranu areálu ÚČOV .....	21
C.3	Činnost při jednotlivých stupních povodňové aktivity .....	22
C.3.1	Operativní opatření v průběhu povodně .....	22
C.3.1.1	I. stupeň povodňové aktivity – bdělost .....	22
C.3.1.2	II. stupeň povodňové aktivity - pohotovost .....	23
C.3.1.3	III. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení .....	27
C.3.1.4	Opatření po opadnutí povodně .....	29
<b>D.</b>	<b>Schvalování, revize .....</b>	<b>30</b>
D.1	Schvalování povodňového plánu .....	31
D.2	Schvalovací dokumentace .....	32
D.2.1	Stanovisko Povodí Vltavy s. p., závodu Dolní Vltava k povodňovému plánu ÚČOV .....	33
D.2.2	Potvrzení souladu povodňového plánu ÚČOV s povodňovým plánem městské části Prahy 6 Úřadem městské části Praha 6 .....	35



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

D.2.3	Potvrzení souladu povodňového plánu ÚČOV s povodňovým plánem městské části Prahy 7 .....	36
D.3	Revize povodňového plánu .....	37
<b>E.</b>	<b>Telefonní spojení a složení orgánů .....</b>	<b>38</b>
E.1	Povodňová komise PVK .....	39
E.2	Seznam členů povodňové služby ÚČOV .....	40
E.3	Důležitá telefonická spojení .....	41
E.4	Ostatní kontakty a telefonická spojení .....	42
E.4.1	Externí subjekty na ÚČOV trvale přítomné .....	42
E.4.2	Seznam členů povodňové služby NVL .....	43
E.4.3	Kontakty provozovatele Překladiště Císařský ostrov .....	44
E.5	Povodňová komise Městské části Praha 6 .....	45
E.6	Povodňová komise Městské části Praha 7 .....	47
E.7	Povodňová komise hlavního města Prahy .....	47
E.8	Pracovní skupina povodňové komise hlavního města Prahy .....	50
<b>F.</b>	<b>přílohy .....</b>	<b>51</b>
F.1	Seznam příloh .....	52

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## A. ÚVODNÍ ČÁST

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## A.1 ÚVOD

### A.1.1 POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD (DÁLE JEN ÚČOV)

Má platnost pro stávající ÚČOV, tj. areál stávající vodní linky (dále také jen „SVL“) včetně kalového hospodářství a energocentra, čerpacích stanic odpadních vod mimo Hlavní čerpací stanice (dále také jen „HČS“), a souvisejících objektů, a popisuje organizační opatření prováděná v průběhu zvýšeného stavu hladiny Vltavy tak, aby byly minimalizovány škody na majetku, životním prostředí a ztráty lidských životů.

### A.1.2 ZÁKLADNÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY PRO ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU ÚČOV

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon);
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů;
- Zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze;
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů;
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon);
- Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích;
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí;
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny;
- Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků;
- Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly;
- Metodický pokyn MŽP ČR k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 12/2011).

### A.1.3 TECHNICKÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

- Povodňový plán ÚČOV;
- zkušenosti z průběhu povodně v r. 2002, 2006 a 2013;
- odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby, tzv. „Bílá kniha“;
- místní šetření zpracovatele povodňového plánu;
- Povodňový plán hl. m. Prahy;
- konzumční křivka limnigrafické stanice Malá Chuchle;
- konzumční křivka odvozená pro vodočet ÚČOV;
- průběh hladin velkých vod v Praze.

## A.2 ZÁKLADNÍ POJMY

**Povodňová komise** Pražských vodovodů a kanalizací a.s. (dále jen „PVK“) je orgán ustanovený generálním ředitelem PVK pro koordinaci činností provozů a útvarů společnosti a styk s městskými, státními a dalšími subjekty v době povodňových stavů na Vltavě v Praze.

**Povodňová služba ÚČOV** je skupina provozních pracovníků PVK jmenovaná v tomto Povodňovém plánu a je určena pro vykonávání organizačních a provozních činností na ÚČOV v době povodňových stavů na Vltavě v Praze.

**Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV** je pracovník PVK jmenovaný v tomto Povodňovém plánu pro řízení organizačních a provozních činností na ÚČOV v době povodňových stavů na Vltavě v Praze.

## A.3 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Objekt	Ústřední čistírna odpadních vod
Vlastník	Hlavní město Praha, zastoupené Magistrátem hl. m. Prahy, Mariánské nám. 2, Praha 1 – Staré Město
Správce	Pražská vodohospodářská společnost a.s. Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Provozovatel	Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Ke Kablu 971/1, 102 00 Praha 10
Dotčené místo	Praha 6 – k. ú. Bubeneč, Císařský (Trojský) ostrov ř. km. Vltavy cca 42,50 – 44,00
Zpracovatel povodňového plánu	Sweco Hydroprojekt a.s. Táborská 31, Praha 4
Výškový systém	Balt po vyrovnání přepočet Balt p. v. = Jadran – 0,4 m
Správce vodního toku Vltavy	Povodí Vltavy s. p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 - Smíchov, provozní středisko 6

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## B. VĚCNÁ ČÁST

## B.1 PRŮTOKY A HLADINY VELKÝCH VOD

### B.1.1 PRŮTOKY A HLADINY VELKÝCH VOD

Celková délka Vltavy je cca 430,30 km. Hlavní pramen (Teplé Vltavy) vyvěrá na Šumavě na východním svahu Černé hory, 4,5 km jihozápadně od obce Kvilda, nedaleko hranice se Spolkovou republikou Německo, kterou v první části toku sleduje.

**Správcem celého toku Vltavy (významný vodní tok) je Povodí Vltavy, s. p.**

Úsek řeky Vltavy v Praze je zařazen do povodňového úseku Modřany – Vraňany. Jednotlivé stupně povodňové aktivity jsou odvozeny z průtoku v profilu Malá Chuchle (Tab. 1).

Tab. 1 Hydrologické údaje pro profil Praha – Malá Chuchle

Limnigraf Malá Chuchle ř. km 60,080	
Hydrologické číslo povodí	1 - 12 - 01 – 0050-0-00
Plocha povodí	26 729,96 km <sup>2</sup>
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek (H <sub>s</sub> )	672,0 mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok (Q <sub>a</sub> )	143,0 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Průměrná roční výška odtoku	174,0 m
Specifický odtok	5,52 l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup>
Třída	II.

Tab. 2 Hydrologické charakteristiky v profilu vodočtu Malá Chuchle

N	1	2	5	10	20	50	100	VV 08.2002
m <sup>3</sup> /s	855	1220	1770	2230	2720	3440	4020	5160
Výška hlad. [cm]	197	261	348	420	496	601	678	813



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

Tab. 3 Klimatologická charakteristika k roku 2019

Průměrný měsíční a roční úhrn srážek [mm]													
Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
Úhrn (mm)	44	28	37	25	72	47	52	72	46	36	40	18	519
Dlouhodobý úhrn <sup>1</sup> (mm)	34	30	40	34	63	70	82	75	47	34	40	38	587

Zdroj: <http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/uzemni-srazky#>

Tab. 4 m-denní průtoky  $Q_m$  v  $m^3.s^{-1}$

m-denní průtoky $Q_m$ v $m^3.s^{-1}$													
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
$Q_m$	297	218	175	142	117	101	88,9	77,2	67,0	58,9	53,7	48,4	43,5

Tabulka stupňů povodňových aktivit (Tab. 5) platná pro Prahu odvozená z průtoku na Vltavě v profilu Malá Chuchle:

Tab. 5 Stupně povodňové aktivity v profilu Praha – Malá Chuchle

STANICE: PRAHA - MALÁ CHUCHLE		
Stupeň p. a.	stav na LMG (cm)	průtok ( $m^3.s^{-1}$ )
I° bdělost	128	450
II° pohotovost	223	1 000
III° ohrožení	306	1 500

<sup>1</sup> Dlouhodobý úhrn = dlouhodobý srážkový normál za období 1981- 2010 (mm)

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

**Pro povodňový plán je použito průtoků a hladin z vodočtu ÚČOV Praha (Tab. 6) v profilu ř.km. 43,350 (výtok z ÚČOV) pod Trojským jezem (dolní voda):**

Tab. 6 Vodočet ÚČOV – hladiny a průtoky<sup>2</sup>

Průběh velkých vod ve Vltavě v ř.km. 43,350 - výtok z ÚČOV			
$Q_N$	hladina v m n. m. (Balt p. v.)	hladina v m n. m. (Jadran)	průtok $Q$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )
$Q_1$	177,20	177,60	855
$Q_5$	179,65	180,05	1 785
$Q_{20}$	182,23	182,63	2 750
$Q_{100}$	184,80	185,20	4060
$Q_{500}$ (2002)	186,60	187,00	5 160

Vlastní vodočet ÚČOV je umístěn v profilu ř. km 43,350 na výtoku vyčištěné odpadní vody do Vltavy. Jedná se o vodoměrnou lať. Současně je výška hladiny Vltavy odečítána tlakovým snímačem, jehož signál je zaveden do velínu ÚČOV.

**„0“ na vodočtu ÚČOV je umístěna na kótě 175,25 m n. m. (Balt p. v.) a odpovídá přibližně průtoků  $116 m^3 \cdot s^{-1}$ .**

## B.2 SITUACE A POPIS ÚČOV

### B.2.1 POPIS ÚČOV

Ústřední čistírna odpadních vod Praha (ÚČOV) je situována v Praze 6 na Císařském ostrově v katastrálním území Bubeneč, který ze severní strany je obtékán řekou Vltavou a z jižní je od bubenečské pevniny oddělen plavebním kanálem. ÚČOV byla vystavěna v letech 1959 až 1966 a do trvalého provozu přešla v roce 1967. V průběhu času byla ÚČOV jako celek, či její jednotlivé objekty, mnohokrát dostavována, rekonstruována a modernizována.

Stávající vodní linka, zahrnující kalové hospodářství, energocentrum, čerpací stanice odpadních vod a související objekty, tvoří komplex ÚČOV spolu s areálem Nové vodní linky (dále také jen „NVL“). NVL a HČS ÚČOV mají vlastní samostatné povodňové plány.

SVL je vodním dílem, mechanicko-biologicko-chemickou čistírnou komunálních odpadních vod. Odpadní vody přitékají na ÚČOV jednotnou pražskou kanalizací a načerpány na SVL protékají gravitačně technologickými objekty, kde probíhají procesy jejich čištění, a vyčištěné ze SVL odtékají do řeky Vltavy. Proces čištění je v potřebných

<sup>2</sup> Dle „Podklady pro návrh stanovení záplavových území  $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$  a aktivní inundace pro  $Q_{100}$ “ – zpracované společností DHI a.s., předané společností Povodí Vltavy a. s.

místech intenzifikován dávkováním chemikálií. V kalovém hospodářství SVL jsou surové kaly separované z čištění odpadních vod na SVL a rovněž i NVL stabilizovány vyhníváním za současné produkce bioplynu, nebo dávkováním vápna, a po finálním odvodnění jsou odvodněné stabilizované kaly ze SVL přepravovány a předávány k dalšímu využití. V areálu je dočasně instalováno poloprovozní zařízení pro potřeby zkoušení a ověření technologických postupů při anaerobním zpracování kalů. K likvidaci či dalšímu využití se ze SVL přepravují rovněž ostatní technologické odpady – odpadní štěrky a písek a shrabky. Bioplyn získaný vyhníváním kalů je na SVL energeticky zužitkováván k výrobě tepla a elektřiny pro její provoz. SVL rovněž plní funkci zařízení pro příjem vybraných tekutých odpadů, kalů z pobočných ČOV a odpadních vod, které se na SVL dovážejí vozidly. Provoz SVL je monitorován a řízen prostřednictvím počítačového řídicího systému. Veškeré provozně-technologické informace se soustřeďují ve velínu situovaném v objektu energocentra. Velín SVL je personálně obsazen v nepřetržitém pracovním režimu. Hlavním dokumentem pro postupy obsluhy SVL je Provozní řád ÚČOV.

Areál SVL má celkově rozlohu cca 23 ha, přičemž zabírá téměř polovinu Císařského ostrova. V areálu SVL se krom technologických objektů rovněž nacházejí administrativní budovy a laboratoře, dílny údržby, sklady, místní inženýrské sítě, místní účelové komunikace, a další objekty. Ostrahu areálu SVL vykonává strážní služba v nepřetržitém pracovním režimu. Areál SVL a vnitřní prostory vybraných objektů jsou monitorovány kamerovým systémem.

## B.2.2 SKLADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ ÚČOV

Skladové hospodářství tvoří objekty skladové haly, skladu hořlavin a skladu tlakových lahví a je situováno na ploše v prostoru mezi objektem energocentra a budovou mistrovny. Ve skladovém hospodářství se krom jiného skladují ve větších množstvích chemické látky a směsi včetně závadných, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Seznam závadných látek a jejich umístění jak ve skladovém hospodářství, tak i v dalších objektech areálu SVL ÚČOV, kde se rovněž vyskytují, uvádí Havarijný plán ÚČOV.

Objekty skladového hospodářství se nacházejí uvnitř areálu ÚČOV a jsou proti vlivům povodně chráněny ochrannou hrází ÚČOV, popis viz v kap. B.3.2.

## B.2.3 PŘEKLADIŠTĚ V SEVERNÍ ČÁSTI OSTROVA (PŘÍSTAV ÚČOV)

Součástí ÚČOV, jakož i předmětem tohoto Povodňového plánu, je rovněž provozní překladiště situované na severním cípu Císařského ostrova, který přiléhá k areálu SVL, od něž je odděleno oplocením. Sestává z přístavní hráze, mola pro kotvení lodí a dále několika provozních budov, dílen s kanceláří a skladů. Přístav se historicky využíval pro přepravu kalů z ÚČOV po vodní cestě. V současnosti je v dlouhodobém podnájmu externímu provozovateli - společnosti Evropská vodní doprava – SPED., s.r.o. (dále také jen „EVD“).

Pro koordinaci činností s provozovatelem překladiště dle potřeby při průchodu velkých vod ve Vltavě jsou obsahem tohoto povodňového plánu kontakty na zástupce provozovatele a jím zajišťovanou povodňovou hlídku překladiště, viz kap. č. E.4.1.

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

Dle Rozhodnutí Státní plavební správy č. j. 9632/PH/17 ze dne 1. 11. 2017 je přístav ÚČOV označen jako překladiště. Dle kolaudačního rozhodnutí stavby ÚČOV se jedná o lodní přístav.

#### B.2.4 NOVÁ VODNÍ LINKA ÚČOV

Stavba Nové vodní linky, která spolu s SVL tvoří komplex ÚČOV na Císařském ostrově, není předmětem tohoto povodňového plánu. NVL má vlastní Povodňový plán NVL, za jehož výkon je odpovědný provozovatel NVL. Areál NVL o rozloze cca 9 ha se na Císařském ostrově rozprostírá na východ od areálu SVL, přičemž oba na sebe těsně navazují. SVL a NVL společně užívají prostory a pozemky, které tvoří komunikace na ÚČOV a NVL na Císařském ostrově společné oběma stranám pro obsluhu, přístup, příjezd, průjezd a únik.

Pro koordinaci s provozovatelem NVL z hlediska využití společných prostor a komunikací a případně dalších činností dle potřeby při průchodu velkých vod ve Vltavě jsou obsahem tohoto povodňového plánu kontakty na členy povodňové služby NVL, viz kap. č. E.4.2.

#### B.2.5 LODNÍ PŘEKLADIŠTĚ CÍSAŘSKÝ OSTROV (U NVL)

Překladiště je situováno v plavebním kanálu při účelové komunikaci ve směru do Holešovic a tvoří jej nábrežní zeď s vykládací rampou. Překladiště je určeno pro vodní dopravu zemin, stavebních materiálů a zařízení pro jednotlivé investiční akce v rámci stavby č. 6963, Celková přestavba a rozšíření ÚČOV na Císařském ostrově, a pro provozní účely ÚČOV. Překladiště není předmětem tohoto povodňového plánu, jeho provoz se řídí vlastním Provozním řádem včetně omezení při průchodu velkých vod, za jehož výkon je odpovědný provozovatel překladiště – Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Pro koordinaci s provozovatelem překladiště činností dle potřeby při průchodu velkých vod ve Vltavě jsou obsahem tohoto povodňového plánu kontakty na zástupce provozovatele, viz kap. č. E.4.1.

Na nábrežní zdi překladiště je osazena vodoměrná lať pro zjišťování vodního stavu plavebního kanálu.

#### B.2.6 HLAVNÍ ČERPACÍ STANICE ÚČOV

Stavba Hlavní čerpací stanice není předmětem tohoto povodňového plánu a má vlastní Povodňový plán HČS. HČS leží na pozemcích SVL a je situována do prostoru mezi SVL a NVL na přítoku odpadních vod z kmenových stok na ÚČOV. HČS je strategickým objektem jednak z hlediska čerpání a rozdělování odpadních vod na SVL a NVL, tak z hlediska zabezpečení dodávky elektrické energie pro provoz celé ÚČOV. Součástí HČS je hlavní rozpínací stanice RS 9000 PREdistribuce, a.s. přívodů 22 kV napájení distribuční sítě, a z uvedené rozpínací stanice jsou následně přes podružné rozvodny vyvedeny přívody napájení pro HČS, SVL i NVL.

