

## F. Povodňový plán stavby

### O B S A H:

	str.
1 TITULNÍ LIST A SCHVALOVACÍ ČÁST.....	2
1.1 Obecné informace.....	4
1.2 Seznam důležitých kontaktů.....	6
1.3 Podklady pro zpracování povodňového plánu.....	8
2 VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	9
2.1 Charakteristika zájmového území.....	9
2.1.1 Umístění stavby, rozsah ohrožení stavby, rozmístění hlavních uzávěrů a přístupové cesty	9
2.1.2 Hydrologické údaje.....	9
2.1.3 Odtokové poměry.....	10
2.1.4 Analýza časových možností .....	10
2.2 Charakteristika ohrožených objektů.....	10
2.2.1 Údaje o stavbě.....	10
2.2.2 Popis jednotlivých objektů plavební komory.....	11
2.3 Druh a rozsah ohrožení.....	13
2.3.1 Přirozená povodeň .....	13
2.3.2 Zvláštní povodeň.....	13
2.4 Opatření k ochraně před povodněmi .....	14
2.5 Stupně povodňové aktivity.....	15
2.6 Činnost na stavbě při dosažení povodňové aktivity.....	16
3 ORGANIZAČNÍ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	18
3.1 Povodňové komise.....	18
3.1.1 Povodňová komise Povodí Vltavy, státní podnik.....	18
3.1.2 Povodňová komise městské části Praha 1.....	18
3.1.3 Povodňová komise městské části Praha 5 – Smíchov .....	19
3.1.4 Povodňová komise hlavního města Prahy .....	20
3.1.5 Povodňová komise hlavního města Prahy – pracovní skupina PK HMP.....	22
3.1.6 Povodňová komise stavby.....	23
3.2 Předpovědní, hlásná a povodňová služba .....	23
3.3 Způsob vyhlásování stupňů povodňové aktivity .....	24
3.4 Organizace dopravy .....	24
3.5 Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků .....	24
3.6 Způsob vyžádání pomoci při povodni .....	24
3.7 Schéma tok informací .....	25
3.8 Varovná opatření .....	25
3.9 Způsob zajištění aktualizace .....	25
4 PŘÍLOHY POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	25
5 GRAFICKÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU, PŘÍLOHY .....	30

## 1 TITULNÍ LIST A SCHVALOVACÍ ČÁST

Název akce:	Plavební komora Praha – Staré Město
Poloha:	Vltava, ř. km 53,50 – 53,80
Obec:	Praha
Kraj:	Praha
Katastrální území:	Smíchov, Malá Strana
Projektant :	AQUATIS, a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno pobočka Praha: Třebohostická 14, 100 31 Praha 10 IČ 46347526
Investor akce:	Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 8, 150 24 Praha 5 - Smíchov
Provozovatel VD:	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 – Smíchov, provozní středisko 6
Zhotovitel akce:	bude doplněn po řádném výběrovém řízení
Výškový systém:	všechny výškové kóty jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnaní
Příslušný vodoprávní úřad:	Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (oddělení vodního hospodářství)
Příslušný povodňový orgán:	povodňové komise MČ Praha 5 povodňová komise MČ Praha 1 povodňová komise Magistrátu hlavního města Prahy

## Záznamy o provedené aktualizaci

### věcná část

důvod aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

### organizační část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

## ÚVOD POVODŇOVÉHO PLÁNU

### 1.1 Obecné informace

**Zhotovitel stavby** byl vybrán v řádném výběrovém řízení a bude smluvně zavázán zřídit mimo jiné i „povodňovou komisi“ stavby. Jejími členy budou mimo zástupců zhotovitele i technický dozor investora stavby. Spojení na povodňovou komisi stavby přes tyto pracovníky je uvedeno v příloze tohoto povodňového plánu.

**Povodňový plán** stavby byl zpracován na základě zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění a podle dalších příslušných zákonů, nařízení a usnesení vlády, vyhlášek a metodických pokynů a podle oborové normy TNV 75 2931 Povodňové plány. Je zaměřen na ochranu rozestavěného díla před povodněmi, na předcházení škod způsobených povodněmi, případně na omezení škod při povodních.

**Předpovědní povodňová služba** pro tento úsek toku je zajišťována ČHMÚ, pobočkou Praha. V běžném provozu jsou vydávány předpovědi založené na předpovědích a skutečných hodnotách srážek, vodních stavech výše položených vodočtů, postupových dobách průtoků a odpovídajících průtocích na webových stránkách MŽP, ČHMÚ a Povodí a v médiích. Předpověď povodňové situace se postupně upravuje a je nutné ji neustále sledovat.

**Povodňový plán** předpokládá, že veškeré zabezpečovací práce na stavbě zajistí zhotovitel vlastními prostředky. Záchranné práce nejsou předpokládány. Pokud by k nim došlo, vyžádá si zhotovitel spoluúčast nebo alespoň souhlas příslušných složek IZS.

**Povodňový plán** je členěn na věcnou, organizační a grafickou část. Organizační část povodňového plánu zhotovitel průběžně upravuje podle postupu prací na stavbě a poskytuje ji dotčeným povodňovým orgánům a účastníkům řízení ochrany před povodněmi k použití. Povodňový plán lze podle potřeby aktualizovat (např. při podstatných změnách podmínek, za nichž byl zpracován, změna tel. čísel apod.). Aktualizaci zajistí zhotovitel stavby a případné změny budou písemně nahlášeny OŽP Magistrátu hlavního města Prahy a Povodí Vltavy, státní podnik.

Dle zákona č.254/2001 Sb. je každý vlastník nemovitosti (stavby), která se nachází ve stanoveném záplavovém území, povinen:

- a) zpracovat povodňové plány, pravidelně je aktualizovat vést při povodni povodňovou knihu (s očíslovanými a svázanými listy),
- b) provádět ve spolupráci s povodňovými orgány povodňové prohlídky, zejména prověřovat stav objektů v záplavovém území z hlediska možného ovlivnění odtokových podmínek za povodně a možného odplavení staveb, jejich částí a movitých věcí,
- c) na příkaz povodňového orgánu odstraňovat své předměty a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- d) zajišťovat pracovní síly a věcné prostředky k zabezpečení svých předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- e) v době nebezpečí povodně zajišťovat dosažitelnost svých pracovníků a dostupnost věcných prostředků a prověřovat jejich připravenost podle povodňového plánu,
- f) sledovat na pozemcích a stavbách všechny jevy rozhodné pro bezpečné převedení povodně, zejména nahromadění plovoucích předmětů a ucpání průtočného profilu,
- g) účastnit se hlášené povodňové služby, informovat o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán, správce vodního toku a Hasičský záchranný sbor České republiky,
- h) zajišťovat záchranu osob a svého majetku,
- i) zajišťovat ochranu plavidel a zařízení sloužících k plavbě; přitom se řídí pokyny orgánů státní plavební správy,
- j) provádět povodňové zabezpečovací práce, zejména na objektech propustků a mostů silničních a železničních náspů, aby nebyla omezena jejich průtočná kapacita,
- k) provádět po povodni prohlídky pozemků a staveb, zjišťovat rozsah a výši povodňových škod a poskytovat povodňovému orgánu podklady pro zprávu o povodni,
- l) odstraňovat povodňové škody, zejména zabezpečovat kritická místa pro případ další povodně.

