
F. POVODŇOVÝ PLÁN PRO VÝSTAVBU

VLTAVA Ř.KM 49,8 - 49,9, HOLEŠOVICE - KOTEVNÍ STÁNÍ - DSP

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

DATUM:

06/2019



POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK



SWECO

Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 8284 101
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 005750/19/1

Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání - DSP	F. Povodňový plán pro výstavbu
	DSP

F. POVODŇOVÝ PLÁN PRO VÝSTAVBU

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání - DSP		DATUM: 06/2019
PODNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
OBJEDNATEL: Povodí Vltavy, státní podnik		ADRESA: Holečkova 8/3178, 150 00 Praha 5
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Petr Klimeš	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kaňkovský

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).

Sweco Hydroprojekt a.s.

2 (26)

POVODŇOVÝ PLÁN PRO VÝSTAVBU

TITULNÍ LIST

ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE TOKU ve smyslu § 83, zákona č. 254/2001 Sb.
- POVODÍ VLTAVY, s.p., závod Dolní Vltava, provozní středisko 6

POTVRZENÍ SOULADU S POVODŇOVÝM PLÁNEM městské části Praha 7, ve smyslu § 71, odstavec 6, zákona č. 254/2001 Sb. provedl: Úřad městské části Praha 7

Dne : 2.10.2019	Č. j. : 252 931/2019/0601/RVH	Razítko, podpis Ing. Olga Ryantová, DiS.
-----------------	-------------------------------	---

Městská část Praha 7
Úřad městské části
Odbor Kancelář starosty a tajemníka
oddělení krizového řízení
PRAHA 7, nábr. Kpt. Jaroše 1000
-1-

POVODŇOVÝ PLÁN SCHVÁLIL: Vodoprávní úřad ÚMČ Praha 7

Dne :	Č. j. :	Razítko, podpis
-------------	---------------	-----------------

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

	strana
1 ÚVODNÍ ČÁST	5
1.1 Všeobecné údaje	6
1.2 Údaje o stavebníkovi.....	6
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	6
2 VĚCNÁ ČÁST	7
2.1 Charakteristika zájmového území.....	7
2.2 Stručný popis stavby.....	10
2.3 Druh a rozsah ohrožení.....	10
2.4 Opatření k ochraně před povodněmi	11
2.5 Stupně povodňové aktivity	11
3 ORGANIZAČNÍ ČÁST	14
3.1 Hlásná a povodňová služba	14
3.2 Povodňová komise ÚMČ Praha 7.....	15
3.3 Povodňová komise stavby.....	16
3.4 Činnosti pro jednotlivé stupně povodňové aktivity.....	16
3.4.1 1. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti	16
3.4.2 2. stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti	17
3.4.3 3. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení.....	18
3.5 Opatření po opadnutí povodně.....	19
3.6 Povodňový deník	19
3.7 Závěrečná ustanovení.....	20
3.8 Telefonní spojení	21
4 GRAFICKÁ ČÁST	23

1 ÚVODNÍ ČÁST

POVODŇOVÝ PLÁN řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, ke kterým by mohlo dojít během provádění stavby „Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání“.

Povodňový plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů:

- **Zákon č.254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon)** a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- **Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon)** a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- **Zákon č. 239/ 2000 Sb., o integrovaném záchranném systému** a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon ČNR č. 69/1993 Sb, o zřízení ministerstev a jiných úředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 305/ 2000 o povodích;
- Vyhláška MZe č. 471/2001Sb. o technicko-bezpečnostním dohledu nad vodními díly;
- Vyhláška MŽP č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území;
- Metodický pokyn č. 15/02 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 4/1998 – revize částka 5/2003);
- Metodický pokyn č. 2/99 odboru ochrany vod MŽP k posuzování bezpečnosti přehrad za povodní (Věstník MŽP, částka 4/1999);
- Metodický pokyn č. 10/98 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (Věstník MŽP, částka 7/ 2000);
- Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod MŽP pro zpracování plánu ochrany území pod vodní dílem před zvláštní povodní (Věstník MŽP, částka 9/ 2005);
- **Odvětvová norma TNV 75 2931 Povodňové plány.**

Technické podklady pro zpracování povodňového plánu:

- Odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby, tzv. „Bílá kniha“;
- Geodetické zaměření lokality;
- Hydrologické poměry – Hlásný profil kat. A, stanice Praha – Chuchle
- Údaje o hladinách – model proudění DHI a.s.
- Projektová dokumentace (Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání - DSP);
- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu;
- Povodňový plán MČ Praha 7;
- Povodňový plán Hl. m. Prahy.
- Povodňový plán pro provoz přístavu Holešovice, akt. 10/2017

1.1 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Správce toku Vltava (významný vodní tok) Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava

Vodoprávní úřad pro Hlavní město Praha Odbor ochrany prostředí MHMP

Vodoprávní úřad pro MČ Praha 7 Stavební úřad ÚMČ Praha 7

Povodňové orgány v době povodně povodňová komise MČ Praha 7
org. povodňová komise Hl. m. Prahy – nadřízený

Majitel pozemků - č.p. 2353, k.ú. Holešovice [730 122] – ČR ve správě Povodí Vltavy, státní podnik

Výškový systém Balt po vyrovnání (Bpv).

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník / Investor:

Název (obchodní firma): Povodí Vltavy, státní podnik
IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953
Adresa sídla: Holečkova 3178/8,
Smíchov, 150 00 Praha 5, Česká republika
www.pvl.cz
Zastoupen: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Jiří Pechar, ředitel sekce technické
Ing. Jan Brabec, referent oddělení realizace investic

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zpracovatel povodňového plánu pro výstavbu:

Název (obchodní firma): **Sweco Hydroprojekt a.s.**
IČ: 26475081
Adresa sídla: Tábořská 31
140 16 Praha, Česká republika
paha@sweco.cz
www.sweco.cz
Divize: 131 - Hydrotechnika

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Petr Klimeš	0009745	IV00	Stavby vodního hospodářství a kraj. inženýrství
Zodpovědný řešitel části povodňový plán pro výstavbu			
Ing. Petr Klimeš			

2 VĚCNÁ ČÁST

2.1 CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Hydrologická charakteristika území

Stavba představuje provedení prohrábky dna Vltavy na ploše cca 150 x 25 a výstavbu dvou kusů osamělý daleb. Stavba se nachází v aktivní zóně záplavového území. Základní charakteristická hydrologická data byla převzata z podkladů ČHMÚ, dále z publikace Hydrologické poměry ČSSR z roku 1970 (sledované období 1931 – 1960).

Pro stanovení povodňového nebezpečí v úseku Chuchle – Vraňany, do něhož lokalita stavby spadá, je rozhodující předpovědní profil Praha – Chuchle v ř.km 60,08.

VLTAVA – hlásný profil č. 209 Praha - Chuchle ř.km 60,080	
Hydrologické číslo povodí	1 – 12 – 01 – 005
Plocha povodí	26 730,71 km ²
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek (H _s)	662 mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok (Q _a)	148 m ³ .s ⁻¹
Průměrný specifický odtok	5,52.s ⁻¹ . km ⁻²
Nula vodočtu	186,61 m n.m.
Třída hydrologických údajů	II

Hodnoty N – letých průtoků v profilu Praha - Chuchle

N – leté průtoky (Q _N) v m ³ /s						
N	1	5	10	20	50	100
Q _N	855	1770	2230	2720	3440	4020

Pozn.: Ve smyslu ČSN 75 1400 je u hydrologických údajů třídy II hodnota směrodatné odchylky ± 20 % pro Q₁ - Q₁₀, ± 30 % pro Q₁₀ - Q₁₀₀.