## B.3 POPIS AREÁLU Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ BEZPEČNOSTI

### B.3.1 PŘÍSTUPOVÉ A EVAKUAČNÍ CESTY

**Hlavní přístupová a evakuační cesta je vedena po silničním mostě ÚČOV přes plavební kanál do Papírenské ulice**, kde se rozdvouje ve směrech do Bubenče a k Podbabě, přičemž v obou uvedených je limitována. Ve směru do Bubenče při ulici Mlýnská je podjezd pod železnici s výškovým omezením na 3 m a cesta je chráněna na cca  $Q_{20}$ . Ve směru k Podbabě a následně do centra v ulici Podbabská je rovněž podjezd pod železniční tratí Praha – Kralupy n/Vltavou s podjezdnou výškou 4,8 m, který se zatápí již při cca  $Q_{10}$ , tj. průtoku ve Vltavě cca  $2\,300\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ .

**Druhá přístupová a evakuační cesta ve směru do Holešovic vede po Císařském ostrově přes most plavebního kanálu do ul. Za Elektrárnou**, kde dochází k řízenému zahrazení podjezdu pod železniční tratí již při průtoku  $1\,200\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$

Jako variantní přístupová a evakuační cesta pro pěší může ve spojnici Císařského ostrova s městskou částí Troja sloužit Trojská lávka nad Vltavou, avšak jen do průtoku cca  $1\,100\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , poté bude přístup na ni zaplavován.

Při dosažení stavu 288 cm na vodočtu ÚČOV a kótě 178,13 m n. m., což odpovídá 255 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca  $1\,200\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , dojde k uzavření podjezdu v ul. Za Elektrárnou před zaplavením vlastní ulice.

Při dosažení stavu 380 cm na vodočtu ÚČOV a kótě 179,05 m n. m., což odpovídá 314 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca  $1\,550\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , dojde k přelití hrází plavebního kanálu a zalití komunikace podél plavebního kanálu a ulice Roztocká směr Suchdol, která tvoří hlavní únikovou cestu pro odvoz techniky a materiálu.

Při dosažení stavu 445 cm na vodočtu ÚČOV a kótě 179,70 m n. m., což odpovídá 352 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku  $1\,790\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , bývá uzavřen volný přístup občanů do Papírenské ulice.

Při dosažení stavu 580 cm na vodočtu ÚČOV a kótě 181,05 m n. m., což odpovídá 432 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku  $2\,300\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , dochází k zatopení únikové cesty do Podbaby v podjezdu v ul. Podbabská.

Při dosažení stavu 695 cm na vodočtu ÚČOV a kótě 182,20 m n. m., což odpovídá stavu 500 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca  $2\,740\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , nelze bezpečně opustit prostor Císařského ostrova, protože spojovací cesta s Papírenskou ulicí je zaplavena!

### B.3.2 AREÁL ÚČOV

Areál ÚČOV je zabezpečen proti povodni uzavřenou zemní sypanou a hutněnou hrází, která jej ochraňuje před průtoky ve Vltavě do úrovně  $Q_{90}$ .

**Koruna ochranné hráze se nachází na kótě 184,40, což odpovídá průtoku  $3\,825\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$  a stavu 915 cm na vodočtu ÚČOV.**

Ze zaměření provedených při povodni 2013, jež bylo soustředěno na porovnání hladin v plavebním kanálu u mostu do Papírenské a ve Vltavě v místě vodočtu na odtoku z ÚČOV za stejnoměrného průtoku, vyplývá, že hladina vody v plavebním kanálu byla o + 30 cm výše než hladina v korytě Vltavy. Této skutečnosti je třeba uzpůsobit pozorování a bezpečnostní opatření. **Přelití a poškození ochranné hráze ÚČOV ze strany plavebního kanálu je třeba uvažovat již od průtoku  $3\,660\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , tj. stavu 885 cm (kóta 184,10 m n.m.) na vodočtu ÚČOV.**

Průběh jakékoliv povodně v Trojské kotlině bude jiný, než u předchozí povodně, protože byla realizována kompenzační opatření spočívající především: v otevření vrat plavební komory Podbaba, odvozu mezideponie v prostoru před východní částí NVL a likvidace starých zátěží (odvozu zeminy) z prostoru mezi povodňovou hrází SVL a korytem Vltavy.

### B.3.3 PŘÍSTAV ÚČOV A PLAVIDLA

Povodňový plán pro přístav ÚČOV SVL je součástí tohoto povodňového plánu ÚČOV a smluvní podnájemce (provozovatel) přístavu je povinen se řídit tímto platným povodňovým plánem a nese odpovědnost za tuto část areálu při ochraně osob, majetku a životního prostředí před povodněmi. Provozovatel přístavu staví z řad svých zaměstnanců vlastní povodňovou hlídku, která v době zvýšeného stavu hladiny Vltavy podléhá řízení službu konajícímu vedoucímu povodňové služby ÚČOV. Kontakty na provozovatele přístavu povodňovou hlídku překladiště ÚČOV SVL jsou uvedeny v kapitole E.4.1.

Za normálních vodních stavů je přístav přístupný po panelové cestě podél severního břehu Císařského ostrova, tj. na návodní straně protipovodňové hráze ÚČOV, jež vybíhá směrem dolů k řece z prostoru manipulačních ploch u objektu HČS. Cesta při břehu se za zvýšené hladiny Vltavy nepoužívá. Před zaplavením cesty je otevírána brána v oplocení oddělujícím přístav od areálu ÚČOV a přístup do přístavu a k jeho budovám je dále zajištěn přes vnitřní areálové komunikace za protipovodňovou hrází ÚČOV.

**Zatopení primární přístupové cesty do přístavu může nastat při vystoupaní hladiny Vltavy na kótu 179,00 m n.m. tj. při čtení 375 cm na lati ÚČOV. Pro tento vodní stav odpovídá průtok  $1\,530\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , který byl odečten z měrné křivky v ř. km 43,35 (lat' ÚČOV) vypočtené z modelu DHI a.s. pro průběh velkých vod v Praze na Vltavě.**

Provozní budovy přístavu se výškově nacházejí nad přístavním molem, patou zasazené na úrovni kóty koruny protipovodňové hráze areálu ÚČOV.

**Plavební kanál pod plavebními komorami nemá parametry ochranného přístavu, obecně pro tento úsek platí zákaz plavby při průtoku rovném nebo vyšším než  $450\text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$  v profilu Malá Chuchle.** Lodě přítomné v plavebním kanálu nebo kotvené v přístavu ÚČOV se musí včas odklidit do některého ochranného přístavu, nejbližší je umístěn přístav Holešovice.



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## C. ORGANIZAČNÍ ČÁST

## C.1 POVINNOSTI PROVOZOVATELE A EXTERNÍCH SUBJEKTŮ NA ÚČOV

### C.1.1 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI PROVOZOVATELE

- Všichni členové povodňové služby ÚČOV a odpovědní zástupci externích subjektů, jenž mají v areálu ÚČOV svá trvalá působišť, musí být s povodňovým plánem seznámeni.
- Každému odpovědnému zástupci externích subjektů, nájemců nebo dodavatelů trvale přítomných na ÚČOV bude pro účely seznámení předán jeden výtisk platného povodňového plánu. O převzetí bude učiněn záznam do přílohy č. 12 Povodňového plánu.
- Povodňový plán musí být trvale k dispozici ve velínu ÚČOV a v kanceláři manažera provozu ÚČOV.
- Nastanou-li změny v předpokladech, ze kterých povodňový plán vychází, bude povodňový plán novým podmínkám neprodleně přizpůsoben.
- Při jakékoliv personální změně budou neprodleně do povodňového plánu doplněna aktuální jména a telefonní spojení.

### C.1.2 PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ PROVOZOVATELE

- Provádět v intervalu 2x ročně kontrolu stavu a provozuschopnosti povodňových uzávěrů a povodňových čerpadel určených přílohou č. 8. Každá kontrola a její výsledky se zaznamenávají do povodňového deníku.
- Provádět pravidelné revize povodňového plánu je nutné v těchto intervalech a s následujícími činnostmi:  
1x ročně - ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na telefonní spojení a personální složení pracovníků povodňové služby.
- Provádět prohlídky areálu, aby zde nebyly volně skladovány látky škodlivé vodám, látky odplavitelné a obecně nepříznivé z hlediska povodňové ochrany.
- Skladovat v areálu ÚČOV pouze nejnútnejší materiál (zejména s ohledem na závadné látky) a s ohledem na případný odvoz před povodní.

### C.1.3 HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA PROVOZOVATELE

**Jednotlivé stupně povodňové aktivity pro PVK, a. s. vyhláší Povodňová komise PVK, a. s. na základě informací získaných od Operačního střediska Krizového štábu HMP.** Povodňová komise PVK dále získává informace (udržuje telefonické spojení) o stavu hladin a průtoků na vodočtu Praha – Malá Chuchle včetně výhledu. Tyto informace zjišťuje na **Operačním středisku Krizového štábu HMP**, na Českém hydrometeorologickém ústavu nebo na dispečinku Povodí Vltavy, s. p. Zjištěné údaje zapisuje do povodňového deníku.

Povodňová komise PVK je v průběžném kontaktu se službu konajícím vedoucím povodňové služby ÚČOV.

*Pozn.: Důležitá je předpověď meteorologické situace pro Prahu pro posouzení, zda během zvýšených průtoků v toku lze očekávat intenzivní srážky, jako podklad pro další přípravu.*

Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV ověřuje připravenost a seznamy pracovníků povodňové služby pro jednotlivé stavy povodňové aktivity, případně doplní stanovený počet členů povodňové služby.

Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV zajistí stálou službu členů povodňové služby.

Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV je povinen sledovat povodňovou situaci na ÚČOV a průběžně informovat o jejím vývoji povodňovou komisi PVK.

### C.1.4 POVODŇOVÝ DENÍK PROVOZOVATELE

V průběhu zvýšené hladiny Vltavy od I. stupně povodňové aktivity – stav bdělosti vede službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV povodňový deník, viz příloha č. 1 Povodňového plánu. Povodňový deník je umístěn ve velínu ÚČOV.

V povodňovém deníku se zapisují tyto údaje:

- všechny příchozí informace o povodňovém nebezpečí od povodňové komise PVK;
- vlastní informace získané například z Internetu (radarová služba ČHMÚ apod.);
- stav na vodočtu ÚČOV u výtokového objektu vyčištěné odpadní vody;
- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi;
- informace od krizového štábu magistrátu hlavního města Prahy (při velkých povodních);
- znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi.

**Pozn. Do povodňového deníku musí být zapsána všechna ověřená provedená opatření a činnosti na ochranu před povodněmi. Každý zápis musí být podepsán.**

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

### C.1.5 TECHNICKÉ A DOKUMENTAČNÍ ZÁZEMÍ PROVOZOVATELE

- Povodňový plán ÚČOV.
- Automobilová technika pro případný odvoz důležitých věcí.
- Mobilní telefony nebo krátkovlnné vysílačky vyčleněné pro potřeby povodňové ochrany.

### C.1.6 EXTERNÍ SUBJEKTY NA ÚČOV A JEJICH POVINNOSTI

Externími subjekty se pro účely tohoto povodňového plánu míní všechny společnosti a osoby mimo provozovatele PVK, kteří na ÚČOV jsou přítomni z důvodu spolupráce při provozování čistírny, dodávek materiálu a služeb, realizace údržby, oprav nebo investičních činností a to buď dočasně, nebo trvale. Mezi trvale přítomné subjekty se řadí rovněž smluvní nájemci prostor a objektů v areálu ÚČOV.

#### C.1.6.1 EXTERNÍ SUBJEKTY DOČASNĚ PŘÍTOMNÉ

Jedná se o dodavatele materiálů, chemikálií a služeb nebo zhotovitele údržby, oprav či investic, kteří v areálu ÚČOV nemají trvalé pracoviště a vyskytují se v areálu pouze krátkodobě nebo po časově omezenou dobu. Kontakty na zástupce dočasně přítomných externích subjektů nejsou souhrnně spravovány, ale jsou uvedeny v objednávkách, smlouvách, nebo vyplývají ze zápisu o předání staveniště či pracoviště, nebo jsou zapsány v návštěvní knize na recepci ÚČOV.

Veškeré činnosti externích subjektů dočasně přítomných na ÚČOV v době zvýšeného vodního stavu Vltavy podléhají tomuto povodňovému plánu a řízení službu konajícího vedoucího povodňové služby ÚČOV.

#### C.1.6.2 EXTERNÍ SUBJEKTY TRVALE PŘÍTOMNÉ

Jedná se o dodavatele materiálů, chemikálií a služeb nebo zhotovitele údržby, oprav či investic, nebo nájemce objektů či prostor, kteří mají na ÚČOV své trvalé pracoviště. Trvale přítomné externí subjekty jsou včetně kontaktních údajů na odpovědné zástupce vyjmenovány v kapitole E.4.1 tohoto povodňového plánu.

Každý odpovědný zástupce externího subjektu trvale přítomného na ÚČOV obdrží jeden čistopis tohoto povodňového plánu a nese odpovědnost za seznámení jemu podřízených pracovníků a případných subdodavatelů s obsahem povodňového plánu.

Veškeré činnosti externích subjektů trvale přítomných na ÚČOV v době zvýšeného vodního stavu Vltavy podléhají tomuto povodňovému plánu a řízení službu konajícího vedoucího povodňové služby ÚČOV.

## C.2 VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

### C.2.1 VLASTNÍ STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO OCHRANU AREÁLU ÚČOV

Oficiální stupně povodňové aktivity uvedené v oddílu B.1 nevyjadřují stupeň ohrožení ÚČOV.

Vlastní stupně povodňové aktivity (Tab. 7) platné pouze pro areál ÚČOV jsou stanoveny takto:

Tab. 7 Povodňové stupně platné pro areál ÚČOV

VODOČET ÚČOV – LG PRAHA CHUCHLE				
Stupeň p. a.	Stav na vodočtu ÚČOV (cm)	Nadmořská výška vodočtu (m n. m.)	Průtok Chuchle ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	Stav na LG (cm)
I° bdělost	89	176,13	450	128
II° pohotovost	220	177,45	945	214
III° ohrožení	695	182,20	2 740	500

První stupeň povodňové aktivity na ÚČOV nastává na základě informace od Operačního střediska Krizového štábu HMP a informuje o něm vedoucí povodňové komise PVK.

Následující stupně povodňové aktivity pro ÚČOV, jelikož nejsou shodné se stupni povodňové aktivity pro hl. město Prahu, vyhláší vedoucí povodňové komise PVK na základě informace o vodním stavu, resp. průtoku v profilu vodočtu ÚČOV od službu konajícího vedoucího povodňové služby ÚČOV.

O vyhlášení stupně povodňové aktivity musí být proveden záznam v povodňovém deníku.

## C.3 ČINNOST PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH POVODŇOVÉ AKTIVITY

### C.3.1 OPERATIVNÍ OPATŘENÍ V PRŮBĚHU POVODNĚ

#### C.3.1.1 I. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY – BDĚLOST

Při vyhlášení I. stupně povodňové aktivity povodňovou komisí PVK, tj. **při dosažení vodního stavu 128 cm na vodočtu v Malé Chuchli, při průtoku cca 450 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, což odpovídá čtení na vodočtu ÚČOV 89 cm a kótě 176,13 m n. m.** a stoupající tendenci, **ustanovuje se na ÚČOV funkce „službu konající vedoucí povodňové služby“**. Službu konající vedoucí povodňové služby zajišťuje plnění úkonů jemu předepsaných tímto povodňovým plánem a řízení činností na ÚČOV v průběhu povodně. Obsazení funkce službu konajícího vedoucího povodňové služby ÚČOV konkrétním pracovníkem bude jmenovitě vyplývat ze směnného rozpisu pro tuto funkci, který s dosažením I. stupně povodňové aktivity vypracuje vedoucí povodňové služby ÚČOV (manažer provozu ÚČOV) či jeho zástupce. Směnný rozpis funkce bude v časovém rozsahu minimálně d+1 od aktuálního data a bude průběžně doplňován a aktualizován.

- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV zapíše do povodňového deníku stav a průtok z limnigrafu Malá Chuchle a z vodočtu ÚČOV.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV zajišťuje styk s povodňovou komisí PVK.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV pravidelně zjišťuje informace o stavu hladiny na vodočtu ÚČOV a průtocích a vede zápisy související s povodňovou ochranou v povodňovém deníku. Četnost odečtu vodočtu ÚČOV je stanovena na 1 hodinu.
- Přezkoušejí se povodňová čerpadla.
- Přezkoušejí se rolny a zdvihací zařízení stavidel ve stavidlové komoře na odtoku ÚČOV.
- Jsou-li některé usazovací nebo dosazovací nádrže odstaveny, musí být v kónusech odmontována zaslepovací příruba vyústění drenáže dna.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ověří přítomnost povodňové hlídky přístavu stavěné podnájcem EVD, kontakt viz kapitola E.4.1.
- Plavidla v dolní rejdě plavebního kanálu Podbaba (v provozování EVD, které za toto ručí) se vyzvou **k opuštění prostoru a odešlou se do ochranných přístavů ještě na základě varování ČHMÚ na hrozící zvyšování hladin**, tzn. **přesun lodí z překladiště ÚČOV SVL musí být zahájen v dostatečném předstihu tak, aby byla vodní plocha vyklizena při dosažení průtoku 450 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, při které se zastavuje plavba. Při tomto průtoku je ukončen provoz plavebních komor Podbaba, a po té již nebude možné proplavení.**



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

**Při dosažení stavu 160 cm na vodočtu ÚČOV a kótě 176,85, což odpovídá stavu 175 cm na limnigrafu v Malé Chuchli a průtoku cca 720 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>:**

- Uzavře se stavidlo spodní etáže a spustí se stavidlo horní etáže ke stropu horní etáže.
- Uzavře se šoupě mezi instalačním kanálem a drénem u povodňové čerpárny.