Vlastníkem nedokončené stavby je až do jejího předání investorovi zhotovitel stavby.

## 1.2 Seznam důležitých kontaktů

Stavebník – zástupce investora:	<i>bude vybrán</i>
Zhotovitel:	<i>bude vybrán</i>
MHMP (oddělení vodního hospodářství)	
informační linka	tel.: 12 4444
vedoucí oddělení	tel.: 236 004 428
havarijní telefon	tel.: 603 504 621
Povodňová komise MČ Praha 5	
předseda komise	tel.: 257 000 500
Povodňová komise MČ Praha 1	tel.: 221 097 213
Povodí Vltavy, státní podnik	tel.: 257 099 111
	email: <a href="mailto:pvl@pvl.cz">pvl@pvl.cz</a>
Povodí Vltavy, státní podnik	
Závod Dolní Vltava	
Provozní středisko PS 6	
vedoucí střediska	tel.: 257 099 241, 724 289 435
	email: <a href="mailto:marketa.komarkova@pvl.cz">marketa.komarkova@pvl.cz</a>
úsekový technik	
(Ing. Eliška Adámková)	tel: 257 099 231
	email: <a href="mailto:eliska.adamkova@pvl.cz">eliska.adamkova@pvl.cz</a>
(Vojtěch Fejtek, Dis)	tel.: 257 099 272
	email: <a href="mailto:vojtech.fejtek@pvl.cz">vojtech.fejtek@pvl.cz</a>
vedoucí jezny	tel.: 251 510 546, 602 486 839
(PK Smíchov)	email: <a href="mailto:tomas.barta@pvl.cz">tomas.barta@pvl.cz</a>
Centrální vodohospodářský dispečink	tel.: 221 401 111
(oblastní pro závod Dolní Vltava)	
vedoucí CVD	tel.: 221 401 495
	email: <a href="mailto:karel.brezina@pvl.cz">karel.brezina@pvl.cz</a>
dispečer ve službě	tel.: 724 067 719
	email: <a href="mailto:dispecin@pvl.cz">dispecin@pvl.cz</a>

Český hydrometeorologický ústav

oddělení hydrologických předpovědí tel.: 244 032 315

ČHMÚ Praha – Komořany tel.. 244 032 545

Operační středisko krizového štábu hl.m. Prahy

Informace o telefonních číslech: 1180 Asistenční služba 1188

Poruchy telefonních stanic: tel.: 800 184 084

Tísňová volání: SOS: 112

Hasiči: 150

Záchranná služba: 155

Policie ČR: 158

Městská policie: 156

### 1.3 Podklady pro zpracování povodňového plánu

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 131/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 305/ 2000 Sb., o povodích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 17/ 1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů ;
- Zákon č. 114/ 1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Odvětvová technická norma vodního hospodářství – TNV 75 2931 Povodňové plány
- Povodňový plán pro provoz zázemí vodního díla Smíchov, revize prosinec 2009
- Projektová dokumentace stavby „Plavební komora Praha – Staré Město“, zpracovaná firmou AQUATIS, a.s., pobočka Praha, Třebohostická 14, 100 31 Praha 10, Ing. Michael Trnka, CSc.
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 9/2005
- Identifikace povodní 08/2002, 03–04/2006
- Průběh hladin velkých vod v Praze (DHI Hydroinform, a.s. 2003), stanovené záplavové území na území hl. města Prahy s platností od 21.8.2003
- Evidenční listy hlásných profilů stanic kategorie „A“ – VD Vrané, Beroun, Praha – Malá Chuchle
- Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č.12/2011).
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (Věstník MŽP, červenec 2000, částka 7)
- Konzumpční křivky limnigrafických stanic Beroun a Praha – Malá Chuchle



## 2 VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU

### 2.1 Charakteristika zájmového území

#### 2.1.1 Umístění stavby, rozsah ohrožení stavby, rozmístění hlavních uzávěrů a přístupové cesty

Staveniště je situováno na pozemcích ve vlastnictví státu s právem hospodaření Povodí Vltavy, státní podnik. Hotové vodní dílo bude součástí díla plavební komora Smíchov, plavební komora Mánes, Staroměstský jez, Šítkovský jez, protipovodňové uzavírky Čertovky.

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 hranic se Spolkovou republikou Německo, kterou v první části toku sleduje.

Pro povodňový plán jsou z Vltavy použity profily v ř.km. 53,50 – 54,40 nad Staroměstským, respektive Šítkovským jezem, jehož pevné koruny jsou na kótách 185,44, respektive 186,80 m n.m..

Stavba se nachází na mezinárodní vodní cestě a plně pro stavbu, použitá plavidla a všechna zařízení platí zákon 114/ 1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, Vyhláška č. 67/2015 Sb. Pravidla plavebního provozu a příslušné plavební vyhlášky. Z hlediska zvýšených a povodňových vodních stavů pak zejména vyhláška SPS ČR č. 2/2011 o omezení, popřípadě zákazu plavby na vodních cestách ČR.

S přívodem pitné vody a plynu na staveniště se nepočítá. Zařízení staveniště bude umístěno na plavidlech.

#### 2.1.2 Hydrologické údaje

Řídící limnigraf Praha – Malá Chuchle ř. km 60,080:

hydrologické číslo povodí	1-12-01-005
plocha povodí	26 730,71 km <sup>2</sup>
nula vodočtu	186,61 m n.m.
průměrná dlouhodobá roční výška srážek (H <sub>s</sub> )	662 mm
průměrný dlouhodobý průtok (Q <sub>a</sub> )	309 m <sup>3</sup> /s
průměrná roční výška odtoku	174 mm
průměrný specifický odtok	5,52 l s <sup>-1</sup> km <sup>-2</sup>

#### N–leté průtoky – profil vodního díla Smíchov

N [roky]	1	2	5	10	20	50	100
Q <sub>N</sub> [m <sup>3</sup> /s]	860	1 220	1 772	2 232	2 730	3 452	4 037

### 2.1.3 Odtokové poměry

Stavba se nachází v korytě vodního toku Vltava. Celé území stavby je umístěno ve vodní ploše a přilehlých břehových partiích.