Klimatologická charakteristika území

Zájmové území mezi soutokem Vltavy se Sázavou a zaústěním Vltavy do Labe leží v oblasti mírně teplé, mírně suché, s převážně mírnou zimou s krátkodobější sněhovou pokrývkou – viz průměrný dlouhodobý měsíční a roční úhrn srážek:

měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	rok
úhrn (mm)	37	33	38	42	71	82	83	77	49	42	40	40	634

Odtokové poměry

Stavba se nachází přímo v řečišti Vltavy, proto se nachází v záplavovém území a aktivní zóně. Záplavové území a aktivní zóna byly vyhlášeny dne 21. 8. 2003, Magistrátem hl. m. Prahy č.j. MHP-118671/2003/VYS/Po/Ku.

Údaje o hladinách v místě stavby byly převzaty z matematického modelu proudění od společnosti DHI z roku 2011 (průtoky 450 a 600 m³/s) a dále z 2D matematického modelu proudění „Operační mapy rozlivu Vltavy a Berounky na území Hl. M. Prahy“ vypracovalo DHI a.s v roce 2016.

údaje o hladinách							
průtok	Q= 100 m ³ /s	Q= 200 m ³ /s	Q= 250 m ³ /s	Q= 300 m ³ /s	Q= 450 m ³ /s	Q _{max. pl.} 600 m ³ /s	Q ₁ = 856 m ³ /s
hladina	~180,15 ^{*)}	~180,25 ^{*)}	~180,35 ^{*)}	~180,45 ^{*)}	180,75	180,95	181,39

*) odhad údaje hladin z podélného profilu – dispečink PVL

Údaje o plavebních hladinách:

min. plavební hladina 180,10 m n. m. – hydrostatická hl. jezu Troja

max. plavební hladina 180,95 m n. m. – max. plavební průtok 600 m³/s

Provozní hladina VD Troja Podbaba 180,20 m n.m. s povoleným kolísáním -10 cm až + 20 cm, dle platného manipulačního řádu.

Veškeré práce budou probíhat z plavidel. Se zřízením zařízení staveniště na břehu se neuvažuje. Veškeré stavební práce probíhají v řečišti.

Vhledem k užití plavidel pro stavbu a zařízení staveniště musí být staveniště vyklizeno – plavidla odklizená do chráněných míst nebo ochranných přístavů v dostatečném předstihu před zastavením plavby, tedy před dosažením max. plavebního průtoku $Q_{\text{max. pl.}} = 600 \text{ m}^3/\text{s}$, na vodočtu Praha – Chuchle (ř. km 60,08) max. plavební průtok odpovídá hladině 180,95 m n. m. **Z důvodů zajištění dostatečné časové rezervy se jako maximální průtok pro vyklizení staveniště stanovuje hodnota 450 m³/s.** Plavidla musí být odvezena do ochranného přístavu, kterými jsou na území Hl. m. Prahy přístavy Praha Holešovice nebo Praha Smíchov. Evakuační trasa je po Vltavské vodní cestě, plavební třídy IV. V případě přístavu Praha Smíchov je nutné z místa stavby proplavení dvěma stupni (Štvanice a Smíchov), v případě Přístavu Holešovice je trasa bez nutnosti proplavení plavebními stupni.

Na základě matematického modelu proudění Vltavy (DHI a.s., 2003) byly v profilu stavby vypočteny výšky hladin pro charakteristické četnosti povodňových průtoků.

	Q ₅ (m ³ /s)	Q ₂₀ (m ³ /s)	Q ₁₀₀ (m ³ /s)	Q _{r. 2002} (m ³ /s)
ř. km	Hladina (m n.m.)			
49,800	183,48	185,26	187,02	189,02

Povodňová charakteristika území

Povodní se rozumí přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným

způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku dešťových vod.

Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména dešťovými srážkami, táním nebo chodem ledů – přirozená povodeň, nebo jinými jevy, např. poruchou vodního díla, která může vést až k havarii objektu nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle či v příslušném povodí – zvláštní povodeň.

V hydrologickém režimu dolního toku Vltavy byly zejména v posledních desetiletích zaznamenány letní povodně z regionálních dešťů trvajících řádově desítky hodin, respektive z lokálních dešťů velké intenzity, které často vznikají na menších přítocích, nicméně se propagují i do dolních toků páteřních řek. Významné zimní a jarní povodně, které vznikly následkem tání sněhu s výskytem dešťových srážek, se vyskytly méně. Povodně vzniklé pouze ledovými jevy se na dolním toku Vltavy, s ohledem na vliv vltavské kaskády, prakticky nevyskytují.

Regionální deště zasahují rozsáhlé oblasti povodí toku, který odvodňuje dané území. Vyznačují se denními srážkovými úhrny nad 20 mm celoplošně, s výrazným orografickým efektem a dobou trvání řádově desítky hodin až několik dní. Jejich intenzita je menší než u místních dešťů, ale jejich celkový objem je značný. Regionální deště doprovázejí oblast tlakové níže, vznikají ve složitě frontální oblačnosti. Povodňové vlny vzniklé následkem regionálních dešťů se vyvíjejí relativně pomalu a jejich vývoj lze obvykle poměrně dobře předpovídat. Z hlediska možností ochrany před povodněmi představují typ povodně, u které lze provádět operativní opatření ke snížení škod ještě před nástupem povodňové vlny.

Lokální přívalové deště jsou srážkové epizody krátkého trvání (řádově desítky minut) s intenzitou vyšší než 30 mm srážek za hodinu, které zasáhnou relativně malou plochu o velikosti do cca 50 km². Tyto deště vznikají z ojedinělých místně vyvinutých oblaků typu Cumulus nebo Cumulonimbus. Přívalové srážky nelze předem prostorově a časově lokalizovat. Okamžitý odhad povodňové situace tak vychází pouze z monitoringu průběhu dešťů pomocí meteorologických radarů. Všechna protipovodňová opatření srážek by v těchto případech měla být směřována do oblasti prevence.

Povodně způsobené táním sněhu v kombinaci s déletrvajícím deštěm je zimní obdobou povodní z regionálních letních dešťů. Intenzita deště bývá zpravidla menší než v létě, avšak v kombinaci s dalšími faktory, jako jsou teplý vítr a promrzlá půda bývají následky obdobné.

Analýza časových rezerv

Tok	Úsek toku	Délka úseku v km	Postupová doba v hod.
Sázava	Světlá n. S. – Zruč n. S.	39	4 – 6
	Zruč n. S. – Kácov	18	2 – 4
	Kácov – Poříčí n. S.	56	7 – 12
Berounka	Bílá Hora – Beroun	101	9 – 12
	Beroun – Modřany	34	4 – 7
Vltava	Vrané – Modřany	9	1 – 2
	Modřany – Troja	17	2 – 4
	Troja – Klecany	9	1 – 2
	Klecany – Mělník	36	4 – 8

2.2 STRUČNÝ POPIS STAVBY

Stavba není členěna na stavební objekty, skládá se však z těchto částí

- Prohrábka dna
- Dlaby
- Plavební značení

PROHRÁBKA DNA

Prohrábka dna představuje úpravu povrchu dna v oblasti budovaného stání. Cílem je zajistit maximální úroveň dna na kótě 178,00 m n. m. v celé oblasti stání a nájezdu do stání. Prohrábka bude provedena v prostoru cca 150 x 25 m. V oblasti břehu bude za linií daleb prohrábka plynule napojena na svah břehu ve sklonu cca 1:2,6, v prostoru napojení na vyšší dno pak bude sklon 1:3. Ve směru jižním prohrábka plynule vymizí s prohlubujícím se dnem.