#### C.3.1.2 II. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY - POHOTOVOST

**Při dosažení stavu 220 cm na vodočtu ÚČOV, tj. kóty 177,45 m n. m., což odpovídá průtoku cca 945 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> a 214 cm na limnigrafu v Malé Chuchli a dále stoupající hladině vyhláší povodňové komise PVK na základě informace od službu konajícího vedoucího povodňové služby ÚČOV stav pohotovosti.**

- **Veškeré kompetence řízení a organizace všech organizačních složek PVK a externích subjektů v areálu ÚČOV přecházejí na službu konajícího vedoucího povodňové služby ÚČOV.**
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV zajišťuje styk s povodňovou komisí PVK.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV vypracuje rozpis služeb pracovníků povodňové služby s jednoznačným určením zástupu vedoucího povodňové služby ÚČOV.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV zajistí vypracování rozpisu mimořádných služeb pro potřebný počet strojníků v nepřetržitém provozu a průběžně jej aktualizuje.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV zajistí u smluvního dodavatele údržby, společnosti CVCW, nepřetržitou přítomnost kvalifikovaného elektrikáře na ÚČOV.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV vydá pokyn k ukončení veškerých dodavatelských činností a všichni pracovníci dodavatelů a subdodavatelů opustí areál ÚČOV.
- **Otevře se stavidlo nátoky na povodňová čerpadla.**
- **Zapnou se povodňová čerpadla pro vyčerpávání vyčištěné vody.**
- **Zcela se uzavře stavidlo horní etáže.**
- Provoz a výkon všech čerpacích stanic na přítoku se reguluje podle pokynů povodňové komise PVK.
- Technologický proces čištění odpadní vody, zpracování kalu a výroby energií se nemění.
- Odpovědní vedoucí pracovníci organizačních složek situovaných na ÚČOV zajistí přípravu na přemístění chemických látek a směsí nebezpečných pro vodní organismy a životní prostředí z provozních objektů a budov do skladu.

- Pracovníci útvaru nákupu a logistiky PVK zajistí přípravu na převoz chemických látek a směsí nebezpečných pro vodní organismy a životní prostředí skladovaných na ÚČOV mimo areál.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV koordinuje využití přístupových a únikových cest s vedoucím povodňové služby NVL, kontakt viz kapitola E.4.2, tak aby byla pokud možno trvale zachována jejich plná průjezdnost. Cesty nebudou blokovány stojícími vozidly nebo mechanizací či jakkoli jinak.
- Vjezd do areálu a průjezd ÚČOV se dle možností omezí výhradně na vozidla a mechanizaci: provozovatele, externích subjektů a dodavatelů přítomných na ÚČOV včetně podnájemců, Nové vodní linky, Záchrané služby, Hasičského záchranného sboru HMP, Městské policie HMP a bezpečnostních složek státu se zahrnutím dopravních prostředků a mechanizace složek činných v rámci Krizového štábu HMP a Povodňových komisí HMP, MČ Praha 6 a MČ Praha 7. Jiným než jmenovaných subjektům vjezd do areálu a průjezd ÚČOV přednostně nebudou umožněny.
- Do průtoku 1000 m<sup>3</sup>/s se stoupající tendencí bude celá východní část ostrova k hranici NVL evakuována. (Při průtoku 1000 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> bude Císařský ostrov znepřístupněn pro veřejnost.)
- Trojská lávka může sloužit jako evakuační cesta pro pěší z areálu ÚČOV jen do průtoku 1100 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, poté bude přístup na ni zaplavován.

**Při dosažení stavu 288 cm vodočtu ÚČOV a kótě 178,13 m n. m., což odpovídá 255 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 1200 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.**

- Při uzavření podjezdu v ulici Za Elektrárnou se veškerá doprava přesměruje na trasu do ulice Papírenská. Technicko-organizační zabezpečení přesměrování dopravy službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV s ohledem na aktuální situaci koordinuje s vedoucím povodňové služby NVL.
- Otevře se brána v oplocení spojující vnitřní areál ÚČOV s přístavem a veškerá doprava mezi přístavem bude vedena přes areál ÚČOV. Současně s otevřením průjezdu skrz areál ÚČOV dojde k uzavření vrat na primárně užívanou cestu vedenou do přístavu po severním břehu ostrova.

**Při dosažení stavu 327 cm vodočtu ÚČOV a kótě 178,52 m n. m., což odpovídá 282 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 1350 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.**

- Před vtokem vzdušné Vltavy do koncového úseku kmenové stoky E v rozdělovací komoře u Trojské lávky, a tedy vtokem říční vody do stokového systému čerpací stanice spodního horizontu, dojde dle Povodňového plánu stokové sítě HMP v povodí ÚČOV Praha k uzavření uzávěrů na kmenových stokách E, F a Bohnickém

sběrači natékajících na čerpací stanici spodního horizontu ÚČOV a s tím k přímému vypouštění odpadních vod z těchto stok ve vypínacích komorách do Vltavy.

- **Čerpací stanice spodního horizontu** čerpá odpadní vody z kmenových stok B a D a odpadní vody ze zbytkového povodí kmenových stok E, F a Bohnického sběrače (odpadní vody z povodí mezi hradidlovou komorou HK parkoviště ZOO na kmenové stoce E a čerpací stanicí spodního horizontu, včetně odpadních vod areálu ZOO Praha).
- Čerpání odpadních vod na technologickou linku se řídí s ohledem na výkon povodňové čerpací stanice na odtoku z ÚČOV. **Prioritou je čerpání veškerých vod přitékajících na čerpací stanici spodního horizontu.**

**Při dosažení stavu 380 cm vodočtu ÚČOV a kótě 179,05 m n. m., což odpovídá 314 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 1550 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.**

- Dochází k přelití hrází plavebního kanálu a zaplavení komunikace podél plavebního kanálu a ulice Roztocká směr Suchdol.
- Dle ustanovení Povodňového plánu stokové sítě HMP v povodí ÚČOV Praha je při dosažení průtoku 1550 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> provedeno uzavření šoupat na odtoku z OK 2D Podbabská a odpadní vody z povodí kmenové stoky D jsou na tomto objektu vypouštěny přímo do Vltavy.
- **Čerpací stanice spodního horizontu** čerpá odpadní vody z kmenové stoky B a odpadní vody ze zbytkových povodí kmenových stok D, E, F a Bohnického sběrače (odpadní vody z povodí mezi vypínací komorou na dané stoce a čerpací stanicí spodního horizontu, včetně odpadních vod areálu ZOO Praha).
- Provoz povodňové čerpací stanice na odtoku se řídí podle množství vod přiváděných na technologickou linku ÚČOV.
- Čistící proces, zpracování kalů i výroba energií probíhá dle přiváděného množství a znečištění odpadních vod na zhlaví ÚČOV.

**Při dosažení stavu 445 cm vodočtu ÚČOV a kótě 179,70 m n. m., což odpovídá 352 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku 1 790 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.**

- Bude-li uzavřen volný přístup občanů do Papírenské ulice, zajistí vedoucí povodňové komise PVK vydání výjimky z tohoto zákazu pro pracovníky povodňové služby ÚČOV.
- Pravidelně se provádí kontrola instalačních kanálů, suterénů trafostanic PTS 1, 2, 3, 4, strojoven čerpáren lapačů písků a strojovny čerpáren pro SN A, B, C, D.
- V případě, že je odstavená některá vyhnívací nádrž nebo manipulační nádrž, otevře se montážní průlez pro možnost zatopení nádrže touto cestou.
- Službu konající vedoucí povodňové služby určí jednočlenné **hlídky** vybavené telefonem, které neustále **kontrolují celou ÚČOV, sledují průsaky v patě hráze a**

**stoupání hladiny v řece a plavebním kanále.** Výsledky pozorování hlásí každou hodinu službu konajícímu vedoucímu povodňové služby. **Mimořádný stav hlásí okamžitě.** Výsledky pozorování se zapisují do povodňového deníku.

- Odpovědní vedoucí pracovníci organizačních jednotek situovaných na ÚČOV zajistí přesun chemických látek a směsí nebezpečných pro vodní organismy a životní prostředí z provozních objektů a budov do skladu a připraví k přesunu cenný majetek.

**Při dosažení stavu 513 cm vodočtu ÚČOV a kótě 180,38 m n. m., což odpovídá 392 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 2050 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.**

- Dle ustanovení Povodňového plánu stokové sítě HMP v povodí ÚČOV Praha je při dosažení průtoku 2050 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> provedeno uzavření šoupat v nátokové komoře shybky kmenové stoky E v ZOO.
- **Čerpací stanice spodního horizontu** čerpá odpadní vody z kmenové stoky B a odpadní vody ze zbytkových povodí kmenové stoky D.
- Provoz povodňové čerpací stanice na odtoku se řídí podle množství vod přiváděných na technologickou linku ÚČOV.

**Při dosažení stavu 580 cm vodočtu ÚČOV a kótě 181,05 m n. m., což odpovídá 431 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 2 300 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.**

- Uzavře se stavidlo v odtokovém žlabu z čerpací stanice horního horizontu.
- Režim čerpání na **čerpací stanici spodního horizontu** se nemění.
- Průběžně se sleduje rezerva ve výkonu čerpací stanice spodního horizontu a povodňové čerpací stanice na odtoku ÚČOV. V případě blížícího se vyčerpání výkonu uvedených čerpacích stanic je neprodleně informována Povodňová komise PVK pro zajištění vypnutí kmenové stoky B do Vltavy a navazujících opatření na stokové síti.
- Dochází k zaplavení silničního podjezdu v ul. Podbabská, a tím je vyražena úniková cesta pro těžkou nákladní techniku. Až do průtoku 2740 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> lze jako únikovou cestu využít ul. Papírenskou směrem přes ulici Mlýnská pod železničním viaduktem. Zde je však výškové a šířkové omezení a je určeno pro osobní dopravu.

**Při dosažení stavu 650 cm vodočtu ÚČOV a kótě 181,75 m n. m., což odpovídá 474 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 2 570 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.**

- Nejcennější mobilní věci ze všech objektů ÚČOV (výpočetní technika, měřicí a laboratorní přístroje datové soubory, významné archivní materiály, aj. dle možností a kapacit) se přemístí do vyšších pater administrativní budovy, nebo budou okamžitě odvezeny mimo ÚČOV do některého z povodňově bezpečných areálů PVK.

Nejbližším zázemím je areál vodojemu Bruska na adrese Svatovítská 1, Praha 6 a prostory provozu sítě – oblast 3 tamtéž.

- Chemické látky a směsi připravené ve skladu se neprodleně odvezou mimo areál ÚČOV do bezpečí, pokud to kapacitní a dopravní podmínky dovolí ideálně do skladu PVK v Hostivaři, na adrese Ke Kablu 971/1, Praha 10.
- Nádrže se sírany, nádrž v chlorovací stanici a nádrže pro výrobu flokulantů, případně další nádrže se doplní čistou nebo užitkovou vodou po okraj.
- U velkoobjemových kontejnerů na technologické odpady se provede otevření hydraulicky ovládaných zadních dveří kontejnerů, u kontejnerů na česlovně až po vyvezení z objektu. Umožní se tak zaplavení vnitřního prostoru kontejnerů a předejde se jejich odplavení. Otevření kontejnerů je možné ručně nebo pomocí nákladního vozidla určeného k jejich přepravě, je-li k dispozici.
- Otevřou se pokud možno veškeré velkoplošné dveře či vrata do objektů a garáží.
- Poté jsou okamžitě odesláni všichni pracovníci, kteří jsou nepotřební pro zajištění dalších činností, mimo areál ÚČOV do bezpečí. Na místě zůstanou pouze vybraní členové povodňové služby a určené pracovníci (musí být perfektní evidence).

### C.3.1.3 III. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY – STAV OHROŽENÍ

**Při dosažení stavu 695 cm vodočtu ÚČOV a kótě 182,20 m n. m., což odpovídá 500 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 2 740 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> vyhláší vedoucí povodňové komise PVK na základě informace od službu konajícího vedoucího povodňové služby ÚČOV stav ohrožení.**

***Upozornění!! Od tohoto průtoku a hladiny vody nelze bez nebezpečí opustit areál, protože spojovací cesta areálu s Papírenskou ulicí je zaplavena.***

- Po dosažení této hladiny budou všichni pracovníci odvoláni ze svých pracovišť spuštěním venkovních a vnitřních areálových sirén v době trvání 3 x 1 minuta. Sirény se centrálně spouštějí z velínu v objektu energocentra.
- Technologické procesy na ÚČOV probíhají dle daných možností a službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV rozhoduje o jejich modifikaci podle aktuálních podmínek.
- Službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV dle možností zajistí získávání informací o stavu hladiny vody v plavebním kanálu odečtem vodoměrné latě instalované na nábrežní zdi Překladiště Císařský ostrov a zápis získaných dat do povodňového deníku. Četnost odečtu vodoměrné latě překladiště je stanovena v intervalu 1 hodina, v čase shodném s čtením vodočtu ÚČOV.

**Při dosažení stavu 725 cm vodočtu ÚČOV a kótě 182,50 m n. m., což odpovídá 517 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 2 850 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

- Zapne se povodňové čerpadlo VSK r 10, ostatní již nemají potřebnou výtlačnou výšku.
- Uzavřou se uzávěry na obou ramenech výtokové komory shybky kmenových stok B a D na ÚČOV.
- Provoz čerpací stanice spodního horizontu dle možností zůstává ještě zachován pro čerpání areálových odpadních vod a případných balastů.
- Čerpadla v HČS budou automaticky vypnuta při hladině vody ve Vltavě 182,55 m n.m. (v současné době odpovídá  $Q_{20}$ ) a po dosažení hladiny 182,65 m n.m. se čerpací stanice zaplavuje vzdutou hladinou vody z Vltavy, která přepadá přes ochrannou stěnu na  $Q_{20}$ .

**Při dosažení stavu 785 cm vodočtu ÚČOV a kótě 183,10 m n. m., což odpovídá 555 cm na limnigrafu v Malé Chuchli při průtoku cca 3 110 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.**

- Odstaví se odstředivky kalu, dmychadla vzduchu pro biologickou linku, následně se odstaví kogenerační jednotky a plynové hospodářství vyhnívacích nádrží. Vypnou se plynové ventilátory v přístavcích vyhnívacích nádrží a v úpravně bioplynu. Na vrchlících I. stupňů vyhnívacích nádrží obsluha otevře komínky pro odpouštění bioplynu a nechá plyn upouštět do ovzduší. Při odstávce II. stupňů vyhnívacích nádrží obsluha vypustí objemy plynojemů pomocí uzávěrů rozmístěných po obvodu vrchní části plynojemů a nechá plynojemy dosednout na patky, kde zůstanou do obnovení provozu plynového hospodářství.
- Vypnou se vývody 22kV v rozvodně PO-R20 energocentra pro napájení podružných trafostanic PTS 1 a PTS 2 a transformátorů T3 a T4. Následně po vypnutí všech jmenovaných provozních objektů a elektrických okruhů bude zajištěno u PRE dálkové odpojení hlavního přívodu do rozvodny RS 7795.
- Povodňová služba ÚČOV bude intenzivně sledovat rozdíl hladin koryto řeky Vltava / plavební kanál s ohledem na historicky potvrzenou vyšší hladinu vody v plavebním kanálu a mapovat riziko dřívějšího poškození protipovodňové hráze a zaplavení areálu ÚČOV ze strany od plavebního kanálu.
- Stav protipovodňové hráze po celé její délce bude dle aktuálních možností průběžně kontrolován členy povodňové služby ÚČOV. Budou-li zjištěny průsaky, které mohou naznačit protržení ochranné hráze, ihned se přeruší veškeré činnosti a osoby se odeberou do bezpečí.

**Při dalším vzestupu hladiny vody a po vykonání výše uvedených prací rozhodne službu konající vedoucí povodňové služby ÚČOV o opuštění areálu ÚČOV.**



#### **C.3.1.4 OPATŘENÍ PO OPADNUTÍ POVODNĚ**

**Pokud nedošlo k zatopení areálu ÚČOV, je při klesání hladiny ve Vltavě organizační postup při obnově normálního provozu opačný než při stoupání hladiny.**

**Jestliže došlo k totálnímu zatopení areálu ÚČOV,** je nutné ihned po poklesu vody pod úroveň koruny hráze a při příznivé předpovědi dalšího klesání hladiny zahájit **pozwolné** vypouštění vody z areálu čistírny postupným otevíráním stavidel ve stavidlové komoře na výtoku z ÚČOV. Tím se území ÚČOV odvodní. Do stavidlové komory se vnikne ze člunu násilím skrz skleněné výplně v horní části objektu.