Hladiny velkých vod:

ř.km	Q <sub>5</sub> 1 621 m <sup>3</sup> /s	Q <sub>20</sub> 2 513 m <sup>3</sup> /s	Q <sub>100</sub> 3 726 m <sup>3</sup> /s	Q <sub>08/2002</sub> 5 160 m <sup>3</sup> /s	Poznámka
53,50	187,50	188,38	190,16	191,56	Otevřený kanál Čertovka, poč.
53,55	187,48	188,34	190,13	191,53	Pod Mostem Legií
53,70	187,53	188,43	190,23	191,65	Nad mostem Legií
53,80	187,54	188,45	190,29	191,71	
53,90	187,63	188,59	190,44	191,82	Špička Střeleckého ostrova
54,00	187,65	188,62	190,47	191,84	
54,20	187,65	188,64	190,48	191,85	
54,28	187,74	188,77	190,57	191,83	Pod Šítkovským jezem
54,35	188,96	189,64	190,67	191,90	Nad Šítkovským jezem
54,40	189,05	189,78	190,84	192,07	Nad Jiráskovým mostem

### 2.1.4 Analýza časových možností

Dosažení III. stupně povodňové aktivity – ohrožení je podle zpracovaného průběhu teoretické povodňové vlny a podle vyhodnocení průběhu povodně 08/2002 záležitostí 28-33 hodin, při extrémních srážkách na mezipovodí i dříve.

## 2.2 Charakteristika ohrožených objektů

Vzhledem k charakteru stavby, kdy je celé staveniště umístěno v korytě řeky, jsou povodní ohroženy všechny stavební objekty.

### 2.2.1 Údaje o stavbě

Stavba se nachází v katastrálním území Smíchov a Staré Město na území hlavního města Praha. Jedná se o území, které je součástí vodního toku nebo leží v jeho těsné blízkosti. Území stavby nesousedí přímo se zástavbou, nachází se v obvodu zastavěného území hl. města Prahy.

Plavební zařízení a jeho jednotlivé stavební objekty jsou navrženy při levém břehu

Vltavy (ř. km 53,50 – 53,80) u Dětského ostrova. Stavba navazuje na stávající břehové opěrné zdi Dětského ostrova. Součástí stavby je odstranění části stávající dělící zdi dolní rejdy PK Smíchov, výstavba nové zdi a oprava části zdi původní. Nad PK je na levém břehu v těsné blízkosti PK situováno čekací stání pro plavidla.

## 2.2.2 Popis jednotlivých objektů plavební komory

### SO 01 Plavební komora

Plavební komora bude jednostupňová, rozměrů 55,0 m užité délky, 11,0 m užité šířky a 2,5 m hloubky nad záporníkem. Maximální plavební hladina nad komorou je 186,52 m n. m., minimální plavební hladina nad komorou je 185,44 m n. m., minimální plavební hladina pod komorou je na kótě 184,50 m n. m. a maximální plavební hladina pod komorou je 185,82 m n. m. Maximální plavební průtok je uvažován v souladu s Vyhláškou MDČR 67/2015 Sb. - o pravidlech plavebního provozu (pravidla plavebního provozu), § 5 600 m<sup>3</sup>/s na vodočtu Praha – Chuchle.

Zed' plavební komory je navržena jako betonová polorámová konstrukce obložená kamenem. Dno a boční zdi budou spojeny v jeden monolitický celek. Tloušťka dna je navržena 2,5 m, tloušťka bočních zdí je 2,5 m. Levá zed' plavební komory bude částečně zasahovat do stávající zdi Dětského ostrova tak, aby byla navrhovaná plavební komora co nejvíce přimknuta ke zdi Dětského ostrova.

Plato pravé zdi plavební komory je navrženo na úroveň 187,52 m n. m., tedy 1 m nad max. plavební hladinu. Plato levé zdi plavební komory je navrženo ve dvou výškových úrovních tak, aby plavební komora co nejméně narušovala stávající panorama. Návodní hrana zdi je navržena na kótu 187,52 m n. m. v celkové šířce 2,5 m (v místě výklenku vrátě dolních vrat je tato zúžena na 1,65 m), poté bude zed' navýšena na stávající úroveň terénu Dětského ostrova 189,10 m n.m.

Na PK navazují svodidla umožňující bezpečný vjezd plavidla do PK. Svodidla budou ocelová a jsou navržena z do dna zabíraných štetovnic, které jsou nad hladinou opatřeny ocelovým opeřením a v horní části jsou spojeny vodorovným roznášecím nosníkem. Svodidla budou umístěna po obou stranách vjezdu do plavební komory.

Technologie plavební komory se bude sestávat zejména z horních vrat (klapka), dolních vrat (vzpěrná vrata), technologie plnění, vystrojení a provizorního hrazení jednotlivých ohlaví. Dále jsou v jednotlivých provozních souborech řešeny rozvody NN, elektroobjekty, hydraulické rozvody, řídicí systém, kamerový systém a plavební značení.

**SO 02 Dolní plavební kanál**

Jako manipulační prostor u dolního ohlaví slouží dolní plavební kanál. Dolní plavební kanál bude od koryta Vltavy oddělovat nová dělící zeď, jejíž hrana bude na úrovni současné dělící zdi ve výšce 186,70 m n. m. Dělící zeď povede cca 135 m za most Legií, kde bude napojena na stávající zeď. Konstrukce zdi bude betonová, obložená kamenem. Zeď bude tvarově shodná se stávající dělící zdi. Na zdi budou umístěna pacholata v rozestupu 10 m a pod nimi v lici zdi ze strany dolního plavebního kanálu budou osazeny vázací kříže. Ze strany horní vody budou do líce zdi pod pacholaty osazeny vázací kruhy pro provozní potřebu Povodí Vltavy, státní podnik.

Součástí tohoto objektu je též odstranění části stávající dělící zdi od mostu Legií dolů po proudu. Zeď bude odstraněna na úroveň základu, který bude ponechán.

Dále bude rozebrána část zdi mezi mostem Legií a Dětským ostrovem, a bude obnovena stejným technickým postupem, jako bude budována zeď nová. Na zeď budou doplněna pacholata s nosností do 40 kN pro vyvazování malých plavidel vyčkávajících na proplavení novou PK.

Pilíř mostu Legií, který bude ležet v rozšířeném plavebním kanálu, bude opatřen ze severní strany a ze strany nové rejdy PK Staré Město svodidly (do dna zabírané štětovnice, které jsou nad hladinou opatřeny opeřením tvořeným U profilem s dubovým trámkem).