Objem prohrábky byl určen z 3D modelu terénu a činí 350 m³. (dle zamření dna z roku 2015) Mocnost prohrábky se plynule mění v rozsahu 0 – 1,0 m, většinou se však jedná o drobnou úpravu o mocnosti do 0,4 m.

Říční dno je v těchto místech pokryto mělkou vrstvou štěrkových náplavů s příměsí jemných složek (IG průzkum v místě stání proveden nebyl, lze však vycházet z obdobného složení dna v okolních úsecích). Pod úrovní štěrků s mocností cca 0 - 0,5 m se bude nacházet vrstva břidlic v různém stupni zvětrání.

DALBY

Pro vyvázání plavidel budou sloužit dvě ocelové dalby tvořené vždy jedním pilířem z ocelové trouby Ø 813/16 z oceli S355, která bude zapuštěna do vrtu Ø1220 mm, jež bude proveden do úrovně 171,00 m n.m., tedy cca 7 m pod úroveň prohrábky (budoucí dno).

Ocelový profil dalby bude hladký, aby umožnil plynulý posun třmenu pro kotvení plavidla (třmen bude součástí plavidla). Pro nouzové vyvázání bude na koruně dlaby osazeno jedno typové pachole s max. nosností 160 kN (max. úvazná síla).

Nadzemní část dlaby bude opatřena ochranným epoxidovým nátěrem.

Před osazením dalby bude vrt vyplněn betonovou směsí z betonu C30/37.

Vrty budou realizovány v horninovém prostředí břidlic s různým stupněm zvětrání, třídy R5 – R4 dle hloubky vrtu. Vzhledem k možnému výskytu horních méně soudržných vrstev bude vrt prováděn s výpažnicí, jež bude po provedení betonáže vytažena.

PLAVEBNÍ ZNAČENÍ

Stání bude vybaveno příslušným plavebním značením umístěným na břehu v místě s dobrou viditelností z vodní hladiny.

Značení se bude sestávat ze dvou plavebních znaků „E.5 Povoleno stání“ s dodatkovou tabulkou s upřesňujícím textem. Text bude specifikován provozovatelem stání.

Vlastní znak se skládá s plechové tabule 1,0 x 1,0 m s vyobrazením příslušného znaku, jež bude umístěn na ocelovém sloupku kotveném do základové patky. Základová patka bude umístěna v šikmém břehu pod úrovní kamenné dlažby, která bude po výstavbě patky obnovena.

2.3 DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

Přirozené povodně

Areál staveniště – řečiště u levého břehu Vltavy podél ulice Bubenské nábřeží – leží v záplavovém území řeky, v jeho vyhlášené aktivní zóně. Vzhledem k poloze přímo v řečišti se jakýkoliv vodní stav dotýká stavby.

Vzhledem k užití plavidel pro stavbu a zařízení staveniště musí být staveniště vyklizeno – plavidla odklizená do chráněných míst nebo ochranných přístavů, před zastavením plavby, což je před dosažením max. plavebního průtoku $Q_{\max. pl.} = 600 \text{ m}^3/\text{s}$ na vodočtu Praha – Chuchle (ř. km 60,08) max. plavební průtok odpovídá hladině 180,95 m n. m.

Plavidla musí být odvezena do ochranného přístavu, který mi jsou na území Hl. m. Prahy přístavy Praha Holešovice nebo Praha Smíchov. Evakuační trasa je po Vltavské vodní cesty, plavební třídy IV. **Odklizení plavidel musí být provedeno v dostatečném předstihu před zastavením plavby, tento průtok se stanovuje na 450 m³/s což odpovídá I. SPA pro Hl. město Prahu – viz dále.**

Z uvedeného je patrné, že stavba bude muset být vyklizena dříve před nástupem vyšší povodně, neboť průtok Q₁ (jednoletý) činí cca 850 m³/s. Staveniště tak bude vyklizeno již při průtocích výrazně menších než jednoletá voda.

Zvláštní povodně

Situace vzniklé poruchou (havárií) uzavíracích prvků nádrží a situace vzniklé destrukcí vodních nádrží řeší podle současné právní normy (zákon č. 254/2001 Sb.) pověřená organizace - Vodní díla TBD a.s. Pokud by došlo k havárii některého jezu na Sázavě či Berounce, nebo některého z vodních děl Vltavské kaskády, závisela by výška zatopení na velikosti případné poruchy a tím vzniklé povodňové vlny.

2.4 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODŇEMI

Preventivní opatření

Bude dodržen postup i provádění stavebních prací v souladu s plánem BOZP (bude součástí zadávací dokumentace).

Veškerý materiál a stoje budou umístěny na plavidlech (výjimkou je případné užití podvodního bagru, pro něj musí být k dispozici možnost evakuace pomocí naložení na plavidlo, neboť strmý břeh v celém úseku nedovoluje výjezd na břeh.

Operativní opatření

V případě nastalé povodňové situace bude postupováno v souladu s tímto povodňovým plánem pro výstavbu.

Technické a dokumentační zázemí stavby

Materiál / Dokument	Místo uložení	Odpovědná osoba
povodňový plán	1 x Povodí Vltavy, s.p. 1 x ÚMČ Praha 7 2 x dodavatel stavby	dodavatel stavby
situační plán staveniště - 2x	příloha povodňového plánu	dodavatel stavby
náhradní zdroj elektřiny (elektrocentrála) - 1x	zařízení staveniště	dodavatel stavby
přenosné čerpadlo - 1 x	zařízení staveniště	dodavatel stavby
přenosná aku svítilna - 3 x	zařízení staveniště	dodavatel stavby

2.5 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupni povodňové aktivity (SPA) se rozumí míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních

tocích, případně mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedeného v příslušném povodňovém plánu. Pro případ zvláštních povodní, vzniklých ohrožením bezpečnosti nebo poruchou vodního díla (VD) I. až III. kategorie z hlediska TBD, jsou limitní (mezní) hodnoty uvedeny v manipulačním řádu vodního díla (pro VD VI. kategorie se nestanovují).

1. SPA – bdělost - nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označená ve výstražné informaci, vydané předpovědní povodňovou službou ČHMÚ. Při 1. SPA je třeba věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Zpravidla zahajuje činnost hlásná povodňová služba a hlídková služba.

2. SPA – pohotovost - vyhláší příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň a v době povodně, když však ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Při 2. SPA se vývoj situace dále pečlivě sleduje, aktivizují se povodňové orgány a další složky povodňové služby, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně.

3. SPA – ohrožení - vyhláší příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území. Při 3. SPA se provádějí zabezpečovací práce v souladu s povodňovými plány a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

První stupeň povodňové aktivity se nevyhláší ani neodvolává (ten pouze nastává při překročení úrovně směrodatných limitů nebo při vydání výstrahy předpovědní povodňové služby). Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají povodňové orgány, přičemž dosažení směrodatného stavu je obvykle podnětem k jeho vyhlášení. Povodňové orgány však mohou vyhlásit stupně povodňové aktivity i z jiných důvodů, např. na základě informace předpovědní povodňové služby ČHMÚ, doporučení správce povodí, správce vodního toku nebo vlastníka vodního díla.