Postupné vyčištění areálu ÚČOV od bahna, opravy zařízení a obnovu technologického provozu provedou pracovníci provozovatele podle zvláštního krizového plánu obnovy sestaveného vedením PVK ve spolupráci s PVS.

**V první řadě se provedou statické posudky všech stavebních objektů areálu a zjištění celkových povodňových škod pro pojišťovnu.**

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## D. SCHVALOVÁNÍ, REVIZE

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## D.1 SCHVALOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

**POTVRZENÍ SOULADU S POVODŇOVÝM PLÁNEM městské části Praha 6  
ve smyslu § 71, odstavec 6, vodního zákona:**

7.6.2023 Dne: .....	MOPG-206232/ s platností do 2023 Č. j.: 7.6.2024	Městská část Praha 6 Úřad městské části Kancelář tajemníka oddělení krizového řízení a bezpečnosti Čs. armády 23, PSC 160 52 Praha 6 Razítko, podpis -2-
------------------------	--	---

**POTVRZENÍ SOULADU S POVODŇOVÝM PLÁNEM městské části Praha 7  
ve smyslu § 71, odstavec 6, vodního zákona:**

14.6.2023 Dne: .....	MČ P7 147244/2023/ OKR/DRD Č. j.: .....	Městská část Praha 7 Úřad městské části Odbor Kancelář starosty a tajemníka Oddělení krizového řízení PRAHA 7, U Práhonu 38 Olga Drdáčková Razítko, podpis
-------------------------	---	--

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## D.2 SCHVALOVACÍ DOKUMENTACE

- 1) Stanovisko Povodí Vltavy s. p., závodu Dolní Vltava k povodňovému plánu ÚČOV
- 2) Potvrzení souladu povodňového plánu ÚČOV s povodňovým plánem městské části Prahy 6 Úřadem městské části Praha 6
- 3) Potvrzení souladu povodňového plánu ÚČOV s povodňovým plánem městské části Prahy 7

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## D.2.1 STANOVISKO POVODÍ VLTAVY S. P., ZÁVODU DOLNÍ VLTAVA K POVODŇOVÉMU PLÁNU ÚČOV



Sweco Hydroprojekt a.s.  
Táborská 31  
140 16 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/DORUČENO DNE

NAŠE ZNAČKA  
PVL-80060/2020/260

VYŘÍZUJE/LINKA  
Ing. Eliška Adámková /231

DATUM  
20. 11. 2020

Obec: **Praha 6 – Bubeneč**  
ř. km: **42,5 – 44,0**

č.h.p.: **1-12-02-0010-0-00**

tok: **Vltava**

**Povodňový plán pro trvalý provoz „Ústřední čistírna odpadních vod Praha – stávající vodní linka“**

### I. vyjádření účastníka ochrany před povodněmi a správce vodního toku

Žádostí ze dne 23. 9. 2020 obdržel státní podnik Povodí Vltavy vaši žádost o vyjádření k povodňovému plánu pro trvalý provoz „Ústřední čistírna odpadních vod Praha – stávající vodní linka“.

Projektant/Zpracovatel PP: Sweco Hydroprojekt a.s. (09/2020)

Objednatel: Pražská vodohospodářská společnost a.s., Žatecká 2/110, 110 00 Praha 1

## vyjádření

### I.

Povodí Vltavy, státní podnik, jako účastník ochrany před povodněmi a správce vodního toku Vltavy vydává k předloženému povodňovému plánu následující:

**souhlasíme s návrhem povodňového plánu za předpokladu splnění následujících připomínek:**

1. Povodňový plán aktualizujte minimálně 1 x ročně s ohledem na údaje o důležitých telefonních spojeních a v případě důležitých změn.
2. Pracovníci zapojení do povodňové služby budou s povodňovým plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech.
3. Povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě.
4. Odplavitelné a vodám škodlivé látky, používaná zařízení a mechanizační prostředky budou odvezeny mimo záplavové území.
5. Doplňte mapy platně stanovených záplavových území a aktivní zóny záplavového území s vyznačením umístění stavby.



Povodí Vltavy, státní podnik - zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594  
Obchodní firma: Povodí Vltavy, státní podnik  
Sídlo: Holeškovská 31/75 B, Smíchov, 150 00 Praha 5

IČO: 10889953  
DIČ: CZ70889953

-2-

6. Doplníte řez stavbou a vyznačíte v něm hladiny velkých vod a SPA.
7. V části B.2.3 (a i v ostatních částech povodňového plánu) opravte, že na severním cípu Čisařského ostrova není lodní přístav. Dle Rozhodnutí Státní plavební správy č. j. 9632/PH/17 ze dne 1. 11. 2017 je u pravého břehu plavebního kanálu Troja – Podbaba v k. km 0,11 – 0,30 provozováno překladiště.
8. V části C.3.1.1 je uvedeno, že při průtoku 450 m<sup>3</sup>/s se plavidla v dolní rejdě plavebního kanálu Podbaba vyzvou k opuštění prostoru a odešlou se do ochranných přístavů. K tomuto kroku musí být však přistoupeno dříve. Přesun lodí musí být zahájen v dostatečném předstihu tak, aby byla vodní plocha vyklizena při dosažení průtoku, při kterém se zastavuje plavba (v tomto případě při průtoku 450 m<sup>3</sup>/s). Při průtoku 450 m<sup>3</sup>/s je také ukončen provoz plavebních komor Podbaba a poté je již nelze užít k proplavení.

**Po schválení a potvrzení souladu povodňového plánu s povodňovým plánem MČ Praha 6, nám zašlete 1 kopii povodňového plánu pro služební účely.**


**Povodí Vltavy,**  
 státní podnik 22  
 závod Dolní Vltava  
 Grafická 36, 150 21 Praha 5  
  
 Ing. Markéta Komárková  
 vedoucí provozního střediska  
 Vltava – vodní cesta

2/2

## D.2.2 POTVRZENÍ SOULADU POVODŇOVÉHO PLÁNU ÚČOV S POVODŇOVÝM PLÁNEM MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHY 6 ÚRADEM MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 6



Městská část Praha 6

Úřad městské části

Kancelář tajemníka

Oddělení krizového řízení a bezpečnosti

č.j.: MCP6 206232/2023  
Sp. zn.: SZ MCP6 206232/2023/44000/2  
Datum: 07. 06. 2023  
Počet listů/příloh: 1/1  
Váš dopis č.j.: ze dne 01. 06. 2023  
Vyřizuje: Vladislav Pivoňka  
T/M: 220 1889 182  
E-mail: vpivonka@praha6.cz

Vážený pan  
Ing. Stanislav Hanák  
SWECO a.s.  
Táborská 940/31  
Praha 4 – Nusle  
140 16

### Aktualizace souladu „Povodňového plánu ÚČOV Praha – Stávající vodní linka“ s Povodňovým plánem MČ Praha 6.

Vážený pane inženýre,

dne 1. 6. 2023 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko příslušného povodňového orgánu k aktualizaci „Povodňového plánu pro ÚČOV Praha – Stávající vodní linka“ na Praze 6.

Jako příslušný povodňový orgán Městské části Praha 6, v souladu s odstavcem 2, písm. a), § 79, zákona 254/ 2001 Sb. – o vodách, potvrzujeme souhlasnost s naším povodňovým plánem a máme následující, upřesňující připomínky:

- Nadále žádáme o důsledné dodržování stanoviska správce vodního toku Povodí Vltavy s.p. – závod Dolní Vltava (č.j. PVL-80060/2020/260), vč. dodržení odvozu stavebních mechanismů a veškerého odpavitelného a švodám škodlivého materiálu mimo záplavové území, jak je uvedeno v bodech C.3.1.2 (2.SPA) a C.3.1.3 (3.SPA) povodňového plánu (str. 23-28). V rámci činnosti za jednotlivých SPA pak doporučujeme součinnost „Povodňové služby ÚČOV – stávající vodní linky“ s „Povodňovou službou ÚČOV – velín nové vodní linky“.
- Předloženou aktualizaci „Povodňového plánu ÚČOV Praha – stávající vodní linky“ odsouhlasujeme s roční platností** pro následné upřesnění vzájemných kontaktních údajů v pasáži E. Telefonní spojení (str. 38 až 50) s aktualizací spojení – zejména na „Osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu - Povodňová služba ÚČOV“ v pasáži E.2 (str.40) a v pasáži E.4.2 (str.43), včetně případné aktualizace upřesnění vzájemné součinnosti při povodni.
- V rámci činnosti za jednotlivých SPA nutno počítat s opatřeními Povodňové komise MČ Praha 6, že při průtoku  $Q_{10} = 2.230 \text{ m}^3/\text{s}$  v hlášeném profilu č.209 v Praze – M.Chuchli se stoupající tendencí, bude v lokalitě přístupových cest realizovaná bezpodmínečná evakuace a území od Vltavy po železnici uzavíráno. Vstup pracovníků „Povodňové služby PVK, ÚČOV stávající a nové vodní linky“ bude možné jen po domluvě s Povodňovou komisí MČ Praha 6 a od  $Q_{20} = 2.720 \text{ m}^3/\text{s}$  se stoupající tendencí jen ve stanoveném režimu hotovostním nákladním vozidlem ÚČOV z podjezdu Bubeneč (ul. Papírenská - Goetheho). I z uvedených důvodů je proto důležitá součinnost s Povodňové služby ÚČOV s Povodňovou komisí MČ Praha 6.

Příloženou aktualizaci „Povodňového plánu ÚČOV Praha – stávající vodní linka“ si ponecháváme pro služební účely.

S pozdravem

Mgr. Petr Duben  
vedoucí OKŘB  
podepsáno elektronicky

Kopie: OV/ÚMČ P6 (vodoprávní orgán) – pan David Marmazinský

Úřad městské části Praha 6  
Čs. armády 23  
160 52 Praha 6

T: 220 189 111  
[podatelna@praha6.cz](mailto:podatelna@praha6.cz)  
[www.praha6.cz](http://www.praha6.cz)

IČ: 0

DIČ:

Datová schránka: 0112070

Dokument je podepsán elektronickým podpisem  
Podepsující: Mgr. Petr Duben  
Organizace, OJ: Kancelář tajemníka  
Sériové č. cert.: 12066974  
Vydavatel cert.: ICA Qualified 2 CA/ RSA 02/2016  
Datum a čas: 08.06.2023 10:28:23  
Dívk.: K podpis  
Místo: Praha  
Datová schránka: 0112070



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## D.2.3 POTVRZENÍ SOULADU POVODŇOVÉHO PLÁNU ÚČOV S POVODŇOVÝM PLÁNEM MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHY 7



**Městská část Praha 7**  
**Úřad městské části**  
**Odd. krizového řízení**  
**Odbor Kancelář starosty a tajemníka**  
**U Průhonu 1338/38**  
**170 00 Praha 7**

**SWECO a.s.**  
**Táborská 31**  
**140 16 Praha 4**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE  
151/2023/148/COCH/DOP2306-0233

ČÍSLO JEDNACÍ  
MČ P7 148244/2023/OKŘ/Drd

VYŘIZUJE/LINKA  
602 373 775

PRAHA/DATUM  
14.06.2023

**Věc: potvrzení aktualizace povodňového plánu Ústřední čistírny odpadních vod Praha – stávající vodní linka s povodňovým plánem městské části Praha 7**

Oddělení krizového řízení Odbor kancelář starosty a tajemníka Úřad městské části Praha 7 jako povodňový orgán podle ustanovení § 77 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudilo Vaši žádost o potvrzení souladu povodňového plánu pro provoz stávající vodní linky Ústřední čistírny odpadních vod s povodňovým plánem městské části Praha 7.

Po prostudování výše uvedeného povodňového plánu Vám dle ustanovení § 78 odst. 3 písm. a) vodního zákona potvrzují soulad s povodňovým plánem městské části Praha 7 s následujícími připomínkami:

- Povodňový plán aktualizujte minimálně 1 x ročně s ohledem na údaje o důležitých telefonních spojeních a v případě důležitých změn.
- Povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě.
- Členové povodňové čety a osoby zapojené do povodňové služby budou s povodňovým plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech.

Shodně s vyjádřením PVL s.p. ze dne 20.11.2020 vedeného pod č.j.: PVL-80060/2020/260 doporučujeme v nejbližší době zpracovat z důvodu přehlednosti a zjednodušení koordinace činností jeden povodňový plán pro celý areál ÚČOV (SVL, HČS, NVL).

Oddělení krizového řízení Kanceláře starosty a tajemníka Úřadu městské části Praha 7 si ponechává jeden výtisk předmětného povodňového plánu pro služební účely.

S pozdravem

Ing. Olga Drdácá,  
DiS.  
Datum: 2023.06.14  
16:46:26 +02'00'

Digitálně podepsal Ing. Odbor Kancelář starosty a tajemníka  
Olga Drdácá, DiS.  
Městská část Praha 7  
Úřad městské části  
Oddělení krizového řízení  
PRAHA 7, U Průhonu 38  
-1-

vedoucí oddělení krizového řízení - KST



## D.3 REVIZE POVODŇOVÉHO PLÁNU

**Část organizační** – dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, musí provozovatel objektu **minimálně 1 x ročně** ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňové komise a pracovníků povodňové služby a telefonních spojení. Dále provést pravidelné předepsané činnosti viz kapitola C. 1.

Revizi provádí provozovatel objektu a zaznamenává ji do následující tabulky:

Dne	Podpis zpracovatele revize	Předmět a výsledek revize	Podpis provozovatele
16.11.2021		Aktualizace popisných údajů kap.: A.3, B.2.1, B.2.4, B.2.6, B.3.1; aktualizace kontaktů kap.: E.4.2, E.4.3, E.5 až E.8.	
1.6.2023		Aktualizace telefonických spojení (část E) a hydrologických údajů ČHMÚ (příloha č.6)	

**Část věcná** - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revize věcná podléhá souhlasu (vyjádření souladu) s povodňovým plánem vyššího celku. Revizi provádí provozovatel areálu nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky:

Dne	Podpis zpracovatele revize	Předmět a výsledek revize	Potvrzení vyššího povodňového orgánu

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## E. TELEFONNÍ SPOJENÍ A SLOŽENÍ ORGÁNŮ

## E.1 POVODŇOVÁ KOMISE PVK

Složení povodňové komise PVK je dáno aktuálním zněním Ustanovení generálního ředitele PVK č. 03/2014, v platném znění:

Jméno, příjmení	Telefonní spojení mobil / kancelář	Pracovní pozice v PVK	Funkce v povodňové komisi
Ing. Petr Mrkos	724 218 714 267 194 555	generální ředitel	vedoucí PK
Ing. Petr Kocourek	602 654 344 267 194 318	provozní ředitel	zástupce vedoucího PK
Ing. Michal Vyskočil	606 612 114 267 194 310	manažer operativního útvaru provozního ředitele	člen PK
Bc. Jan Záveský	602 126 009 267 194 330	manažer centrálního dispečinku	člen PK
Ing. Zbyněk Venkrbec	725 007 361 284 013 254	vedoucí útvaru stokové sítě	člen PK
Ing. Dušan Záhrobský	606 734 741 284 013 230	specialista útvaru stokové sítě	člen PK
Bc. Petr Čech	606 650 392 220 414 215	manažer provozu ÚČOV	člen PK
Ing. Ondřej Chramosta	724 174 344 284 013 230	manažer provozu sítě - oblast 1	člen PK
Ing. Vladimír Sandholz	602 495 520 241 767 385	manažer provozu sítě - oblast 2	člen PK
Michal Kruk	602 495 525 233 323 870	manažer provozu sítě - oblast 3	člen PK
Bc. Vladimír Okrouhlický	602 323 730 221 402 230	manažer provozu ČS a PČOV	člen PK
Ing. Ladislav Herčík	602 121 501 326 990 901	manažer provozu úpravny vody	člen PK

## E.2 SEZNAM ČLENŮ POVODŇOVÉ SLUŽBY ÚČOV

Jméno a příjmení	Funkce v povodňové službě ÚČOV / na pracovišti	Telefonní spojení mobil / kancelář
Bc. Petr Čech	vedoucí povodňové služby (manažer provozu ÚČOV)	606 650 392 220 414 215
Bc. Jiří Machovec	1. zástupce vedoucího povodňové služby (vedoucí střediska ČLKH)	602 462 046 220 414 322
Tomáš Kysela	2. zástupce vedoucího povodňové služby (mistr střediska ČLKH)	724 643 870 220 414 351
Jaroslav Váňa	člen povodňové služby (mistr střediska ČLKH)	722 185 240 220 414 368
Jaroslav Škubala	člen povodňové služby (mistr střediska ČLKH)	702 013 457 220 414 309
Pavel Charvát	člen povodňové služby (vedoucí střediska energocentrum)	602 163 487 220 414 331
Ing. Ondřej Hrubý	člen povodňové služby (vedoucí operativního oddělení provozu)	603 448 774 220 414 310
Bc. Jan Michálek	člen povodňové služby (referent technicko-provozní činnosti)	732 327 129 220 414 234

Za povodňového stavu jsou ve službě vyjma členů povodňové služby ÚČOV 4 pracovníci stálé obsluhy, 2 strojníci a 1 provozní elektrikář (z CVCW) nepřetržitě.

Za povodňového stavu se používají dostupné nezbytné dopravní prostředky a mechanizace.