**SO 03 Horní čekací stání**

Horní čekací stání je navrženo u pravé nábrežní zdi Dětského ostrova ve vzdálenosti cca 65 m od vjezdu do plavební komory tak, aby nezasahovalo do plavební dráhy lodí chystajících se na proplavení nebo lodí vyplouvajících z plavební komory v opačném směru. Délka horního čekacího stání je 30 m a po celé délce bude rovnoměrně rozmístěno 6 ks vázacích kruhů a bude provedena prohrábka v místě výstavby za účelem zajištění dostatečné plavební hloubky na úroveň dna na kótě 182,94 m n.m.

**Zařízení staveniště**

Zařízení staveniště bude umístěno na plavidlech stavby, v případě dosažení druhého stupně povodňové aktivity ( $450 \text{ m}^3/\text{s}$ ) bude provedena příprava plavidel stavby, a pracovních strojů na nich, na případný přesun do ochranného přístavu.

## 2.3 Druh a rozsah ohrožení

**Povodně** - povodněmi se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod.

### 2.3.1 Přirozená povodeň

- **letní povodně**, tyto povodně se dále dělí na letní povodně z regionálních dešťů trvajících řádově desítky hodin a letní povodně na menších přítocích z místních dešťů velké intenzity, které se promítají i v nížinných úsecích.

Nejvýznamnější povodně tohoto charakteru byly povodně 07/1954, 07/1981, 08/2002

- **zimní povodně** které vznikly jako následek tání sněhu s výskytem dešťových srážek na území městské části Praha 5 – Smíchov se sice vyskytly podstatně méně, ale jejich nebezpečí je rovněž významné

Nejvýznamnější povodně tohoto charakteru byly povodně 12/1993, 01/2003, 03/2005, 03–04/2006

- zimní, tzv. "ledové" povodně, způsobené ledovými jevy, většinou při relativně nízkém průtoku. Z tohoto druhu povodně není provoz sledovaného zařízení ohrožen, ledové jevy na Vltavě se vlivem Vltavské kaskády téměř nevyskytují
- jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami

### 2.3.2 Zvláštní povodeň

V územním celku městské části Praha 5 – Smíchov je možný také výskyt zvláštních povodní, tj. povodní způsobených umělými vlivy, neboli situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu, zejména při:

- narušení vzdouvacího tělesa vodních děl;
- poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení vodních děl;
- selhání řídicích systémů hradících konstrukcí;
- nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodních děl;

V konkrétním případě hrozí zvláštní povodeň

1. Vzniklé havárií uzavíracích prvků nádrží na Vltavě, případně na Berounce
2. Vzniklé destrukcí nádrží na Berounce, resp. nádrže Hracholusky na Mži, Klíčavy na Klíčavském potoce a dalších drobnějších nádrží.
3. Vzniklé destrukcí nádrží Orlík, Slapy a Švihov na Želivce (dojde k totálnímu zaplavení a následným obrovským škodám ve městských částích přiléhajících k Vltavě a části Berounky před jejím zaústěním do Vltavy)

Informace o zvláštních povodních jsou v režimu „zvláštních skutečností“ a jsou k dispozici na odboru krizového řízení Magistrátu hlavního města Prahy.

## 2.4 Opatření k ochraně před povodněmi

Rozsah opatření prováděných na ochranu před povodněmi se řídí mírou povodňového nebezpečí, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity (SPA).

Předpovědní povodňovou službu zajišťuje Český hydrometeorologický ústav – oddělení hydrologických informací ve spolupráci s CVD Povodí Vltavy, státní podnik.

Vzhledem ke stavbě, která je umístěna v korytě toku, bude po celou dobu stavby trvat stupeň povodňové aktivity I° bdělost. Četnost hlášení za povodňových stavů je uvedena v následující tabulce:

Četnost hlášení za povodňových průtoků	
Stupeň povodňové aktivity	Četnost hlášení
I° bdělost	3 x denně
II° pohotovost	1x za 3 hodiny
III° ohrožení	častěji

Zajištění ochrany staveniště a převádění vody staveništěm bude rozděleno v závislosti na etapách výstavby.

Stavební jímka bude provedena tak, aby bylo možné jí při průchodu velkých vod zprůtočnit. Předpokládá se použití plovoucích hradidel připevněných pomocí řetězu ke štětové jímce. Hradidla vyplavou při dosažení horní úrovně stavební jímky, tzn. 188,02 m n.m. Hradidla budou použita od výšky 185,44 m n.m., která odpovídá kótě koruny Staroměstského jezu. V 1. a 2. etapě bude hrana stavební jímky od dolní vody snížena na úroveň 186,46 m n.m., která odpovídá průtoku  $Q_2$  ze zdrže Helmovského jezu. Ve třetí etapě bude v dolní části jímky osazeno provizorní hrazení dolního ohlaví, které bude upraveno obdobně jako v horní části stavební jímky.

Zhotovitel má za povinnost 1x měsíčně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňové čety a telefonní spojení.

V místě staveniště používat pouze nejnútnejší materiál, mechanizace a technické prostředky s ohledem na jejich případný odvoz před povodní. Před zahájením stavebních a montážních prací apod. zajistit informace o vývoji hydrometeorologické situace v dané lokalitě.

## 2.5 Stupně povodňové aktivity

Správní území Praha 5 – Smíchov a lokality stavby je na horní hranici povodňového úseku Praha, Malá Chuchle – Vraňany u Mělníka, pro které platí stupně povodňové aktivity, které se určují podle vodočtu Praha – Malá Chuchle (hlásný profil 11/2007):

**1.SPA - bdělost: 122 cm na vodočtu, průtok 450 m<sup>3</sup>/s.** Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Vyžaduje se věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji. Zpravidla zahajuje činnost hlídková a hlásná služba.

Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

**2. SPA – pohotovost: 215 cm na vodočtu, průtok 1000 m<sup>3</sup>/s.** Vyhlašuje jej příslušný povodňový orgán v případě, že nebezpečí přeroste ve skutečný povodňový jev, avšak ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto.

Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodních dílech z hlediska jeho bezpečnosti;

Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu

**3. SPA – ohrožení: 295 cm na vodočtu, průtok 1500 m<sup>3</sup>/s.** Vyhlašuje jej příslušný povodňový orgán při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení osob a majetku. Provádějí se zabezpečovací, ochranné a podle potřeby i záchranné práce.

Vyhlašuje se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodních dílech z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření;

Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

2. a 3. stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány.

Vzhledem k měnícím se hodnotám průtoků při jednotlivých měřeních křivek jsou pro



vyhlášení stupňů povodňové aktivity rozhodující průtoky uvedené v m<sup>3</sup>/s.