Směrný hlásný profil pro povodňový úsek Chuchle - Vraňany

Řeka Vltava je v profilu stavby zařazena do povodňového úseku Chuchle - Vraňany. Pro něj platné stupně povodňové aktivity se určují podle odtoku z profilu LGS Praha - Chuchle takto:

Hlásný profil LGS Praha – Chuchle (ř. km 60,68)		
SPA	Stav na vodočtu (cm)	průtok (m ³ /s)
I. stupeň – bdělost	127	450
II. stupeň – pohotovost	223	1000
III. stupeň – ohrožení	306	1500

Výše uvedené limity však nepostihují dobře povodňové nebezpečí hrozící v průběhu realizace stavby „Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání“ a to s ohledem na dispozici stavby a technologii provádění (umístění v řečišti za použití plavidel). Proto pro stavbu budou platit níže uvedené SPA, jež zohledňují nutnost vyklizení stavby v kombinaci se zastavením plavby. Pro stavbu se stanovují platné stupně povodňové aktivity následovně:

Hlásný profil pro stavbu „Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání“		
SPA	hladina v ř.km 49,85 (označení barevně vyznačené v místě stavby)	průtok (m³/s) na vodočtu LGS Praha – Chuchle (ř. km 60,08)
I. stupeň – bdělost	trvale během stavby – 180,10 m n. m.	
II. stupeň – pohotovost	180,25	300
III. stupeň – ohrožení	180,65	450

III. SPA pro stavbu odpovídá I. SPA pro Hlavní město Prahu a MČ Praha 7.

Hlásný profil pro výstavbu „Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání“ bude i nadále LGS Praha Chuchle (informace o průtocích), který bude doplněn pomocnou vizuální signalizací výšky hladiny v místě stavby (dobře patrný prvek jasně viditelný z místa stavby s barevným vyznačením úrovně SPA). Pomocný profil není nadřazen hlavnímu profilu. V případě rozporů je směrodatným profilem pro potřeby vyklizení stavby údaj z LGS Praha Chuchle (označen též jako LG Praha malá Chuchle).

sledování aktuálního vodního stavu: <http://www.pvl.cz/portal/SaP/cz/pc/>
Vltava – LG Praha - Malá Chuchle

3 ORGANIZAČNÍ ČÁST

3.1 HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA

Hlásnou povodňovou službu zajišťuje příslušný povodňový orgán, kterým je v době povodně **povodňová komise ÚMČ Praha 7**. Ta zajišťuje ochranu před povodněmi ve svém správním území. Dodavatel stavby, respektive jím ustanovená povodňová komise stavby, jsou povinni s povodňovou komisí ÚMČ Praha 7 spolupracovat.

ÚMČ Praha 7 vyhlásí na základě upozornění nadřízeného povodňového orgánu - povodňové komise Hlavního města Prahy, nebo při zjištěném dosažení směrodatného limitu **příslušný stav povodňové aktivity**. Povodňová komise **ÚMČ Praha 7** jedná podle schváleného statutu. Schválený statut je součástí povodňového plánu městské části Praha 7.

Povodňová komise stavby (PK) zahajuje činnost, okamžitě při zahájení stavby v dané lokalitě. I. SPA trvá po celou dobu stavby. SPA pro stavbu jsou vůči SPA MČ Praha 7 posunuty, III. SPA stavby odpovídá I. SPA MČ Prahy 7. Členové povodňové komise (alespoň jeden) budou trvale přítomni na staveništi.

Povodňová komise provádí následující činnosti:

- vyhodnocuje informace od povodňové komise ÚMČ Praha 7 o trendech vývoje povodně,
- vyhláší stupně povodňové aktivity (SPA) pro předmětnou stavbu,
- organizuje záchranné práce v ohrožené lokalitě,
- zajišťuje stálou hlídkovou službu,
- provádí zápisy do povodňového deníku (stavebního deníku).

Předseda PK stavby zodpovídá za povodňovou ochranu stavby

Předsedou PK stavby je

Zástupce předsedy PK stavby je

Kontakty na členy povodňové komise stavby jsou uvedeny v kapitole 3.3 tohoto PP.

(bude doplněno dodavatelem stavby)

3.2 POVODŇOVÁ KOMISE ÚMČ PRAHA 7

Povodňová komise : MČ Praha 7 (SO)

Základní informace									
Obec:	Praha 7		Kód obce:	500186					
Ulice:	nábř. Kapitána Jaroše		Telefon:	220144111					
Číslo popisné:	1000		Fax:						
PSČ:	17000		e-mail:	podatelna@praha7.cz					
Poznámka:			WWW stránky:	http://www.praha7.cz					
Seznam členů povodňové komise									
Jméno:	Čížinský Jan Mgr.	Funkce v komisi:	předseda	Funkce:	starosta	Telefon práce:	220144000/1		
Adresa práce:	ÚMČ Praha 7, nábř.Kpt.Jaroše 1000, Praha 7								
Jméno:	Burgerová Lenka Ing. arch., PhD.	Funkce v komisi:	místopředseda	Funkce:	radní	Telefon práce:	730187067		
Adresa práce:	nábř. Kpt. Jaroše 1000, ÚMČ Praha 7								
Jméno:	Ryantová Olga Ing., DiS.	Funkce v komisi:	tajemník	Funkce:	vedoucí OKŘ	Telefon práce:	220144065		
Adresa práce:	ÚMČ Praha 7, nábř.Kpt.Jaroše 1000, Praha 7								
Jméno:	Bartoň Miroslav	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	vedoucí	Telefon práce:	233773318		
Adresa práce:	vodní dílo Štvanice, Praha								
Jméno:	Horská Hana Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	vedoucí OŽP	Telefon práce:	220144151		
Adresa práce:	ÚMČ Praha 7, nábř.Kpt.Jaroše 1000, Praha 7								
Jméno:	Kovářík Jan Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	vedoucí ODO	Telefon práce:	220144027		
Adresa práce:	ÚMČ Praha 7, nábř.Kpt.Jaroše 1000, Praha 7								
Jméno:	Krejčí Hana	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	odborný referent hygieny obecné a komunální	Telefon práce:	241010313		
Adresa práce:	HS hl. m. Prahy - pobočka JIH, Námětická 1112/8, 142 00 Praha 4								
Jméno:	Lubasová Helena Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	vedoucí SÚ	Telefon práce:	220144128		
Adresa práce:	ÚMČ Praha 7, nábř. Kpt. Jaroše 1000, Praha 7								
Jméno:	Mirovský Ondřej Mgr., M.Em	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	radní	Telefon práce:	220144225		
Adresa práce:	ÚMČ Praha 7, nábř.Kpt.Jaroše 1000, Praha 7								
Jméno:	Ruda Marek plk., JUDr.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	Zástupce ředitele PČR OŘ Praha I	Telefon práce:	974851229		
Adresa práce:	Barotomnějská 14								
Jméno:	Rýpar Jiří npor. Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	velitel hasičské stanice HS-3 Holešovice	Telefon práce:	950853097		
Adresa práce:	Argentinská 149, Praha 7 - Holešovice								
Jméno:	Svatoň Petr Bc.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	ředitel OŘ MP P7	Telefon práce:	220190729		
Adresa práce:	OŘ MP Praha 7								
Jméno:	Špok Radomír Mgr.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	tajemník ÚMČ	Telefon práce:	220144002		
Adresa práce:	ÚMČ Praha 7, nábř.Kpt.Jaroše 1000, Praha 7								
Jméno:	Tesař Petr	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	vedoucí	Telefon práce:	224325124		
Adresa práce:	Povodí Vltava, s.p. - vodní dílo Troja-Podbaba, Praha								

3.3 POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY

Pozice	Jméno	Adresa (v mimopracovní době)	Telefon
Předseda PK stavby			
Zástupce předsedy PK stavby			
Členové PK stavby			

Složení povodňové komise bude doplněno zhotovitelem před zahájením stavby, skutečnost bude potvrzena ve stavebním deníku.

3.4 ČINNOSTI PRO JEDNOTLIVÉ STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

S ohledem na skutečnost, že převládající typ povodní na Vltavě (z regionálních dešťů) vzniká v oblastech horního toku, respektive v profilech významných přítoků (Sázava, Berounka) nepřichází povodeň do zájmové oblasti neočekávaně. Proto bude pověřený pracovník povodňové komise stavby průběžně sledovat hydrometeorologickou situaci, a to na internetových stránkách ČHMÚ www.chmi.cz, nebo Povodí Vltavy www.pvl.cz. Při zjištěných výrazných srážkách v oblasti horní a střední Vltavy nebo při nepříznivé prognóze, začne pravidelně zjišťovat odtok z profilu Praha – Chuchle (ř. km 60,08) a zapisovat do povodňového (případně stavebního) deníku.