### E.3 DŮLEŽITÁ TELEFONICKÁ SPOJENÍ

#### OPERAČNÍ STŘEDISKO KRIZOVÉHO ŠTÁBU HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Přímé telefony	222 022 201 222 022 202 222 022 203 222 022 204
SMS brána	737 213 087
Email	os.ks@praha.eu

#### ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Pobočka Praha	244 032 545
Ředitel pobočky Praha	244 032 550
Odbor hydrologických předpovědí	244 032 356
Internetová adresa kam jsou některé údaje přenášeny automaticky	<a href="http://www.chmi.cz">www.chmi.cz</a>

#### POVODÍ VLTAVY, s. p.

Ústředna – ředitelství	221 401 111
Ústředna – závod Dolní Vltava	257 099 111
Ing. Markéta Komárková – vedoucí prov. stř. PS 6	257 099 241
Centrální vodohospodářský dispečink	257 329 425 724 067 719
Internetová adresa, kam jsou některé údaje přenášeny automaticky	<a href="http://www.pvl.cz">www.pvl.cz</a>

#### POLICIE ČR – POŘÍČNÍ ODDĚLENÍ

Operační důstojník	244 402 158, 974 825 404
E-mail	Krpa.ospp.podatelna@pcr.cz

#### PRAŽSKÁ ENERGETIKA, a.s.

Spojovatelka	267 051 111
Poruchová služba	224 915 151, 800 823 823
Nepřetržitý provoz - v případě ohrožení majetku a života	224 919 473

#### PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ, a.s.

Spojovatelka	800 134 134, 267 175 333
Poruchová služba, úniky plynu	1239 2 101 092)

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## E.4 OSTATNÍ KONTAKTY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ

**Centrální dispečink PVK:** tel.: 267 312 913, 267 312 919, 602 683 818;

email: [centralni.dispecink@pvk.cz](mailto:centralni.dispecink@pvk.cz)

**Velín ÚČOV:** tel.: 257 210 376, 220 414 352, 725 892 699

### E.4.1 EXTERNÍ SUBJEKTY NA ÚČOV TRVALE PŘÍTOMNÉ

Název společnosti	Jméno odpovědné osoby	Funkce v rámci společnosti	Telefonní spojení mobil / kancelář
Česká voda - Czech water, a.s. (CVCW)	Zbyněk Jelínek	vedoucí střediska strojní údržba ÚČOV	724 369 593 220 414 303
	Petr Dvořák	vedoucí střediska elektroúdržba ÚČOV	602 277 632 220 414 371
EVROPSKÁ VODNÍ DOPRAVA - SPED., s.r.o. (EVD)	Lukáš Hradský	jednatel společnosti	605 858 885
	Jan Půhoný	správce a povodňová hlídka přístavu	737 252 015
Václav Placák - prádelny	Václav Placák	vlastník živnostenského oprávnění	603 371 546
CENTRIVIT, spol. s r.o.	Josef Kutil	jednatel společnosti	602 206 539

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

#### E.4.2 SEZNAM ČLENŮ POVODŇOVÉ SLUŽBY NVL

Provozovatel NVL do doby získání kolaudačního souhlasu ke stavbě:  
 Pražská vodohospodářská společnost a.s.  
 Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice

Provozovatel NVL po získání kolaudačního souhlasu ke stavbě, v trvalém provozu:  
 Pražské vodovody a kanalizace, a.s.  
 Ke Kablu 971/1, 102 00 Praha 10

Jméno a příjmení	Funkce v povodňové službě NVL	Telefonní spojení
Ing. Jakub Kovařík	vedoucí povodňové služby NVL (do doby získání kolaudačního souhlasu ke stavbě)	724 284 723 kovarikj@pvs.cz
Bc. Petr Čech	vedoucí povodňové služby NVL (po získání kolaudačního souhlasu ke stavbě)	606 650 392 petr.cech@pvk.cz
Ing. Petr Mikula	1. zástupce vedoucího povodňové služby NVL	602 681 213 petr.mikula@pvk.cz
Ing. Zdeněk Majer	2. zástupce vedoucího povodňové služby NVL	702 290 905 zdenek.majer@pvk.cz
Ing. Jiří Šedo	3. zástupce vedoucího povodňové služby NVL	720 958 163 jiri.sedo@pvk.cz
Tomáš Dvořák	člen povodňové služby NVL	731 431 128 tomas.dvorak@pvk.cz
Vlastislav Matyska	člen povodňové služby NVL	602 163 506 vlastislav.matyska@pvk.cz
Radomír Synek	člen povodňové služby NVL	601 328 022 radomir.synek@pvk.cz

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP


### **E.4.3 KONTAKTY PROVOZOVATELE PŘEKLADIŠTĚ CÍSAŘSKÝ OSTROV**

Provozovatel Překladiště Císařský ostrov:  
 Pražská vodohospodářská společnost a.s.  
 Evropská 866/67, 160 00 Praha 6 - Vokovice

Odpovědní zástupci provozovatele:  
 Ing. Petr Bureš, ředitel obchodní divize  
 tel: 251 170 317, e-mail: buresp@pvs.cz

Ing. Kateřina Kohoutová, vedoucí úseku přípravy a realizace speciálních staveb  
 tel: 251 170 315, 731 545 908, e-mail: kohoutovak@pvs.cz



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	<div style="text-align: right;"><b>SWECO</b> </div> <div>1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV</div> <div style="text-align: right;">PovP</div>
--	--

## E.5 POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 6

Kontaktní údaje ÚMČ:

Adresa: ÚMČ Praha 6, Čs. Armády 23, 160 52 Praha 6

telefon: 220 189 111


email: [podatelna@praha6.cz](mailto:podatelna@praha6.cz)

web: [www.praha6.cz](http://www.praha6.cz)

zdroj: [https://editor.dppcr.cz/pk\\_edt/pk\\_list.php?seq=947266](https://editor.dppcr.cz/pk_edt/pk_list.php?seq=947266) aktualizace k 01.06.2023

Jméno a příjmení / funkce v komisi	Funkce v zaměstnání	Kontakt
Mgr. Jakub Stárek předseda komise	starosta MČ Praha 6	220 189 150-3 <a href="mailto:starosta@praha6.cz">starosta@praha6.cz</a>
Mgr. Jan Lacina místopředseda komise	Radní pro bezpečnost MČ P6	220 189 170, 775 755 140 <a href="mailto:jlacina@praha6.cz">jlacina@praha6.cz</a>
Vladislav Pivoňka tajemník	referent KŘ a bezpečnosti – KT	220 189 182, 724 095 965 Fax 224 316 274 <a href="mailto:vpivonka@praha6.cz">vpivonka@praha6.cz</a>
Ing. Mariana Čapková, MBA člen	místostarosta MČ Praha 6	220 189 164, 773 737 504 <a href="mailto:mcapkova@praha6.cz">mcapkova@praha6.cz</a>
Mgr. Petr Duben člen	vedoucí oddělení KŘ a bezpečnosti – KT	220 189 765 <a href="mailto:pduben@praha6.cz">pduben@praha6.cz</a>
npor. Ing. Jan Hanuš člen	velitel HS 2 - Petřiny	950 852 097 <a href="mailto:jan.hanus@hzspraha.cz">jan.hanus@hzspraha.cz</a>
Ing. Jan Holický, MBA člen	tajemník ÚMČ	220 189 120-1 Fax 233 331 337 <a href="mailto:jholicky@praha6.cz">jholicky@praha6.cz</a>
MUDr. Marián Hošek člen	místostarosta MČ Praha 6	220 189 135 <a href="mailto:mhosek@praha6.cz">mhosek@praha6.cz</a>
Ing. Dana Charvátová člen	vedoucí odboru dopravy a životního prostředí ÚMČ	220 189 410 <a href="mailto:dcharvatova@praha6.cz">dcharvatova@praha6.cz</a>
JUDr. Světlana Jedináková člen	vedoucí OV ÚMČ	220 189 800 <a href="mailto:sjedinakova@praha6.cz">sjedinakova@praha6.cz</a>
Bc. Zdeněk Kovanda člen	ředitel MP - OŘ Praha 6	222 025 398
mjr. Mgr. Michal Kroutil člen	zástupce PČR - OŘ Praha I	974 851 213

Jméno a příjmení / funkce v komisi	Funkce v zaměstnání	Kontakt
Gabriela Muczková, DiS člen	referent krizového řízení – KT	220 189 443 <a href="mailto:gmuczkova@praha6.cz">gmuczkova@praha6.cz</a>
Ing. Martin Pawinger člen	Vedoucí Odboru kanceláře tajemníka	220 189 123 <a href="mailto:mpawinger@praha6.cz">mpawinger@praha6.cz</a>
MgA. Petr Prokop člen	statutární místostarosta MČ Praha 6	220 189 173, 608 920 937 <a href="mailto:petar@vosto5.cz">petar@vosto5.cz</a>
Mgr. Adéla Martincová zapisovatel(ka)	vedoucí odboru Kanceláře městské části	220 189 155 <a href="mailto:amartincova@praha6.cz">amartincova@praha6.cz</a>

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	<div style="text-align: right;"><b>SWECO</b> </div> <div>1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV</div> <div style="text-align: right;">PovP</div>
--	--

## E.6 POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 7

Kontaktní údaje ÚMČ:

Adresa: ÚMČ Praha 7, nábr. Kapitána Jaroše 1000, 170 00 Praha 7

telefon: 220 144 111

e-mail: [podatelna@p7.mepnet.cz](mailto:podatelna@p7.mepnet.cz)

web: [www.praha7.cz](http://www.praha7.cz)

**zdroj:** [https://editor.dppcr.cz/pk\\_edt/pk\\_list.php?seq=947270](https://editor.dppcr.cz/pk_edt/pk_list.php?seq=947270) aktualizace k 01.06.2023

Jméno a příjmení / funkce v komisi	Funkce v zaměstnání	Kontakt
Mgr. Jan Čížinský předseda komise	starosta ÚMČ Praha 7	774 828 345 <a href="mailto:cizinskyj@praha7.cz">cizinskyj@praha7.cz</a>
Ing. Arch. Lenka Burgerová, Ph.D. místopředseda	radní	730 187 067 <a href="mailto:burgeroval@praha7.cz">burgeroval@praha7.cz</a>
Ing. Olga Drdácká, DiS tajemník	vedoucí OKŘ	302 373 775 <a href="mailto:drdackao@praha7.cz">drdackao@praha7.cz</a>
Ing. Hana Horská člen komise	vedoucí OŽP	603 380 520 <a href="mailto:horskah@praha7.cz">horskah@praha7.cz</a>
Ing. Jan Kovařík člen komise	vedoucí ODO	739 686 422 <a href="mailto:kovarikj@praha7.cz">kovarikj@praha7.cz</a>
kpt. Bc. Michal Kozubek DiS. člen komise	velitel stanice HZS Praha	773 747 250 <a href="mailto:michal.kozubek@hzspraha.cz">michal.kozubek@hzspraha.cz</a>
Ing. Helena Lubasová člen komise	vedoucí SÚ	736 519 842 <a href="mailto:lubasovah@praha7.cz">lubasovah@praha7.cz</a>
Pavel Zelenka člen komise	místostarosta	602 435 888, 770 147 594 <a href="mailto:ZelenkaP@praha7.cz">ZelenkaP@praha7.cz</a>
Bc. Petr Svatoň člen komise	ředitel OŘ MP Praha 7	606 729 667 <a href="mailto:Reditel.p7@mppraha.cz">Reditel.p7@mppraha.cz</a>
Mgr. Radomír Špok člen komise	tajemník ÚMČ	770 101 951 <a href="mailto:spokr@praha7.cz">spokr@praha7.cz</a>
Plk. Mgr. Josef Vospěl člen komise	zástupce ředitele PČR OŘ Praha I	974 851 229 <a href="mailto:Orp1.kr.sekret@pcr.cz">Orp1.kr.sekret@pcr.cz</a>

## E.7 POVODŇOVÁ KOMISE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-9242-10 02  
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 007461/21/1

47 (86)

VERZE: h  
REVIZE: 1

**Kontaktní údaje MHMP:**

Adresa: Magistrát HMP, Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1

telefon: 236 001 111

e-mail: [posta@cityofprague.cz](mailto:posta@cityofprague.cz)web: <http://www.praha-mesto.cz>**zdroj:** [https://editor.dppcr.cz/pk\\_edt/pk\\_list.php?seq=33269](https://editor.dppcr.cz/pk_edt/pk_list.php?seq=33269) aktualizace k 01.06.2023

příjmení, jméno, titul	funkce v komisi	adresa na pracoviště	kontakt
Svoboda Bohuslav doc. MUDr., CSc.	předseda	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 Primátor hl. m. Prahy	236 003 131
Hříb Zdeněk MUDr.	místopředseda	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 1. náměstek primátora pro oblast dopravy	236 003 402
Štalmachová Markéta JUDr.	tajemník	Nám. Franze Kafky 1/16, Praha 1, Ředitelka odboru bezpečnosti	236 002 131
Beneš Hynek Ing.	člen	Státní plavební správa, Jankovcova 4, Praha 7, Ředitel pobočky Praha	234 637 410
Bobek Miroslav Mgr.	člen	ZOO Praha, Praha Troja, Ředitel ZOO	296 112 238
Brůha Martin Ing.	člen	Pražská teplárenská, Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7 – Holešovice, Generální ředitel	266 752 100
Elis Pavel Ing., MBA	člen	PREdi, Na Hroudě 1492/4, Praha 10 - Vršovice, PSČ 100 05, Generální ředitel	267 053 000
Friedel Jiří Ing.	člen	Povodí Vltavy, s. p., Grafická 36, 150 21 Praha 5, Ředitel závodu Dolní Vltava	257 099 200
Kácl Pavel pplk. Ing., MBA	člen	KVV hl. m. Praha, Náměstí Svobody 471/27, 160 00 Praha 6 pověřen vedením KVV hl. m. Prahy	973 229 521
Klecanda Antonín Mgr. et Mgr.	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 radní pro oblast školství, sportu a volného času	267 710 504
Kolouch Petr MUDr., MBA	člen	ZZS HMP-územní středisko Záchrané služby, Korunní 98, 10100 Praha 10 – Vinohrady ředitel	220 070 262
Komrsková Jana Ing.	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 radní pro oblast životního prostředí a klimatického plánu	<a href="mailto:Jana.Komrskova@praha.eu">Jana.Komrskova@praha.eu</a>
Kovářík Zdeněk Ing.	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 radní pro oblast financí, rozpočtu, fondů a podpory podnikání	236 002 980
Kubelka Martin Ing., Ph.D.	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 ředitel Magistrátu hl. m. Prahy	236 002 600
Kurka Daniel Ing.	člen	ČHMÚ-pobočka Praha, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 -Komořany, Ředitel ČHMÚ – pobočka Praha	244 032 550
Matějček Petr plk. Mgr.	člen	KŘ PČR HMP Kongresová 1666/2 140 21 Praha 4	974 821 229

příjmení, jméno, titul	funkce v komisi	adresa na pracoviště	kontakt
		ředitel Krajského ředitelství policie hl. m. Prahy	
Mrkos Petr Ing.	člen	Pražské vodovody a kanalizace a.s., Hradecká 2489/1, 130 00 Praha 3 - Vinohrady, Generální ředitel PVK	267194 555
Pacovský Martin Ing., MBA	člen	Pražská plynárenská a.s. Národní 37/38, 110 00 Nové Městopředseda představenstva Pražské plynárenské	
Pospíšil Jiří JUDr.	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 radní pro oblast kultury, cestovního ruchu, památkové péče, vystavnictví a péče o zvířata	
Prudil Luděk plk. Ing.	člen	Krajské ředitelství HZS hl. m. Prahy, Sokolská 1595/62, Ředitel HZS hl. m. Prahy	950 850 020
Shumová Zdeňka MUDr.	člen	Rytiřská 404/12 ředitelka Hygienické stanice HMP	296 336 750
Sinčák Jozef Mgr., MBA	člen	TSK HMP, Řásnovka 8, 110 15 Praha 1 - Staré Město Generální ředitel a předseda představenstva TSK a. s.	257 015 422
Stařecký Tomáš Mgr.	člen	Správa služeb HMP, Kundratka 19, Praha 8, ředitel	222 027 001
PhDr. Mgr. Šimral, Vít	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Radní pro oblast školství, sportu, vědy a podpory podnikání	236 002 980
Šuster Eduard Ing. Bc.	člen	Městská policie hl. m. Prahy, Korunní 98, 101 00 Praha 10 – Vinohrady, Ředitel MP hl. m. Prahy	222 025 004
Udženija Alexandra Ing.	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 radní pro oblast sociálních věcí, bydlení a zdravotnictví	<a href="mailto:Alexandra.Udzenija@praha.cz">Alexandra.Udzenija@praha.</a>
Witowski Petr Ing.	člen	DP HMP a.s., Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9 -Vysočany, Generální ředitel DP HMP	
Zábranský, Adam Mgr.	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2, Praha 1 Radní pro oblast bydlení a transparentnosti	236 002 133

## E.8 PRACOVNÍ SKUPINA POVODŇOVÉ KOMISE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Kontaktní údaje operačního střediska Krizového štábu HMP:

Telefon: 222 022 200, 236 003 234

SMS brána: 737 213 087

email: [os.ks@praha.eu](mailto:os.ks@praha.eu)

zdroj: [https://editor.dppcr.cz/pk\\_edt/pk\\_list.php?seq=33269](https://editor.dppcr.cz/pk_edt/pk_list.php?seq=33269) aktualizace k 01.06.2023

Jméno a příjmení / funkce ve skupině	Adresa pracoviště	Kontakt
Ing. Markéta Komárková člen	Povodí Vltavy, s.p., Grafická 36, Praha 5, vedoucí provozního střediska 6	257 099 241
Libor Kousal člen	SS HMP, Kunderka 19, Praha 8 provozní náměstek	222 027 301
Ing. Michal Kroužek člen	Magistrát HMP, Franze Kafky 1, Praha 1 vedoucí oddělení krizového plánování	236 003 224
Josef Leffler člen	Státní plavební správa, Jankovcova 4, Praha 7, ved. odd. plavebního dozoru SPS – pobočka Praha	234 637 420
Ing. Radomír Tůma člen	PVS a.s., Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6, referent úseku rozvoje	251 170 362
Bc. Jiřina Dusilová vedoucí pracovní skupiny	Magistrát HMP, Franze Kafky 1, Praha 1, specialistka protipovodňové ochrany	236 002 401
Ing. René Heřmanský vedoucí pracovní skupiny	Magistrát HMP, Franze Kafky 1, Praha 1, specialista protipovodňové ochrany	236 003 098
Ing. Zbyněk Venkrbec	Pražské vodovody a kanalizace a.s., Hradecká 2489/1, 130 00 Praha 3 - Vinohrady, manažer stokové sítě	284 013 254

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## F. PŘÍLOHY

## F.1 SEZNAM PŘÍLOH

- 1) Povodňový deník
- 2) Schéma přítoku a odtoku z ÚČOV
- 3) Schéma odtoku z ÚČOV
- 4) Technologické schéma čištění odpadních vod v ÚČOV
- 5) Evidenční list hlásného profilu č. 209 – Praha - Chuchle
- 6) Hydrologické údaje povrchových vod a konzumční křivka pro LG Chuchle (zdroj ČHMÚ) a vodočet ÚČOV
- 7) Situace ÚČOV s vyznačením hlavních objektů a evakuačních cest
- 8) Seznam a situace umístění povodňových uzávěrů a povodňových čerpadel
- 9) Mapa platně stanovených záplavových území a aktivní zóny záplavového území
- 10) Příčné řezy s vyznačením hladin velkých vod
- 11) Seznam použitých zkratek
- 12) Záznamy o předání povodňového plánu ÚČOV



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## Příloha č. 1 Povodňová kniha (deník)

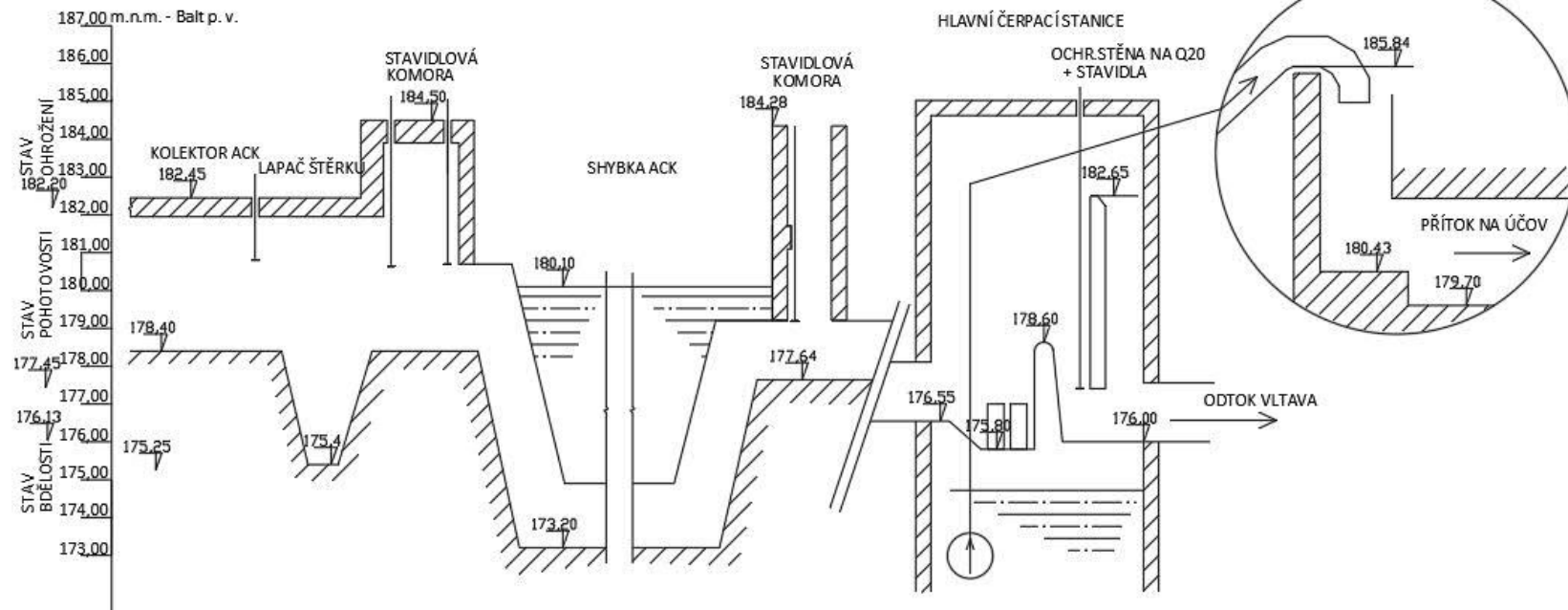
VERZE: h  
REVIZE: 1

POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

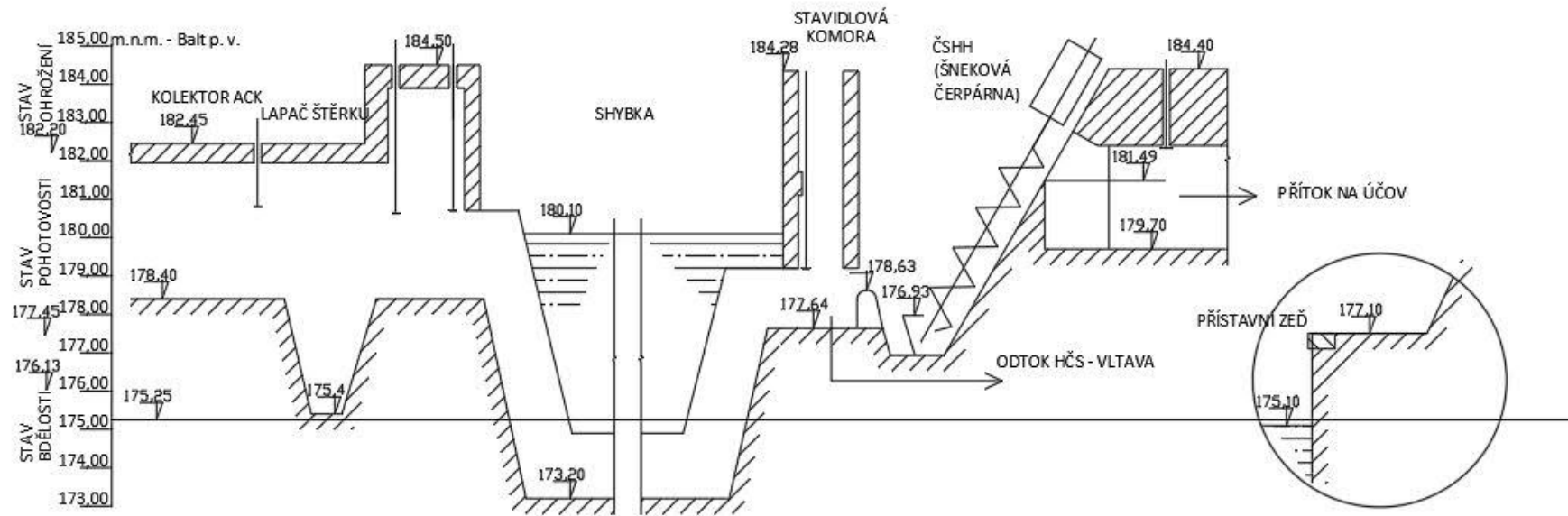
## Příloha č. 2

### Schéma přítoku a odtoku z ÚČOV

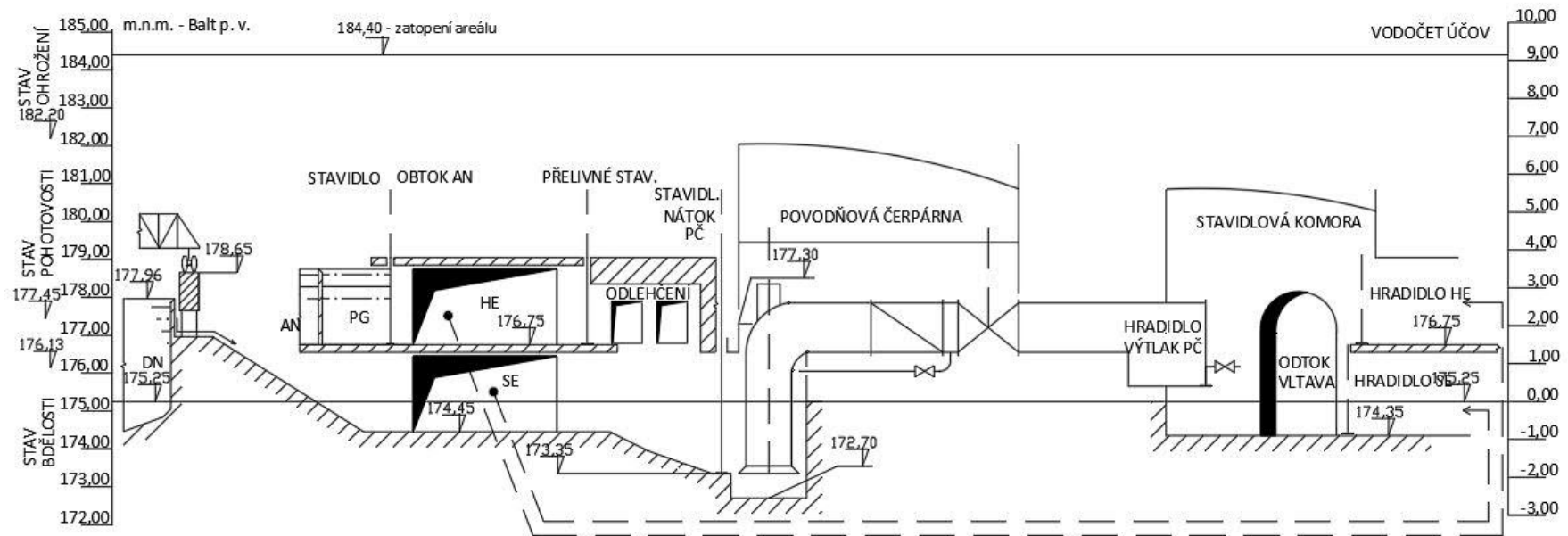
# SCHÉMA PŘÍTOKU NA ÚČOV PŘES HČS



# SCHÉMA PŘÍTOKU NA ÚČOV PŘES ČERPACÍ STANICI HORNÍHO HORIZONTU

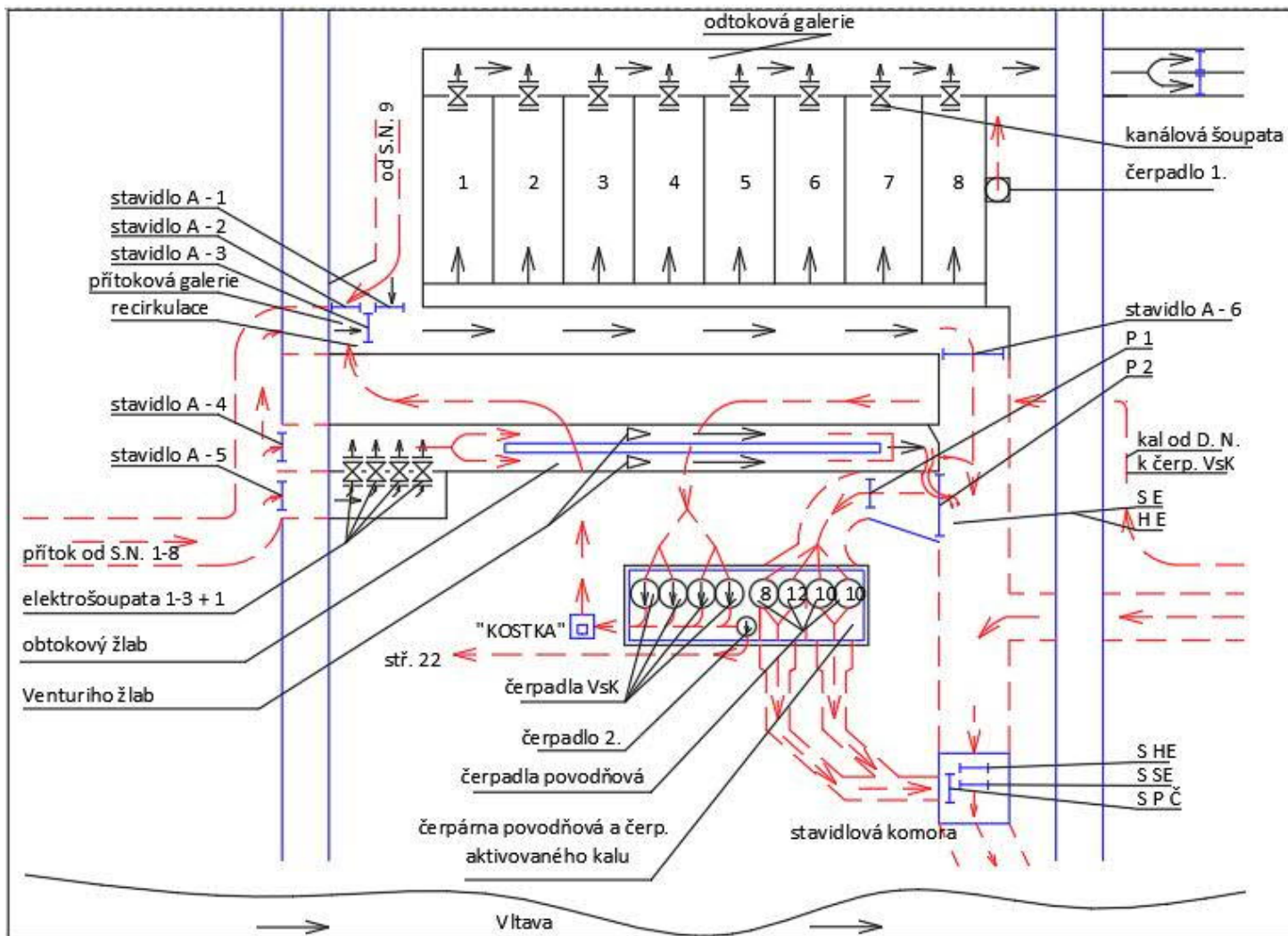


## SCHÉMA ODTOKU Z ÚČOV



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## Příloha č. 3 Schéma odtoku z ÚČOV





POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## Příloha č. 4

# Technologické schéma čištění odpadních vod v ÚČOV



## Příloha č. 5

### Evidenční list hlásného profilu č. 209 – Praha – Chuchle

**Evidenční list hlásného profilu č.209**

Stanice kategorie : **A**

Tok: <b>Vltava</b>	Stanice: <b>Praha - Chuchle</b>		
Kraj: <b>Hlavní město Praha</b>	ORP: <b>Hlavní město Praha</b>	Obec: <b>Praha-Velká Chuchle</b>	
Provozovatel stanice:	<b>ČHMÚ Praha</b>	Předpovědní profil ČHMÚ	<b>PP</b>
Centrum automatického sběru dat:	<b>CPP ČHMÚ Praha</b>		
Staničení: <b>60.08</b> [km]	Číslo hydrologického pořadí: <b>1-12-01-005</b>		
Plocha povodí: <b>26729,97</b> [km <sup>2</sup> ]	Zeměpisné souřadnice: <b>14.3967371 v.d. 50.0274954 s.š.</b>		
Nula vodočtu: <b>186,61</b> [m.n.m.]	Procento plochy povodí toku: <b>95,1</b>		
Stupně povodňové aktivity:	[cm] [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	Platnost SPA pro úsek toku:	
Bdéllost	<b>128 450</b>	<b>Chuchle - Vraňany</b>	
Pohotovost	<b>223 1000</b>	Kritické místo:	
Ohrožení	<b>306 1500</b>	<b>kemp Veltrusy, domov důchodců Všeštiny, přístav St. Ouholice</b>	
Průměrný roční stav:	<b>74</b> [cm]	N-leté průtoky:	<b>Q<sub>2</sub> Q<sub>5</sub> Q<sub>10</sub> Q<sub>50</sub> Q<sub>100</sub></b>
Průměrný roční průtok:	<b>143</b> [m <sup>3</sup> s <sup>-2</sup> ]		<b>855 1770 2230 3440 4020</b>
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:	I.	<b>1 x denně</b>
		II.	<b>4 x denně</b>
		III.	<b>3hodinové hlášení</b>

Odesílatel podá zprávu:

Spojení na adresáta:

Příjemce dále vyrozumí:

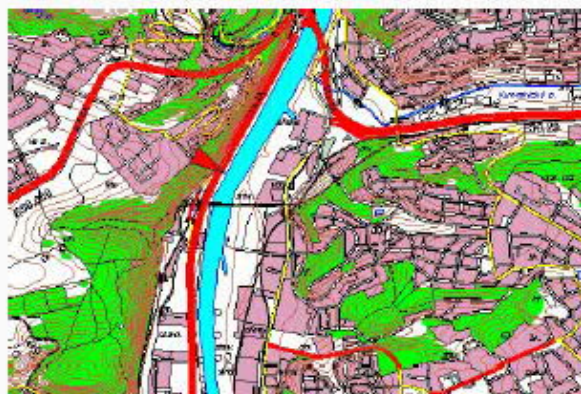
Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

Mapa v měřítku 1:50 000 :

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
<b>782</b>	<b>14.08.2002</b>	<b>265</b>	<b>28.03.1988</b>

Popis umístění profilu :

cca 50 m pod mostem Inteligence, levý břeh



209

[ Generováno : 29.01.2020 ]

Český hydrometeorologický ústav, Hlásná a předpovědní povodňová služba

Applikace vyrobena firmou Hydrossoft Veleslavín s.r.o.