V dotčeném úseku se zastavuje plavba při průtoku 600 m<sup>3</sup>/s, podle zákona o vnitrozemské plavbě. Pro lodní dopravu platí tedy následující dílčí stupně povodňové aktivity, které se určují podle limnigrafické stanice Praha - Malá Chuchle takto:

Limnigraf Praha - Malá Chuchle, křivka platná od 1.2.2009		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m <sup>3</sup> /s)
I° bdělost	120	406
II° pohotovost	135	486
III° ohrožení	150	566

## 2.6 Činnost na stavbě při dosažení povodňové aktivity

Povodňové stupně pro stavbu plavební komory budou vycházet částečně z povodňových stupňů pro lodní dopravu. Činnost na stavbě se budou řídit těmito stupni:

Stupeň p.a.	Průtok (m <sup>3</sup> /s)
I° bdělost	trvá nepřetržitě
II° pohotovost	450
III° ohrožení	566

### 1.SPA - bdělost:

Stupeň trvá po celou dobu stavby. Sledování vodních stavů a jejich předpovědi minimálně 3 x denně na internetu. Zhotovitel musí mít vyhrazen dostatečný počet osob pro případné provedení zabezpečovacích prací.

Důsledného zaznamenávání všech událostí, opatření a přijatých nebo odeslaných zpráv do povodňové knihy zhotovitele stavby (důležité, bez jejího řádného vedení soudní znalec nepotvrdí v případě potřeby prokazatelné provedení zabezpečovacích, popřípadě záchranných prací).

### 2. SPA – pohotovost:

Vzhledem k tomu, že zařízení staveniště bude situováno na plavidlech, znamená vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity přípravu plavidel stavby a pracovních strojů na nich na případný přesun do ochranného přístavu. To se týká i zařízení, která budou pracovat



ve stavební jímce.

Zvážení zavedení vlastní hlásné povodňové služby (povodňové hlídky), sledující situaci přímo na stavbě. Zhotovitel je povinen včas zajistit dostatečný počet pracovníků pro výše uvedené činnosti.

Při předběžné informaci od dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik na výskyt 3. SPA dojde k odklizení všech plavidel, plovoucích strojů a zařízení do ochranného přístavu Smíchov v a jejich řádné vyvázání a zabezpečení po dobu povodně. **Při dosažení průtoku 600 m<sup>3</sup>/s je plavba přerušena!**

### 3. SPA – ohrožení:

Vyklizení staveniště a objektů zařízení staveniště nahlásí zhotovitel investorovi, příslušnému provoznímu středisku, Státní plavební správě a příslušným orgánům.

Při dosažení úrovně hladiny 188,02 m n.m. (výška stavební jímky od horní vody) dojde k zprůtočnění stavební jímky. Tato hladina odpovídá cca. průtoku  $Q_{10} = 2\,232 \text{ m}^3/\text{s}$ . Zprůtočnění jímky bude automatické za pomoci plovoucích hradidel (viz. popis kapitola 2.3).

### Činnost při průběhu povodně

Stavbyvedoucí zajistí průběžné dokumentování povodně tzn. fotografickou dokumentaci případně videozáznam, dokumentování vzniklých škod na přístavu a průběžné shromažďování veškerých podkladů dotýkajících se činností při povodni. Tyto zdokumentované informace budou tvořit podklad pro zprávu o povodni a pro pojišťovnu.

### Činnost stavebníka a zhotovitele po povodni

Zhotovitel zdokumentuje pečlivě, co nejdříve po povodni, za účasti zástupce investora a popřípadě i zástupce pojišťovny, vzniklé škody. Zejména vyfotografuje zničené a poškozené věci, materiál a části stavby odplavené při povodni, stopy dosažené výšky hladiny atd.

Za účasti TDS, popř. projektanta zaměří nově vytvořené nánosy v prostoru stavby. Potom neprodleně zahájí práce na odstraňování škod. Při větších škodách předem konzultuje tento postup s pojišťovnou a investorem stavby.

### UPOZORNĚNÍ !

POKUD DOJDE K ZAPLAVENÍ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ SMÍ BÝT ELEKTRICKÝ PROUD ZNOVU ZAPOJEN AŽ PO PROVEDENÉ REVIZI CELÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

### 3 ORGANIZAČNÍ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU

#### 3.1 Povodňové komise

##### 3.1.1 Povodňová komise Povodí Vltavy, státní podnik

(stav ke dni 22.8.2018)

Jméno, příjmení / funkce v komisi	Adresa zaměstnání	Funkce v zaměstnání	Telefon práce
Povodí Vltavy, s.p. - ředitelství			221 401 111
Vodohospodářský dispečink			257 329 425 257 326 310 724 067 719
Ing. Tomáš Bárta		Vedoucí VD Smíchov	251 510 546 602 486 839

##### 3.1.2 Povodňová komise městské části Praha 1

(stav ke dni 22.8.2018)

Jméno, příjmení / funkce v komisi	Adresa zaměstnání	Funkce v zaměstnání	Telefon práce
Lomecký Oldřich Ing. / předseda	Vodičkova 18	starosta MČ Praha 1	221097223
Hodek Daniel / místopředseda	ÚMČ Praha 1, Vodičkova 18, Praha 1	zást. starosty	221097626
Sukup Miroslav / tajemník	Vodičkova 18, Praha 1, 115 68	referent KŘ	221097109
Banzetová Renata Ing. / člen	ÚMČ Praha 1, Vodičkova 18, Praha 1	ved. SZO	224216319
Czital Ludvík	ÚMČ Praha 1, Vodičkova 18, Praha 1	Vedoucí ODOP	221097326
Dajbých Oldřich Ing. / člen	ÚMČ Praha 1, Vodičkova 18, 115 68 Praha 1	vedoucí odboru výstavby	221097287
Dvořák František Ing. / člen	Vodičkova 18, Praha 1	tajemník MČ	221097251
Dvořák Jakub Ing. / člen	Jungmannova 7, Praha 1	Vedoucí oddělení investičního	221097297

Melcherová Romana Bc. / člen	MP HMP Praha 1, Opletalova 19, Praha 1	Ředitel MP HMP Praha 1	222025169
Pospíšil Jaroslav Ing. / člen	Vodičkova 18, Praha 1	vedoucí hospodářské správy	221097435
Prommer Karel Mgr. Bc. / člen		ředitel Policie ČR Praha I	974851220
Solil Ivan JUDr. / člen	ÚMČ Praha 1, Vodičkova 18, Praha 1	radní	221097612
Špačková Eva Mgr. / člen	Vodičkova 18, 115 68 Praha 1	radní	221097618
Tomíčková Zdena Ing. / člen	Vodičkova 18, Praha 1	vedoucí odboru správy majetku	221097474
Váňová Hana RNDr. / člen	ÚMČ Praha 1, Vodičkova 18	vedoucí OŽP	221097231