UPOZORNĚNÍ !!!

V případě vyhlášení **3. stupně povodňové aktivity** je povodňová komise stavby **povinná spolupracovat** se všemi povodňovými komisemi správních celků (Praha 7, Hl. m. Praha, případně s povodňovou komisí uceleného povodí Dolní Vltavy, Státní plavební správa) a řídit se jejich pokyny. **III. SPA pro stavbu odpovídá I. SPA pro Prahu.**

3.4.1 1. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti

Nastává pro stavbu při zahájení stavby (trvání po celou dobu stavby pokud nenastane vyšší SPA . V profilu stavby (ř. km cca 48,9) je odpovídající hladina na úrovni cca 180,10 m n.m. (hladina VD Troja Podbaba 180,20 m n. m. s kolísáním +20 cm a -10 cm) Stavba probíhající z plavidel bez omezení plavby – bezprostřední povodňové nebezpečí nehrozí.

V povodňovém úseku Chuchle – Vraňany nenastal při tomto průtoku žádný stupeň povodňové aktivity dle PP Prahy 7.

Povodňová komise stavby:

- zajistí stálou službu ze svých pracovníků,
- zaktivizuje svoji povodňovou četou,
- napojí se na oficiální povodňovou službu obce,
- založí povodňový deník stavby.

Činnosti povodňové čety pro 1. SPA

Průtok (m ³ /s)	Činnost	Zajistí
po celou dobu trvání stavby	1. Informovat všechny pracovníky stavby o vyhlášení 1. st. povodňové aktivity	člen povodňové čety
	2. Zjišťovat aktuální průtoky v profilu Praha – Chuchle (ř.km 60,08), 1 x denně aktualizovat tendenci průtoků na ČHMÚ Praha, nebo na dispečinku Povodí Vltavy s.p., údaje zapisovat do povodňového deníku.	člen povodňové čety
	3. Ověřit funkčnost materiálů protipovodňové ochrany uskladněných v prostoru ZS (elektrogenerátor, svítilny s akumulátory, kontrola schopnosti plavidel pro případ odplutí – kontrola množství PHM, funkčnost pohonu, případně zajištění náhradního plavidla pro potřeby odtažení).	člen povodňové čety
	4. Zajistit pravidelné prohlídky areálu staveniště s četností 2 x denně.	člen povodňové čety

3.4.2 2. stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti

Bude pro stavbu vyhlášen při průtoku Vltavy v hlášeném profilu Praha - Chuchle 300 m³/s a při stoupající tendenci. V profilu stavby (ř. km cca 48,9) je odpovídající hladina na úrovni cca 180,45 m n.m. Stavba probíhající z plavidel bez omezení plavby – bezprostřední povodňové nebezpečí nehrozí.

V povodňovém úseku Chuchle – Vraňany nenastal při tomto průtoku žádný stupeň povodňové aktivity dle PP Prahy 7.

Povodňová komise

- při dalším zvyšování hladiny zajistí níže popsaná protipovodňová opatření,
- o provedených opatřeních provádí záznamy v povodňovém deníku.

Činnosti povodňové čety pro 2. SPA

Průtok (m ³ /s)	Činnost	Zajistí
300 m ³ /s	1. Informovat všechny pracovníky stavby o vyhlášení 2. st. povodňové aktivity.	člen povodňové čety
	2. Zjišťovat 3 x denně aktuální průtoky v profilu Praha – Chuchle (ř. km 60,08), údaje zapisovat do povodňového deníku. Aktualizovat 2 x denně tendenci průtoků na ČHMÚ Praha, nebo na dispečinku Povodí Vltavy s.p., údaje zapisuje do povodňového deníku.	člen povodňové čety
	3. Zajistit spojení se správcem ochranného přístavu, zajistit místo v ochranném přístavu pro všechna plavidla stavby, informovat správce o počtu a velikosti plavidel. (např. přístav Holešovice – tel. správce 602 275 089) a řídit se jeho pokyny pro případ nutnosti odklizení plavidla	člen povodňové čety
	4. Nezahajovat práce, které nelze rychle přerušit – osazování pilot, a betonáž daleb. Ukončit vrtání pilot a připravit vratcí soupravu na evakuaci plavidel. Práce na prohrábkách mohou pokračovat. V případě užití podvodního dozeru zajistit přistavení jeřábu pro jeho evakuaci, nebo zajistit jinou možnost evakuace dozeru.	člen povodňové čety
	5. Zvýšit četnost pravidelných prohlídek areálu staveniště na 3 x denně.	člen povodňové čety

3.4.3 3. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení

Bude pro stavbu vyhlášen při průtoku Vltavy v hlásném profilu Praha - Chuchle 450 m³/s a při stoupající tendenci. V profilu stavby (ř. km cca 45,58 – 45,65) je odpovídající hladina na úrovni cca 180,75 m n.m. Průtok se blíží max. pl. průtoku, kdy dojde k zatavení plavby. Před tímto průtokem (600 m³/s) musí být veškerá plavidla odklizená do ochranných přístavů nebo chráněných míst. Plavidla je tak třeba odklízet v předstihu před vyhlášením zastavení plavby.

V povodňovém úseku Chuchle – Vraňany při tomto průtoku nastal **1. stupeň povodňové aktivity dle PP Prahy 7.**

Povodňová komise

- zajistí níže popsaná protipovodňová opatření a činnosti,
- o provedených opatřeních provádí záznamy v povodňovém deníku.

Činnosti povodňové čety pro 3. SPA

Průtok (m ³ /s)	Činnost	Zajistí
450 m ³ /s	1. Informovat všechny pracovníky stavby o vyhlášení 3. st. povodňové aktivity.	člen povodňové čety
	2. Zjišťovat 3 x denně aktuální průtoky v profilu Praha – Chuchle (ř. km 60,08), údaje zapisovat do povodňového deníku.	člen povodňové čety
	3. Aktualizovat 3 x denně tendenci průtoků na ČHMÚ Praha, nebo na dispečinku Povodí Vltavy s.p., údaje zapisuje do povodňového deníku.	člen povodňové čety
	3. Sledovat a řídit se pokyny státní plavební správy a správce ochranného přístavu.	člen povodňové čety
	4. Ukončit veškeré stavební činnosti.	člen povodňové čety
	5. Zajistit evakuaci staveniště - zajistit odvoz veškerého stavebního materiálu i stavebních strojů. Zajistit odklizení plavidel do ochranného přístavu.	člen povodňové čety

3.5 OPARŘENÍ PO OPADNUTÍ POVODNĚ

Pomine-li nebezpečí povodně, jsou příslušné stupně povodňové aktivity odvolány povodňovou komisí stavby, která je vyhlásila.

Následně bude pracovníky povodňové komise zajištěno:

- pořízení objektivních záznamů o průběhu povodně a o opatřeních na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod,
- odborná prohlídka pro zjištění povodňových škod,
- odborné posouzení stavu konstrukcí z hlediska jejich stability a bezpečnosti s ohledem na ochranu zdraví,
- sepsání zprávy o těchto činnostech do povodňového deníku.

3.6 POVODŇOVÝ DENÍK

Veškerá činnost spojená s protipovodňovou ochranou stavby od vyhlášení stavu bdělosti bude zaznamenána do povodňového deníku.