**Příloha č. 6**  
**Hydrologické údaje povrchových vod a**  
**konzumční křivka pro LG Chuchle (zdroj ČHMÚ) a**  
**vodočet ÚČOV**



VÁŠ DOPIS ZN:  
ZE DNE: 18.11.2022

ODDĚLENÍ: hydrologie  
VYŘIZUJE: Mgr. Jana Jovanovičová  
TELEFON: 244 032 535  
EMAIL: jana.jovanovicova@chmi.cz

Sweco Hydroprojekt a.s.  
Ing. Lucie Cochlárová  
Táborská 31  
140 16 PRAHA 4

DATUM: 25.11.2022  
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/511/675/2022/J  
ČÍSLO EV.: CHMI/10996/2022  
SPISOVÁ ZN.:

## Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

Vodní tok	V l t a v a
Číslo hydrologického pořadí	1-12-01-0050-0-00
Profil	vodoměrná stanice Praha - Chuchle
Souřadnice v S JTSK	x = -745545 m y = -1049381 m
Plocha povodí $A^a)$	26729,96 km <sup>2</sup>

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí $P_a$	672 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok $Q_a$	143 m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup>	Třída I

M-denní průtoky $Q_{Md}^b)$	m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup>								Třída I				
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q	297	218	175	142	117	101	88,9	77,2	67,0	58,9	53,7	48,4	43,5

N-leté průtoky $Q_N^c)$	m <sup>3</sup> ·s <sup>-1</sup>					Třída II		
N	1	2	5	10	20	50	100	
Q	855	1220	1770	2230	2720	3440	4020	

Český hydrometeorologický ústav  
Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4-Komořany  
Tel.: 244 03 1111, Fax: 241 760 689  
[www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

IČ: 00020699  
DIČ: CZ00020699  
Datová schránka: e37djs6  
E-mail: [chmi@chmi.cz](mailto:chmi@chmi.cz)

1/2

**Poznámka:** Data jsou ověřením platnosti dříve vydaných dat.

Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí  $A$  [km<sup>2</sup>] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

b)  $M$ -denní průtoky jsou odvozeny z pozorovaných průtoků ve vodoměrných stanicích za referenční období 1981–2010.

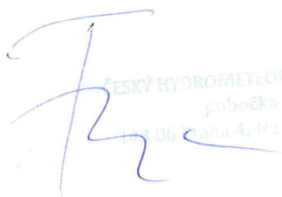
c)  $N$ -leté průtoky jsou odvozeny za maximální dostupné období pozorování.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku 1 175,- Kč.

Přílohy: 1x měrná křivka průtoků, 1x faktura

Ing. Tomáš Fryč

vedoucí oddělení hydrologie pobočky

  
ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
pobočka Praha  
06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV Pobočka-Praha

MERNA KRIVKA PRUTOKU 731

ROZSAH OD: 40 DO: 850 cm

TOK: Vltava

OD: 38.0 DO: 5500 m3.s-1

PROFIL: Praha-Chuchle

DBC: 200100

PLATNA OD: 01 06 2021 DO:

tech.pozn.:

H [cm]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	38.0	40.3	42.6	45.0	47.4	49.9	52.4	55.1	57.7	60.5
50	63.3	66.1	69.0	72.0	75.1	78.2	81.4	84.8	88.3	92.1
60	96.0	100	104	109	113	118	123	128	133	138
70	143	148	153	158	163	168	174	179	184	189
80	194	200	205	210	215	221	226	231	237	242
90	247	253	258	263	268	274	279	284	290	295
100	300	306	311	316	322	327	333	338	343	349
110	354	359	365	370	376	381	387	392	397	403
120	408	414	419	425	430	436	441	447	452	458
130	463	469	474	480	485	491	496	502	507	513
140	519	524	530	535	541	547	552	558	563	569
150	575	580	586	591	597	603	608	614	620	625
160	631	637	643	648	654	660	665	671	677	683
170	688	694	700	706	711	717	723	729	734	740
180	746	752	758	763	769	775	781	787	792	798
190	804	810	816	821	827	833	839	845	850	856
200	862	868	874	880	885	891	897	903	909	914
210	920	926	932	938	944	949	955	961	967	973
220	978	984	990	996	1000	1010	1010	1020	1030	1030
230	1040	1040	1050	1050	1060	1070	1070	1080	1080	1090
240	1100	1100	1110	1110	1120	1120	1130	1140	1140	1150
250	1150	1160	1170	1170	1180	1180	1190	1200	1200	1210
260	1210	1220	1230	1230	1240	1240	1250	1260	1260	1270
270	1270	1280	1290	1290	1300	1300	1310	1320	1320	1330
280	1340	1340	1350	1350	1360	1370	1370	1380	1390	1390
290	1400	1400	1410	1420	1420	1430	1440	1440	1450	1460
300	1460	1470	1470	1480	1490	1490	1500	1510	1510	1520
310	1530	1530	1540	1540	1550	1560	1560	1570	1580	1580
320	1590	1600	1600	1610	1610	1620	1630	1630	1640	1650
330	1650	1660	1670	1670	1680	1690	1690	1700	1700	1710
340	1720	1720	1730	1740	1740	1750	1760	1760	1770	1770
350	1780	1790	1790	1800	1810	1810	1820	1830	1830	1840
360	1850	1850	1860	1860	1870	1880	1880	1890	1900	1900
370	1910	1920	1920	1930	1930	1940	1950	1950	1960	1970
380	1970	1980	1990	1990	2000	2010	2010	2020	2020	2030
390	2040	2040	2050	2060	2060	2070	2080	2080	2090	2090
400	2100	2110	2110	2120	2130	2130	2140	2150	2150	2160
410	2170	2170	2180	2180	2190	2200	2200	2210	2220	2220
420	2230	2240	2240	2250	2260	2260	2270	2270	2280	2290
430	2290	2300	2310	2310	2320	2330	2330	2340	2350	2350
440	2360	2360	2370	2380	2380	2390	2400	2400	2410	2420
450	2420	2430	2430	2440	2450	2450	2460	2470	2470	2480
460	2490	2490	2500	2510	2510	2520	2520	2530	2540	2540
470	2550	2560	2560	2570	2580	2580	2590	2600	2600	2610
480	2610	2620	2630	2630	2640	2650	2650	2660	2670	2670



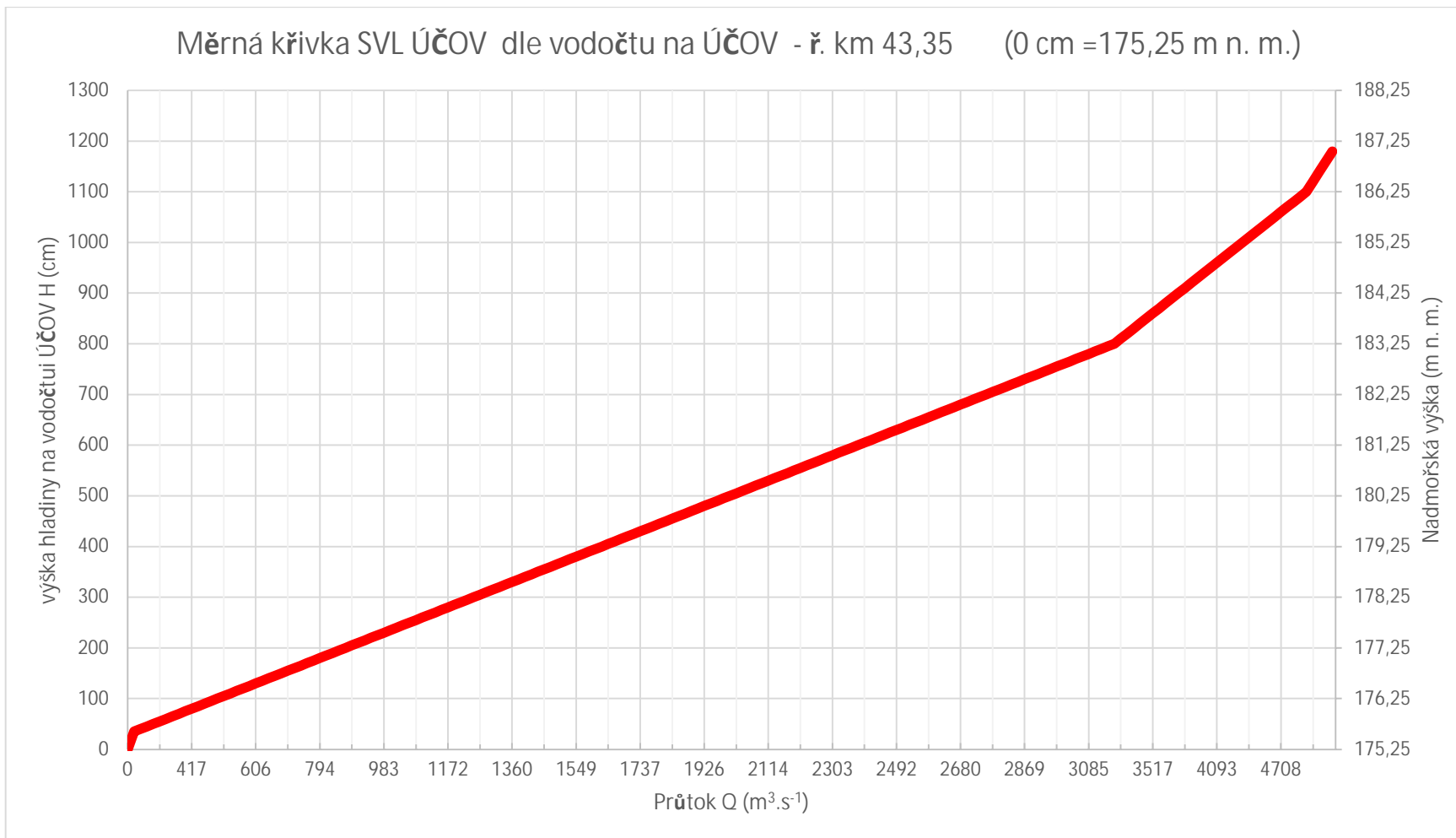
490	2680	2690	2690	2700	2710	2710	2720	2720	2730	2740
500	2740	2750	2760	2760	2770	2780	2780	2790	2800	2800
510	2810	2810	2820	2830	2830	2840	2850	2850	2860	2870
520	2870	2880	2890	2890	2900	2910	2910	2920	2930	2930
530	2940	2950	2950	2960	2970	2970	2980	2990	2990	3000
540	3010	3010	3020	3030	3030	3040	3050	3060	3060	3070
550	3080	3080	3090	3100	3100	3110	3120	3120	3130	3140
560	3140	3150	3160	3170	3170	3180	3190	3190	3200	3210
570	3210	3220	3230	3240	3240	3250	3260	3260	3270	3280
580	3280	3290	3300	3310	3310	3320	3330	3330	3340	3350
590	3360	3360	3370	3380	3380	3390	3400	3410	3410	3420
600	3430	3440	3440	3450	3460	3460	3470	3480	3490	3490
610	3500	3510	3520	3520	3530	3540	3550	3550	3560	3570
620	3580	3580	3590	3600	3600	3610	3620	3630	3630	3640
630	3650	3660	3660	3670	3680	3690	3700	3700	3710	3720
640	3730	3730	3740	3750	3760	3760	3770	3780	3790	3790
650	3800	3810	3820	3820	3830	3840	3850	3860	3860	3870
660	3880	3890	3890	3900	3910	3920	3930	3930	3940	3950
670	3960	3960	3970	3980	3990	4000	4000	4010	4020	4030
680	4040	4040	4050	4060	4070	4080	4080	4090	4100	4110
690	4110	4120	4130	4140	4150	4160	4160	4170	4180	4190
700	4200	4200	4210	4220	4230	4240	4240	4250	4260	4270
710	4280	4280	4290	4300	4310	4320	4330	4330	4340	4350
720	4360	4370	4380	4380	4390	4400	4410	4420	4420	4430
730	4440	4450	4460	4470	4470	4480	4490	4500	4510	4520
740	4530	4530	4540	4550	4560	4570	4580	4580	4590	4600
750	4610	4620	4630	4640	4640	4650	4660	4670	4680	4690
760	4700	4700	4710	4720	4730	4740	4750	4760	4760	4770
770	4780	4790	4800	4810	4820	4820	4830	4840	4850	4860
780	4870	4880	4890	4890	4900	4910	4920	4930	4940	4950
790	4960	4960	4970	4980	4990	5000	5010	5020	5030	5040
800	5040	5050	5060	5070	5080	5090	5100	5110	5120	5130
810	5130	5140	5150	5160	5170	5180	5190	5200	5210	5220
820	5220	5230	5240	5250	5260	5270	5280	5290	5300	5310
830	5320	5320	5330	5340	5350	5360	5370	5380	5390	5400
840	5410	5420	5430	5440	5440	5450	5460	5470	5480	5490
850	5500									

-999

999

  
ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
pobočka Praha (2)  
43 06 Praha 4; Na Šabatce 2050/17

Stanice Praha ÚČOV		Tok/ř.km.: Vltava/43,35					
Stupně povodňové aktivity ÚČOV							
Stupeň povodňové aktivity		H (cm)			Q (m3.s-1)		
I. PA – bdělost		89			450		
II. PA – pohotovost		220			945		
III. PA – ohrožení		695			2 740		
Křivka je platná od 1.5. 2015				Nula vodočtu: 175,25 m n.m.			
H (cm)	Q (m³.s <sup>-1</sup> )	H (cm)	Q (m³.s <sup>-1</sup> )	H (cm)	Q (m³.s <sup>-1</sup> )	H (cm)	Q (m³.s <sup>-1</sup> )
35	248	270	1134	505	2020	740	2907
40	266	275	1153	510	2039	745	2925
45	285	280	1172	515	2058	750	2944
50	304	285	1190	520	2077	755	2963
55	323	290	1209	525	2096	760	2982
60	342	295	1228	530	2114	765	3001
65	361	300	1247	535	2133	770	3032
70	380	305	1266	540	2152	775	3059
75	398	310	1285	545	2171	780	3085
80	417	315	1304	550	2190	785	3111
85	436	320	1322	555	2209	790	3137
90	455	325	1341	560	2228	795	3164
95	474	330	1360	565	2246	800	3191
100	493	335	1379	570	2265	810	3244
105	512	340	1398	575	2284	820	3298
110	530	345	1417	580	2303	830	3352
115	549	350	1436	585	2322	840	3407
120	568	355	1454	590	2341	850	3462
125	587	360	1473	595	2360	860	3517
130	606	365	1492	600	2378	870	3573
135	625	370	1511	605	2397	880	3629
140	644	375	1530	610	2416	890	3686
145	662	380	1549	615	2435	900	3743
150	681	385	1568	620	2454	910	3800
155	700	390	1586	625	2473	920	3858
160	719	395	1605	630	2492	930	3916
165	738	400	1624	635	2510	940	3975
170	757	405	1643	640	2529	950	4034
175	776	410	1662	645	2548	960	4093
180	794	415	1681	650	2567	970	4153
185	813	420	1700	655	2586	980	4213
190	832	425	1718	660	2605	990	4273
195	851	430	1737	665	2624	1000	4334
200	870	435	1756	670	2642	1010	4395
205	889	440	1775	675	2661	1020	4457
210	908	445	1794	680	2680	1030	4519
215	926	450	1813	685	2699	1040	4582
220	945	455	1832	690	2718	1050	4644
225	964	460	1850	695	2737	1060	4708
230	983	465	1869	700	2756	1070	4771
235	1002	470	1888	705	2774	1080	4835
240	1021	475	1907	710	2793	1090	4900
245	1040	480	1926	715	2812	1100	4965
250	1058	485	1945	720	2831	1120	5095
255	1077	490	1964	725	2850	1140	5228
260	1096	495	1982	730	2869	1160	5362
265	1115	500	2001	735	2888	1180	5497