### 3.1.3 Povodňová komise městské části Praha 5 – Smíchov

(stav ke dni 22.8.2018)

Jméno, příjmení / funkce v komisi	Adresa zaměstnání	Funkce v zaměstnání	Telefon práce
Richter Pavel Ing. / předseda	ÚMČ Praha 5, Nám. 14. října, Praha 5	starosta	257000500
Slabý Martin / místopředseda	ÚMČ Praha 5, Nám. 14. října, Praha 5	zástupce starosty	257000513
Štěchová Lenka Mgr./ tajemník	ÚMČ Praha 5, Nám. 14. října, Praha 5	ved. odd. KŘ	257000586
Černý Milan npor. BC. / člen	HZS HMP, HS-7	velitel stanice	950857097
Hejna Zdeněk Mgr. / člen	OR MP HMP Praha 5	ředitel	222025351
Körner David plk. Mgr. / člen	PČR, OR Praha II	zástupce ředitele	974852222
Žebera Josef Bc. / člen	ÚMČ Praha 5, Nám. 14. října, Praha 5	tajemník ÚMČ	257000908

### 3.1.4 Povodňová komise hlavního města Prahy

(stav ke dni 22.8.2018)

Jméno, příjmení / funkce v komisi	Adresa zaměstnání	Funkce v zaměstnání	Telefon práce
Krnáčová Adriana Mgr., MBA / předseda	MHMP, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město	primátorka hl.m. Prahy	236003401
Dolínek Petr / místopředseda	Nová radnice, Praha 1, Mariánské nám. 2	náměstek primátora pro oblast dopravy	236002296
Guth Rostislav Ing. / tajemník	Magistrát hl.m. Prahy, nám. France Kavky 1/16, 110 01 Praha 1	Specialista havarijního plánování odboru Kanceláře MHMP	236002982
Beneš Hynek Ing. / člen	Jankovcova 4, Praha 7	Ředitel pobočky Praha, Státní plavební správa	234637410
Bobek Miroslav Mgr. / člen	ZOO Praha, Praha Troja	Ředitel ZOO	296112238
Elis Pavel Ing., MBA / člen	Na Hroudě 1492/4, Praha 10 - Vršovice, PSČ 100 05	Generální ředitel Pražské energetiky	267053000
Frajt Bohdan Mgr. / člen	Kundratka 19, Praha 8 180 00	ředitel příspěvkové organizace Správy služeb HMP	222027001
Friedel Jiří Ing. / člen	Povodí Vltavy, s.p., Grafická 36, 150 21 Praha 5	ředitel Povodí Vltavy, a.s. - závod Dolní Vltava	257099200
Gillar Martin Mgr. / člen	DP HMP a.s., Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9-Vysočany	generální ředitel Dopravního podniku HMP, a.s.	296192000
Grabein Procházka Karel Ing. / člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2	radní pro správu majetku a majetkové podíly	
Hadrava Libor Bc. / člen	HMP, Mariánské nám. 2	radní pro oblast bezpečnosti	236002848
Hlinovský Roman brig. gen. Ing. / člen	Hasičský záchranný sbor hl.m. Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2-Nové Město	ředitel HZS HMP	950850021

Javornická Zdena Ing. / člen	Nová radnice, Praha 1, Mariánské nám. 2	pověřená řízením MHMP	236002139
Kislingerová Eva prof. Ing., CSc. / člen	Nová radnice, Praha 1, Mariánské nám. 2	náměstek primátora pro oblast finanční	236002532
Kolouch Petr MUDr.. MBA / člen	ZZS HMP-územní středisko Záchrané služby, Korunní 98, 10100 Praha 10 - Vinohrady	Ředitel	222070262
Kurka Daniel Ing. / člen	ČHMÚ-pobočka Praha, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4-Komořany	Ředitel ČHMÚ – pobočka Praha	244032545
Lacko Radek Ing. / člen	Nová radnice, Praha 1, Mariánské nám. 2	radní pro oblast zdravotnictví a bydlení	
Margai Marián plk. Ing. / člen	KVV hl. m. Praha, Náměstí Svobody 471/27, 160 00 Praha 6	Ředitel	
Moravec Ladislav Ing. / člen	Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7 – Holešovice	Generální ředitel Pražská teplárenská a.s.	266752100
Mrkos Petr Ing. / člen	Pražské vodovody a kanalizace a.s. Hradecká 2489/1, 130 00 Praha 3- Vinohrady	generální ředitel Pražských vodovodů a kanalizací a.s.	267194555
Plamínková Jana RNDr. / člen	Nová Radnice, Praha 1, Mariánské nám. 2	radní hlavního města Prahy pro oblast infrastruktury	236002790
Ptáček Jan plk. Mgr. / člen	Policie ČR, Kongresová 2, 141 21 Praha 4-Nusle	ředitel Krajského ředitelství policie hl.m. Prahy	974821229
Smolka Petr Ing. / člen	TSK HMP, Řásnovka 8, 110 15 Praha 1-Staré město	generální ředitel a předseda představenstva TSK a.s.	257015422
Stejskal Stanislav Ing. / člen	Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4	Generální ředitel ELTODO EG, a.s.	603459495
Šuster Eduard Ing. Bc. / člen	Městská policie hl. m. Prahy, Korunní 98, 101 00 Praha 10-Vinohrady	ředitel Městské policie hl. m. Prahy	222025004

Wolf Jan / člen	HMP, Mariánské nám. 2	radní pro oblast památkové péče	236002134
Zmátlík Petr Ing., SPCA	Pražská plynárenská a.s., Národní 37, Praha 1, PSC 110 00	generální ředitel Pražské plynárenské a.s.	267175266

### 3.1.5 Povodňová komise hlavního města Prahy – pracovní skupina PK HMP

(stav ke dni 22.8.2018)