V povodňovém deníku bude zaznamenáno zejména:

- doslovné znění přijatých a odeslaných zpráv hlásné služby, od spolupracujících organizací a orgánů ochrany před povodněmi (odesílatel, způsob a doba převzetí),
- denní stavy a průtoky vody,
- výsledky prohlídek před a po povodni,
- opatření přijatá na úseku zabezpečovacích a záchranných prací.

Zápisy se zaznamenávají chronologicky podle skutečnosti. Za vedení deníku je odpovědný předseda povodňové komise stavby.

3.7 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Dodavatel stavby je povinen tento povodňový plán dodržovat a řídit se jím,
- členové povodňové čety budou podrobně seznámeni s povodňovým plánem a poučení o svých povinnostech,
- povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě,
- nastanou-li změny v předpokladech, ze kterých povodňový vychází, je bezpodmínečně nutné jej novým podmínkám přizpůsobit,
- před zahájením účinnosti tohoto povodňového plánu musí být doplněna příslušná jména a telefonní spojení všech členů povodňové čety, tj. osob odpovědných za dodržování povodňového plánu (kapitola 3.3).

3.8 TELEFONNÍ SPOJENÍ

Telefony, na kterých je možno získat důležité informace

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV	
ČHMÚ Praha – Komořany (ústředna)	244 031 111
Fax	241 760 689
Internetová adresa, kam jsou některé údaje přenášeny automaticky	www.chmi.cz

POVODÍ VLTAVY, s.p. – ŘEDITELSTVÍ	
Ústředna	221 401 111
Vodohospodářský dispečink	257 329 425
	724 067 719
Fax	257 326 310
Internetová adresa, kam jsou některé údaje přenášeny automaticky	www.pvl.cz

POVODÍ VLTAVY, s.p. – ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA – provozní středisko 6	
Ústředna	257 099 111
Vedoucí PS 6 – Ing. Komárková	257 099 241
Úsekový technik PS 6 – Ing. Eliška Adámková	257 099 231
Fax	257 322 739

STÁTNÍ PLAVEBNÍ SPRÁVA – POBOČKA PRAHA	
Ústředna	234 637 111
Říční informační systém	840 111 254
Nehody	840 111 254
Radiostanice	kanál č. 80 – volací znak PRAHA SPS vysílání 157,025 MHz a příjem 161,625 MHz
Dozor na plavbu	234 637 420, 430, 432 - 437

Důležitá spojení v případě havárie na vodních tocích v Praze

VODOPRÁVNÍ ÚŘAD – MHM PRAHA	
Ústředna	236 001 111
odbor ochrany prostředí	
vedoucí odd. Ing. Pavel Pospíšil	263 004 428

ČIŽP OI PRAHA	
ochrana vod ochrana vod	233 066 200
hlášení havárií v pracovní době	233 066 111
hlášení havárií v mimopracovní době	731 405 313

Další důležitá telefonní čísla

Název organizace	Telefon	Fax
Vedoucí VD Troja – Petr Tesař	224 314 549 602 774 920	
Hasičský záchranný sbor Praha	150 950 850 011 950 850 063 950 850 064	950 850 002
Policie ČR, KŘP hl. m. Prahy Obvodní ředitelství Praha 7	158 974 821 111 974 857 710	974 825 275 974 857 718
Hasičský záchranný sbor Praha 7	950 853 097	
Hygienická stanice hl. m. Prahy	224 212 039 296 336 700	224 212 335
Oblastní inspektorát ČIŽP Praha hlášení havárií	233 066 101 731 405 313	233 066 103 731 405 313
Povodňová komise MHMP předseda MUDr. Zdeněk Hřib místopředseda Hlaváček Petr doc. Ing. arch tajemník Macháček Josef Mgr.	236 001 111 236 003 402 236 002 013 236 002 151	236 007102
Přístav Praha Holešovice – správce	602 275 089	
Přístav Praha Smíchov – správa	257 321 806	257 312 227

4 GRAFICKÁ ČÁST

SEZNAM PŘÍLOH

- 1 Vzor povodňového deníku
- 2 Záplavové území
- 3 Kopie evidenčního listu hlásného profilu Praha Chuchle
- 4 Situace stavby – zákres do ortofotosnímku 1:1 000
- 5 Přehledný řez stavbou s vyznačenými hladinami 1:200

datum:

hodina:

zpráva číslo:

podává:

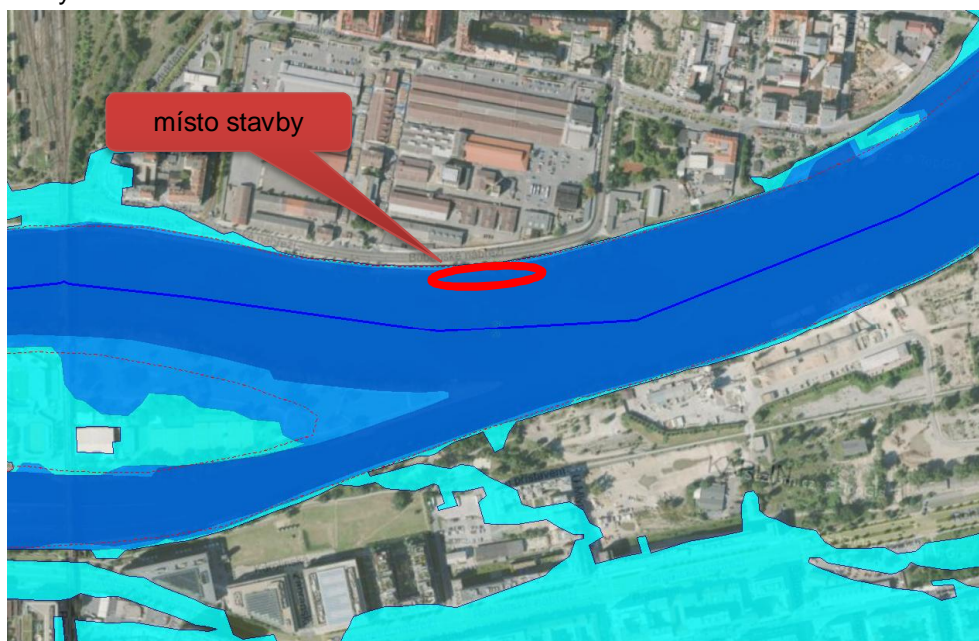
přijímá:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

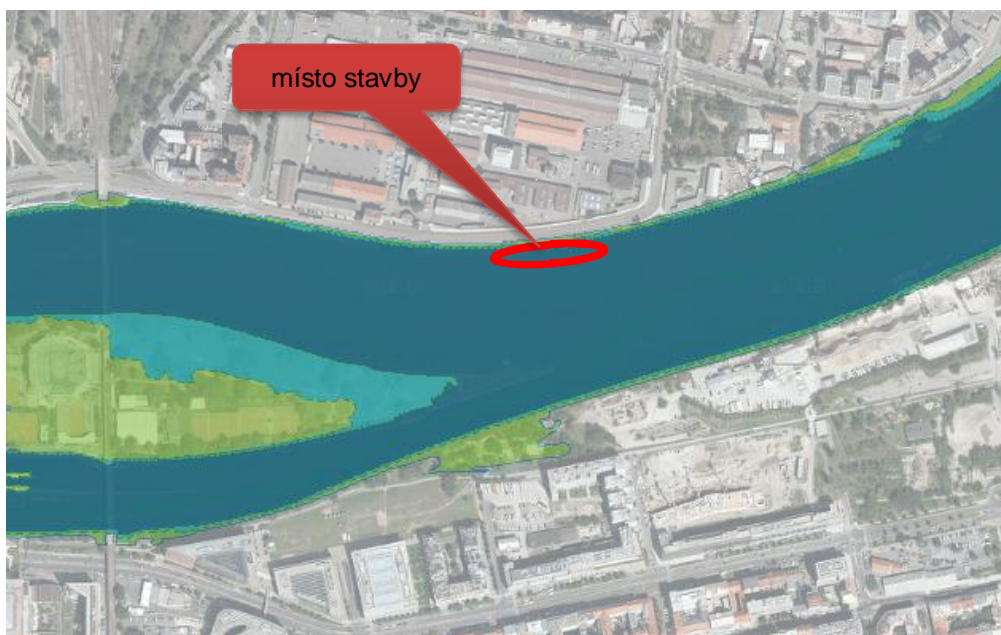
ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ

Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání

Stavba se nachází přímo v řečišti Vltavy. Stavba se nachází v oblasti s vysokým povodňovým ohrožením.



záplavové území toku Vltavy (Digitální povodňové plány ČR), platnost od 21. 8. 2003, vyhlášeno Magistrátem hl. m. Prahy č.j. MHP-118671/2003/VYS/Po/Ku
Q5 – tmavě modrá, Q20 – modrá, Q100 – tyrkysová, AZZU – tenká čárkovaná linie



záplavové území toku Vltavy (Centrální datový sklad pro mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik), stav záplavového území k roku 2013
Q5 – tmavě zelenomodrá, Q20 – zelená, Q100 – světle zelená

KOPIE EVIDENČNÍHO LISTU HLÁSNÉHO PROFILU PRAHA - CHUCHLE

Evidenční list hlásného profilu č.209

Stanice kategorie : **A**

Tok:	Vltava	Stanice:	Praha - Chuchle					
Kraj:	Hlavní město Praha	ORP:	Hlavní město Praha	Obec:	Praha-Velká Chuchle			
Provozovatel stanice:		ČHMÚ Praha		Předpovědní profil ČHMÚ		PP		
Centrum automatického sběru dat:		CPP ČHMÚ Praha						
Staničení:	60.08	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-12-01-005				
Plocha povodí:	26729,97	[km²]	Zeměpisné souřadnice:	14.3978103 v.d. 50.0287959 s.š.				
Nula vodočtu:	186,61	[m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:	95,1				
Stupně povodňové aktivity:		[cm] [m³.s⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:					
Bdělост		128 450	Chuchle - Vraňany					
Pohotovost		223 1000	Kritické místo:					
Ohrožení		306 1500	kemp Veltrusy, domov důchodců Všeštiny, přístav St. Ouholice					
Průměrný roční stav:	74	[cm]	N-leté průtoky:	Q₁	Q₅	Q₁₀	Q₅₀	Q₁₀₀
Průměrný roční průtok:	143	[m³.s⁻¹]	[m³.s⁻¹]	855	1770	2230	3440	4020
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:		I.	1 x denně				
			II.	4 x denně				
			III.	3hodinové hlášení				

Odesílatel podá zprávu:

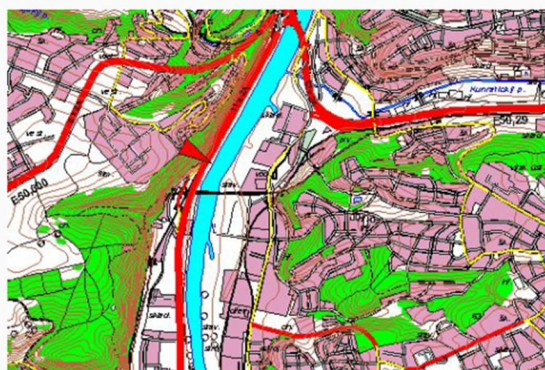
Spojení na adresáta:

Příjemce dále vyrozumí:

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

Mapa v měřítku 1:50 000 :

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
782	14.08.2002	265	28.03.1988



Popis umístění profilu :

cca 50 m pod mostem Inteligence, levý břeh

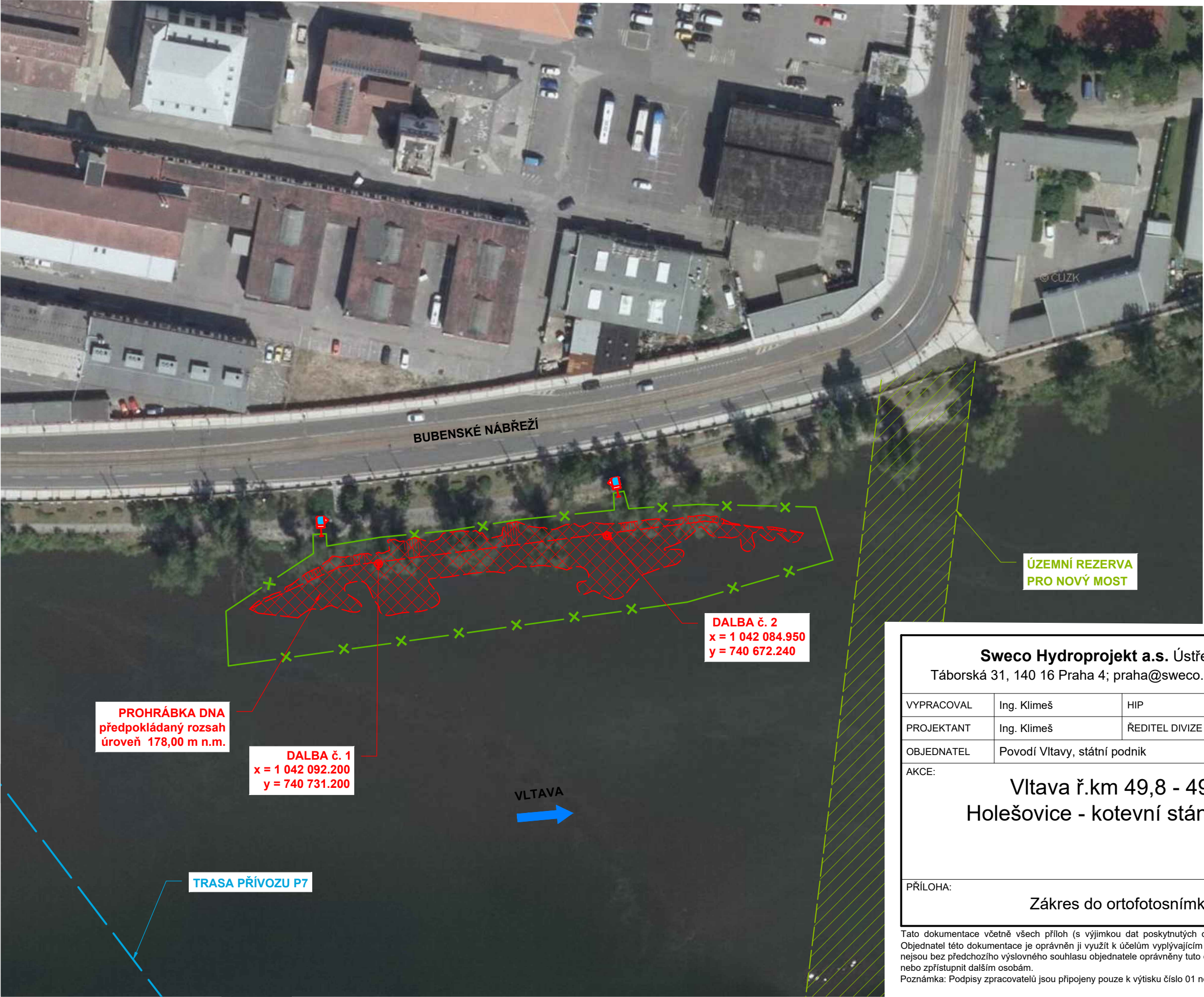
209

[Generováno : 06.06.2019]

Český hydrometeorologický ústav, Hlásná a předpovědní povodňová služba

Aplikace vyrobena firmou Hydrossoft Veleslavín s.r.o.