## Příloha č. 7

### Situace ÚČOV s vyznačením hlavních objektů a únikové cesty





- LEGENDA:**
- 1. ČERPACÍ STANICE HORNÍHO HORIZONTU
  - 2. ČERPACÍ STANICE SPODNÍHO HORIZONTU
  - 3. POVODŇOVÁ ČERPÁRNA
  - 4. STAVIDLOVÁ KOMORA ŽLABU ČSHH
  - 5. UZÁVĚRY SHYBKÝ KMST B+D
  - 6. STAVIDLOVÁ KOMORA NA ODTOKU
  - 7. VODOČETNÁ LAŤ ÚČOV
  - 8. ÚNIKOVÉ CESTY
  - 9. ENERGOCENTRUM (VELÍN ÚČOV)
  - 10. LODNÍ PŘÍSTAV (MOLO+BUDOVY)
  - 11. LODNÍ PŘEKLADIŠTĚ CÍSAŘSKÝ OSTROV ÚČOV NVL
  - 12. ROZVODNA R20 ENERGOCENTRA
  - 13. TRAFOSTANICE PTS1
  - 14. TRAFOSTANICE PTS2
  - 15. TRAFOSTANICE PTS3
  - 16. TRAFOSTANICE PTS4
  - 17. HLAVNÍ ČERPACÍ STANICE
  - 18. HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ STOKY EF
  - 19. NOVÁ VODNÍ LINKA
- LEGENDA:**
- ÚNIKOVÁ CESTA

VODOČET ÚČOV - LIMIGRAF MALÁ CHUCHLE				
Stupeň p. a.	Stav vodočtu na ÚČOV (cm)	Nadmořská výška vodočtu (m.n.m.)	Průtok LG Chuchle (m³/s)	Stav vodočtu na LG Chuchle (cm)
I. - bdělost	89	176,13	450	128
II. - pohotovost	220	177,45	945	214
III. - ohrožení	695	182,20	2740	500

ÚNIKOVÉ CESTY		
Vodočet ÚČOV (cm)	Průtok (m³/s)	Činnost
288	1200	Uzavření únikové cesty do Holešovic v podjezdu v ul. Za elektrárnou
380	1550	Zatopení únikové cesty pro pěší směrem do ul. Roztocká
445	1790	Uzavření ul. Papirenská pro veřejnost
580	2300	Zatopení únikové cesty směr Podbaba v podjezdu v ul. Podbabská
695	2740	Zatopení únikové cesty do Bubenče v ul. Papirenská

Situace ÚČOV s vyznačením hlavních objektů a evakuačních cest

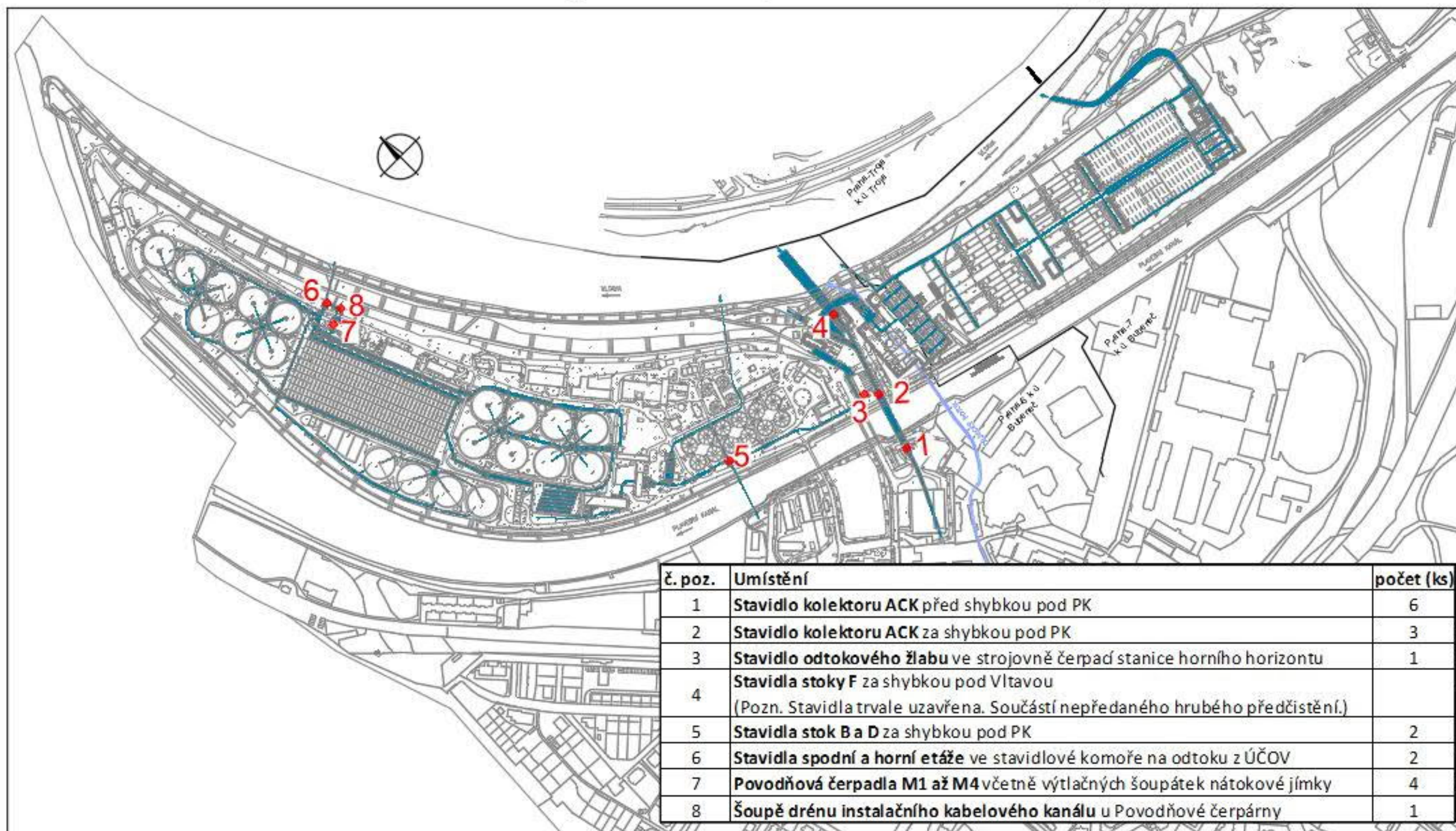


POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## Příloha č. 8

### Seznam a situace umístění povodňových uzávěrů a povodňových čerpadel

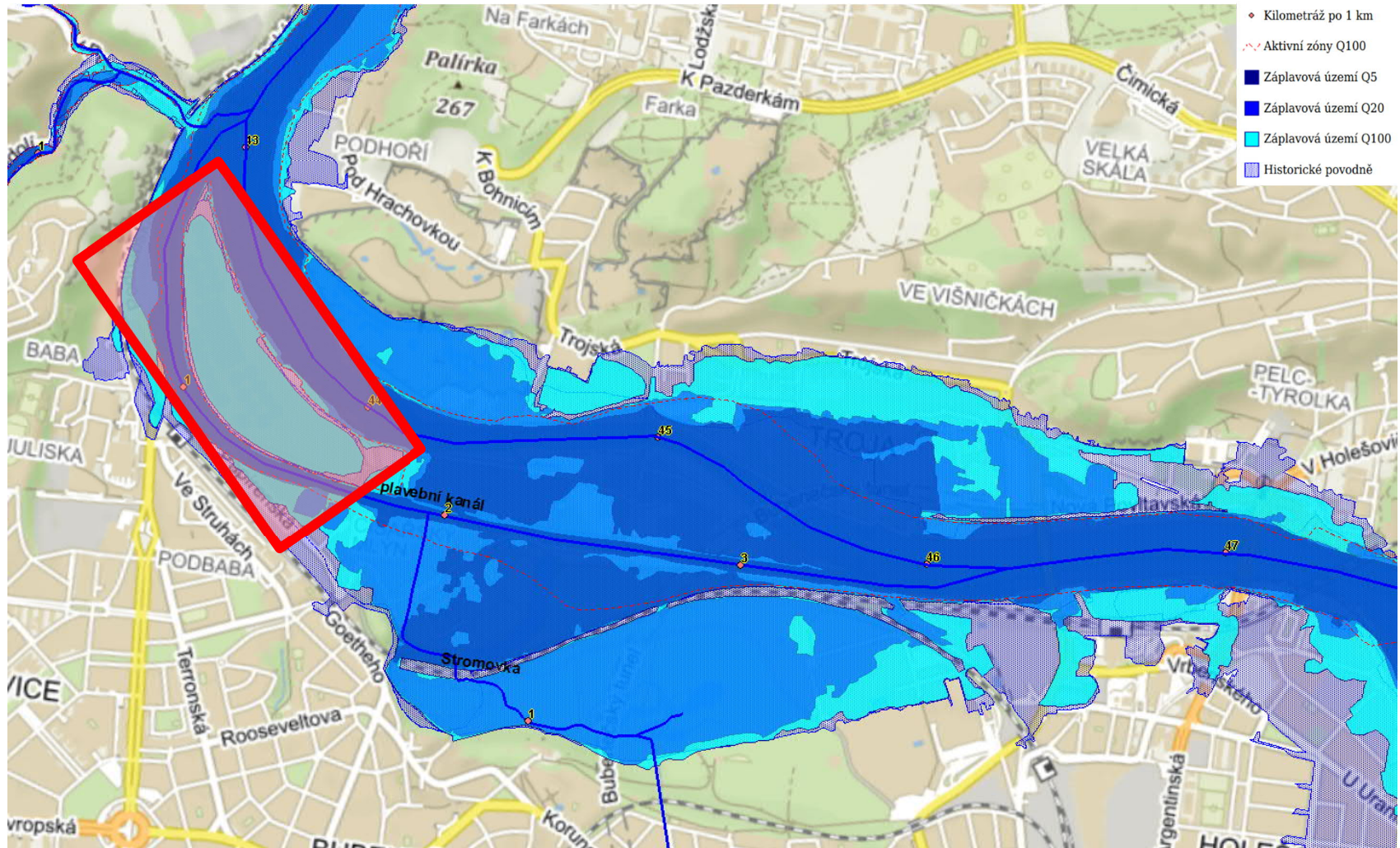
## Situace umístění povodňových uzávěrů a čerpadel



## Příloha č. 9

### Mapa platně stanovených záplavových území a aktivní zóny záplavového území



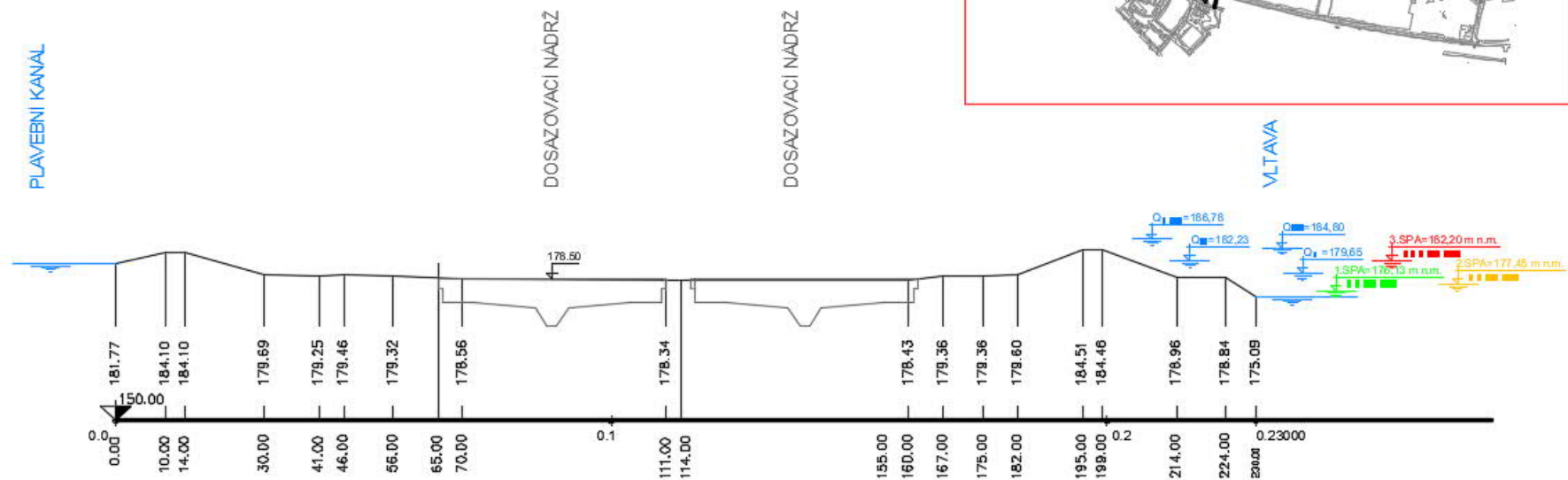


POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

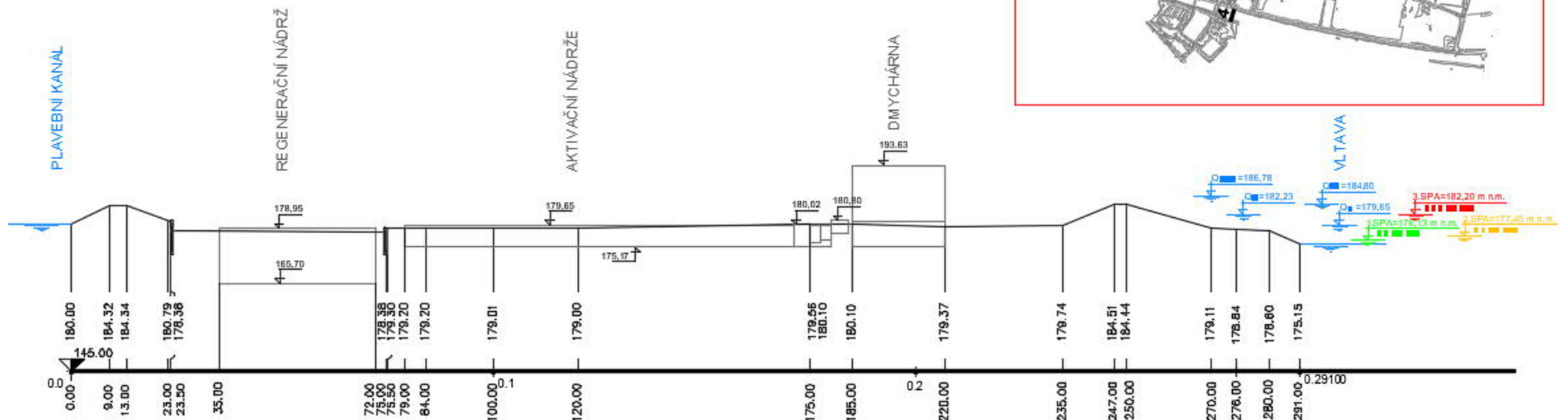
## Příloha č. 10

### Příčné řezy s vyznačením hladin velkých vod a SPA

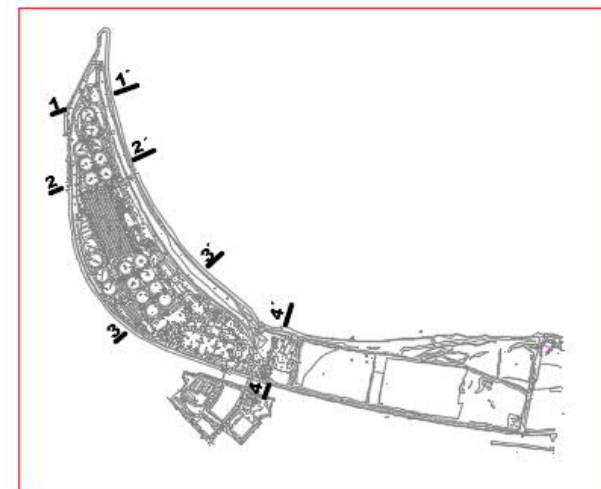
PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1'



# PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2'









POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## Příloha č. 11

### Seznam použitých zkratk

## Seznam použitých zkratk

<b>ÚČOV</b>	Ústřední čistírna odpadních vod
<b>ČOV</b>	Čistírna odpadních vod
<b>SVL</b>	Stávající vodní linka
<b>HČS</b>	Hlavní čerpací stanice
<b>NVL</b>	Nová vodní linka
<b>RS</b>	Rozpínací stanice
<b>PVK</b>	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
<b>PVS</b>	Pražská vodohospodářská společnost a. s.
<b>PRE</b>	PREdistribuce, a.s.
<b>HMP</b>	Hlavní město Praha
<b>MŽP</b>	Ministerstvo životního prostředí
<b>CVCW</b>	Česká voda - Czech Water, a. s.
<b>MČ</b>	Městská část
<b>ČSN</b>	Česká státní norma
<b>TNV</b>	technická norma vodohospodářská
<b>SPA</b>	stupeň povodňové aktivity
<b>p. a.</b>	povodňová aktivita
<b>PK</b>	povodňová komise



POVODŇOVÝ PLÁN ÚSTŘEDNÍ ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD PRAHA - STÁVAJÍCÍ VODNÍ LINKA	1. POVODŇOVÝ PLÁN PRO PROVOZ ÚČOV
	PovP

## Příloha č. 12

### Záznamy o předání povodňového plánu ÚČOV

Název společnosti

Odpovědná osoba  
(jméno a příjmení)

Povodňový plán  
převzat dne

Podpis odpovědné osoby  
potvrzující převzetí plánu