Jméno, příjmení / funkce v komisi	Adresa zaměstnání	Funkce v zaměstnání	Telefon práce
Hovorka Jiří / vedoucí pracovní skupiny	Magistrát HMP, Franze Kafky 1, Praha 1	specialista ochrany obyvatelstva	236003224
Kuklová Jana Bc., DiS. / zástupce vedoucího pracovní skupiny	nám. Franze Kafky 1, Praha 1	referent protipovodňové ochrany MHMP	236002950
Horák Pavel plk. PhDr. / člen pracovní skupiny	Vězeňská služba ČR, Generální ředitelství, Soudní 1672/1a, P.O.Box 3, 140 67 Praha 4	nám. gen. ředitele	244024600
Jarolímek Jan RNDr., MBA. / člen pracovní skupiny	Rybalkova 22, 101 00 Praha 10-Vršovice	ředitel Hygienické služby HMP	296336700
Klegr Oldřich plk. Ing. / člen pracovní skupiny	Sokolská 62, 121 24 Praha 2	náměstek ředitele pro IZS a OPŘ HZS HMP	950850060
Klinecký Tomáš PhDr. / člen pracovní skupiny	Praha 1, Charvátova 145	ředitel odboru zdravotnictví, sociální péče a prevence MHMP	236004156
Komárková Markéta Ing. / člen pracovní skupiny	Povodí Vltavy, s.p.	vedoucí provozního střediska 6	257099241
Kousal Libor / člen pracovní skupiny	Kundratka 19, Praha 8	provozní náměstek	222027301
Krejča Aleš Ing. / člen pracovní skupiny	MHMP	ved. odd. siln. správ. Úřadu ODA MHMP	236004324
Kysilko Petr Ing. / člen pracovní skupiny	DP HMP a.s.-Služba technologických zařízení a ochranné služby metra, Na Radosti 132/51, 150 00 Praha 5-Zličín	vedoucí STZ a OSM DP HMP a.s.	222674900

Leffler Josef / člen pracovní skupiny	Jankovcova 4, Praha 7	vedoucí odd. plavebního dozoru SPS – pobočka Praha	234637420
Nejedlý Jan Ing. / člen pracovní skupiny	Blanická 28, Praha 2	koordinátor správy náplavek	222013251
Pospíšil Pavel Ing. / člen pracovní skupiny	MHMP	vedoucí odd. VH	236004428
Trojan Radek ppor. Mgr. Bc. / člen pracovní skupiny		poříční odd. P ČR	974825404
Tůma Radomír Ing. / člen pracovní skupiny	Pražská vodohospodářská spol., Žatecká 2/110, 110 01 Praha 1	referent úseku rozvoje	251170303
Urbánek Ladislav Ing. / člen pracovní skupiny	DP HMP, Na Bojišti 5, Praha 2	dopravní ředitel DP HMP	296192100
Virt Milan plk. gšt. Ing. / člen pracovní skupiny	Posádka Praha	velitel posádky Praha	973204701
Volčík Jaroslav / člen pracovní skupiny	Na Bojišti, Praha	vedoucí dispečinku Technické správy komunikací HMP	224231856
Vyskočil Michal Ing. / člen pracovní skupiny	Pražské vodovody a kanalizace a.s., Hradecká 1 Praha 3	PVK, manažer operativní útvar PrŘ	267194310

### 3.1.6 Povodňová komise stavby

*Bude doplněna na základě výběru zhotovitele*

## 3.2 Předpovědní, hlásná a povodňová služba

**Předpovědní povodňová služba** informuje o možnostech vzniku povodně, nebezpečí vývoje hydrometeorologické situace. Zabezpečuje ČHMÚ Praha ve spolupráci s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy, státní podnik.

**Hlásná povodňová a hlídková služba** sleduje vývoj povodňové situace, upozorňuje a varuje obyvatelstvo.

Předseda povodňové komise stavby zajistí odpovědné pracovníky, kteří budou mít stálou službu a budou dbát pokynů a požadavků vodohospodářského dispečinku. Zavedou povodňovou knihu, do které budou zapisovat:

- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi
- stavy a průtoky vod dle hlášení VH dispečinku
- předpovědi a veškeré údaje o vodních hladinách



- stav hladiny v m n.m.
- znění všech přijatých a odeslaných hlášení
- vlastní informace získané například z internetu, a to na adrese **www.chmi.cz**, případně na adrese Povodí Vltavy **www.pvl.cz**, nebo na adrese ministerstva zemědělství **www.voda.gov.cz**

Všechny údaje musí být datovány a podepsány odpovědným pracovníkem. Důležitou činností při povodňové situaci je zdokumentování průběhu povodně pomocí foto nebo video techniky, v případě, že zmíněná technika není k dispozici, je třeba pořídit písemný soupis průběhu povodně.

### 3.3 Způsob vyhlásování stupňů povodňové aktivity

O dosažení jednotlivých SPA pro stavbu zhotovitel neprodleně informuje zástupce stavebních firem působících na staveništi.

### 3.4 Organizace dopravy

Pracemi bude dočasně ovlivněna plavba v dotčeném úseku. Řízení a dočasná úprava plavby bude provedena dle podmínek Plavebního úřadu. Dočasná úprava plavby bude zajištěna dodavatelem na základě této dokumentace a vyhlášky Plavebního úřadu.

### 3.5 Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků

Vzhledem k charakteru stavby a ohrožených stavebních objektů zde není zabezpečovací ani záchranný prostředek.

### 3.6 Způsob vyžádání pomoci při povodni

Záchranné práce se organizují prostřednictvím Hasičského záchranného sboru hl. města Prahy.

Žádost o personální, technickou a materiální výpomoc při povodni, mimo působnost objektu lze poskytnout na základě vyhlášky primátora Magistrátu o vyhlášení krizového stavu. Tuto vyhlášku je třeba v písemné formě zajistit pro potřebu doložení oprávněnosti výpomoci. Požadavky na personální, technickou a materiální pomoc mimo služební působnost, realizovat jen na příkaz Odboru krizového řízení Magistrátu hl. města Prahy. Zápůjčky techniky a materiálu pro záchranu osob a majetku, předávat v místě nasazení pouze kompetentním orgánům (starosta městské části, policie, HZS) písemným zápisem o převzetí. O personální, technické a materiální výpomoci bezodkladně informovat



nadřízeného a vyžádat písemné potvrzení jeho souhlasu. Při žádání mimořádné pomoci je vždy nutno charakter pomoci blíže specifikovat. Za mimořádných podmínek lze požadovat i výpomoc armády, policie, leteckých oddílů a záchranných útvarů požární ochrany.

### 3.7 Schéma tok informací

Informace o předpovědi hydrometeorologické situace zajišťuje zhotovitel u Českého hydrometeorologického ústavu a dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik.

O dosažení jednotlivých SPA pro stavbu zhotovitel neprodleně informuje zástupce stavebních firem působících na staveništích SO.

Hierarchie povodňových orgánů z hlediska toku informací, včetně integrovaného záchranného systému se řídí zákonem č. 239/2000 Sb.

### 3.8 Varovná opatření

Pracovníci stavby jsou informováni předsedou povodňové komise stavby.