VLTAVA ř.km 49,8 - 49,9, HOLEŠOVICE - KOTEVNÍ STÁNÍ
 ZÁKRES DO ORTOFOTOSNÍMKU 1:1 000



LEGENDA

NOVÉ KONSTRUKCE

1500 m²

PROHRÁBKA DNA

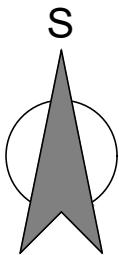
3710 m²

HRANICE DOČASNÉHO ZÁBORU
- STAVBA KOTEVNÍHO STÁNÍ

6 m²

HRANICE TRVALÉHO ZÁBORU
- dalby

ÚZEMNÍ REZERVA PRO NOVÉ PŘEMOSTĚNÍ

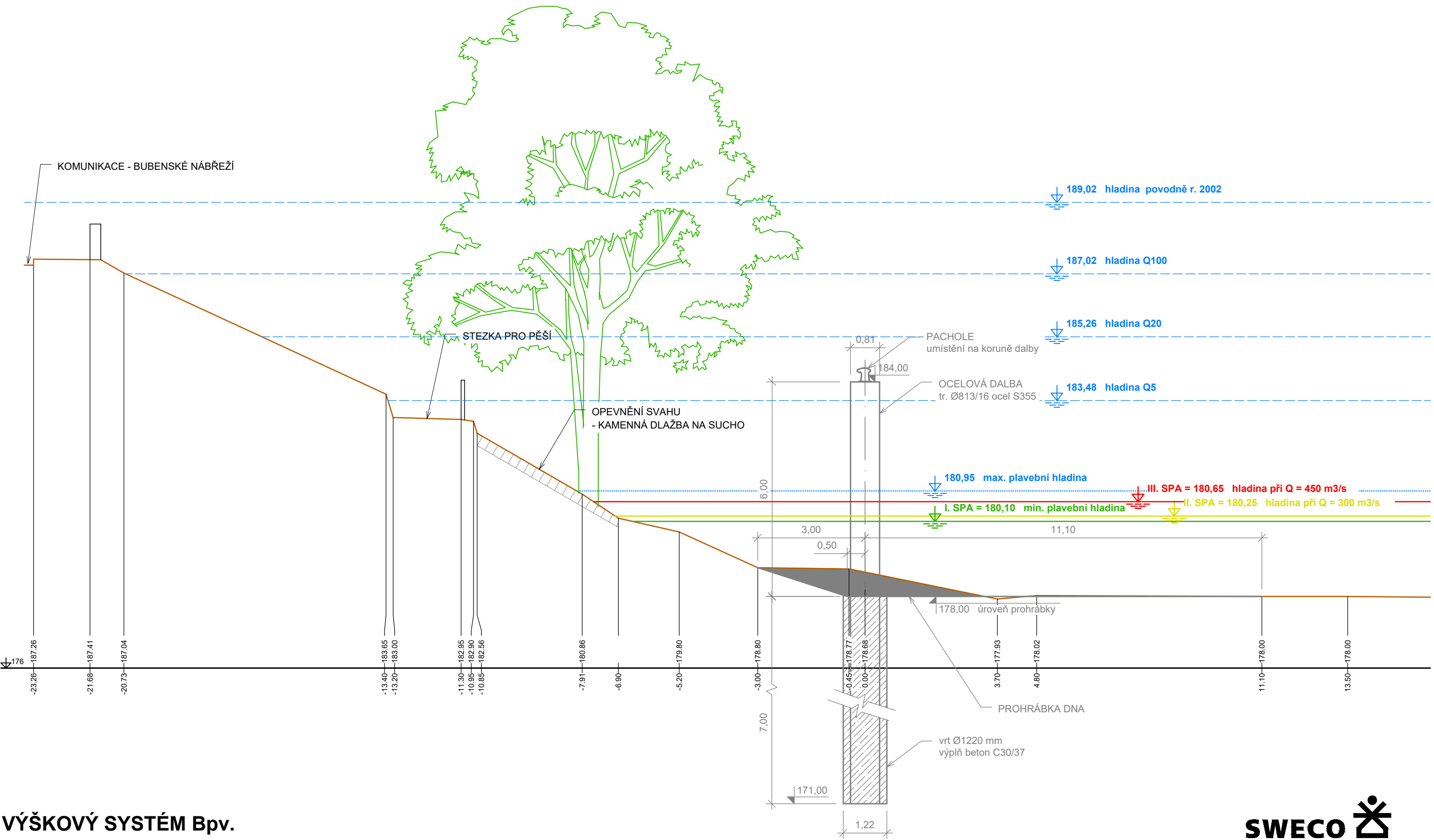


Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Ing. Klimeš	HIP	Ing. Klimeš	T. KONTROLA	Ing. Kaňkovský
PROJEKTANT	Ing. Klimeš	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Matějček	DATUM	06/2019
OBJEDNATEL	Povodí Vltavy, státní podnik			OKRES	Praha 7 - Holešovice
AKCE: Vltava ř.km 49,8 - 49,9, Holešovice - kotevní stání - DSP				ČÍSLO ZAKÁZKY	11 8284 101
				STUPEŇ	DSP
				FORMÁT	3 x A4
				MĚŘÍTKO	1:1 000
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	005257/19/1
PŘÍLOHA: Zákres do ortofotosnímku				ČÍSLO PŘÍLOHY	C.4
					b 1

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).

VLTAVA ř.km 49,8 - 49,9, HOLEŠOVICE - KOTEVNÍ STÁNÍ
 ŘEZ STAVBOU 1:100





Městská část Praha 7
Úřad městské části
Odd. krizového řízení
Odbor Kancelář starosty a tajemníka
nábř. Kpt. Jaroše 1000
170 00 Praha 7

Vodohospodářský rozvoj a
výstavba a.s.
Nábřežní 4
150 56 Praha 5 – Smíchov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
01-O-1640/19 /18.07.2019

ČÍSLO JEDNACÍ
MČ P7 252971/2019/OKŘ/Rya

VYŘÍZUJE/LINKA
220 144 065 / 602 373 775

PRAHA/DATUM
2.10.2019

Věc: (Vyjádření pro potřeby stavebního řízení stavby „Vltava ř.km 49,8-49,9 Holešovice – kotevní stání“) Potvrzení souladu pro stavbu „Vltava ř.km 49,8-49,9 Holešovice – kotevní stání“

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 stavbu „Vltava ř.km 49,8-49,9 Holešovice – kotevní stání“ s povodňovým plánem městské části Praha 7.

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

- Uvedený záměr se nachází v aktivní zóně záplavového území vodního toku Vltava stanoveném Magistrátem hl. m. Prahy dne 2003-08-21 pod č. j.: MHMP-118671/2003/VYS/Po/Ku.
- Před zahájením stavebních prací doplňte složení povodňové čety stavby vč. osoby odpovědné za dodržování opatření v povodňovém plánu a předejte na OKŘ (ryantovao@Praha7.cz).
- Pracovníci zapojení do povodňové služby budou s povodňovým plánem podrobně seznámeni a poučeni o povinnostech.
- Povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě
- Odplavitelné a vodám škodlivé látky, používaná zařízení, mechanizační prostředky budou odvezeny mimo aktivní zónu a záplavové území.
- Povodňový plán aktualizujte minimálně 1 x ročně s ohledem na údaje o důležitých telefonních spojeních a v případě důležitých změn.

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
Ryantová, Dis.

Digitally signed by Ing.
Olga Ryantová, Dis.
Date: 2019.10.02
11:00:57 +02'00'

ved. oddělení krizového řízení