### 3.9 Způsob zajištění aktualizace

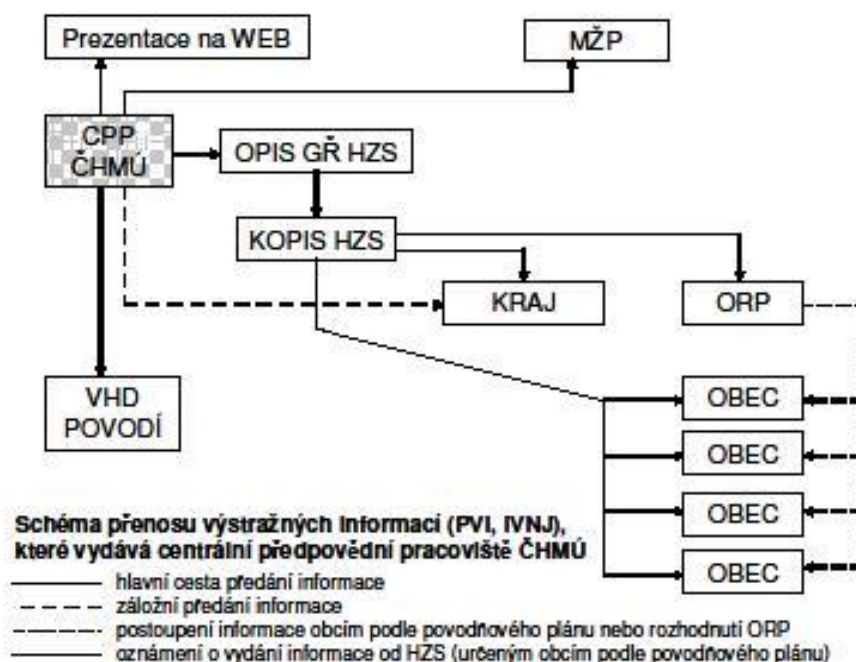
Aktualizaci tohoto povodňového plánu zajistí zhotovitel podle potřeby (tzn. při každé nastalé změně)

Před nabytím platnosti tohoto povodňového plánu ověří zhotovitel správnost údajů uvedených v kapitolách, které se týkají důležitých kontaktů. Ověření bude doloženo zápisem v povodňovém deníku

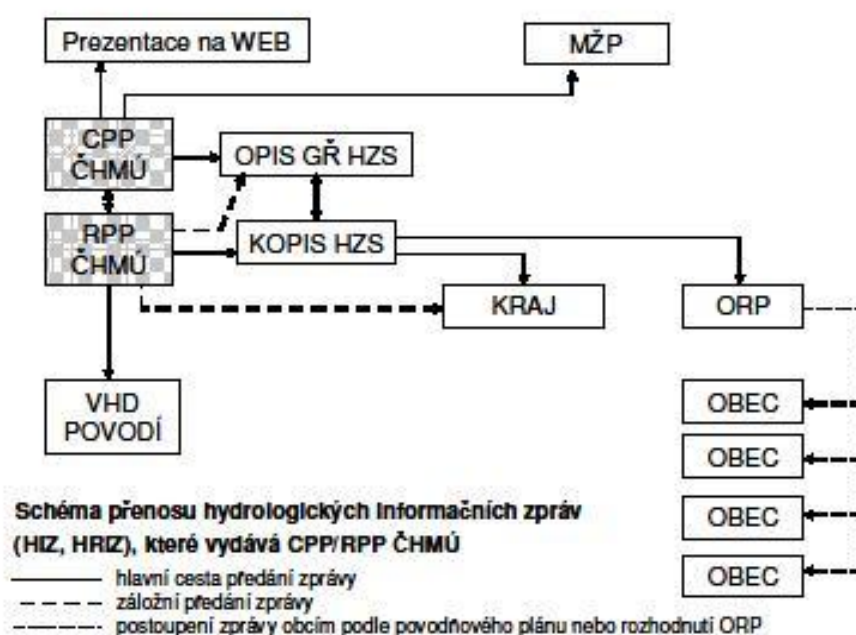
## 4 PŘÍLOHY POVODŇOVÉHO PLÁNU

1. Schéma přenosu informací hlásné a předpovědní povodňové služby
2. Seznam členů povodňové komise stavby (tabulka)
3. Vzor listu povodňové knihy
4. Vzor protokolu o zjištění povodňových škod

Příloha č. 1: Schéma přenosu informací hlásné a předpovědní povodňové služby



Příloha



**Příloha č. 2: Seznam členů povodňové komise stavby (tabulka) – doplní zhotovitel**

<b>Funkce, jméno, příjmení, titul</b>	<b>Telefon, mobil</b>	<b>e-mail</b>
Předseda povodňové komise		
Tajemník povodňové komise		
<b>Členové povodňové komise</b>		
Technický dozor stavby		
Vedoucí provozního střediska Povodí Vltavy, státní podnik		

V ..... dne: .....

Zpracoval: ..... Schválil: .....

**Příloha č. 3: Vzor listu Povodňové knihy stavby**

Evid. číslo	Datum a čas přijetí zprávy	Od koho zpráva přijatá	Název a obsah zprávy, případně, kde je uloženo plné znění zprávy,	Datum a čas odeslání zprávy, způsob odeslání	Komu byla zpráva odeslána	Kdo zprávu přijal	Podpis osoby, která zprávu zapsala

*Pozn.: Povodňová kniha stavby musí mít očíslované listy provlečené stužkou se zavázáním přelepeným páskou a orazítkovanou investorem*

#### Příloha č. 4: Vzor protokolu o zajištění povodňových škod

Protokol z místního šetření o zjištění rozsahu povodňových škod způsobených povodní na stavbě:

Oprava  
/  
Investice

Číslo:

Vodní tok / dílo:			Pl. km		Od:	Do:
Lokalita (k.ú., obec)						
Podmínky při prohlídce (vodní stav, průtok, počasí apod.)						
A. Druh a rozsah závadového stavu					B. Druh a rozsah nápravného opatření	C. Naléhavost nápravného opatření
Poř. č.	Kód číselníku	Popis a rozsah	Měrná jednotka	Množství		

Příčiny, okolnosti vzniku závadného stavu (popis): Ke vzniku povodňové škody došlo v důsledku působení průtoku, který dosáhl Q

Závažné důsledky trvání závadného stavu (popis)

Na základě místního šetření konaného dne ..... v ..... komise konstatuje, že výše uvedená škoda je způsobená povodní z ..... a s navrženým druhem nápravného opatření v předpokládaném rozsahu souhlasí.

za AOPK, Správu CHKO nebo NP: ..... podpis .....  
za správce toku: ..... podpis .....  
za vodoprávní úřad: ..... podpis .....  
další účastníci: ..... podpis .....  
předseda komise: ..... podpis .....

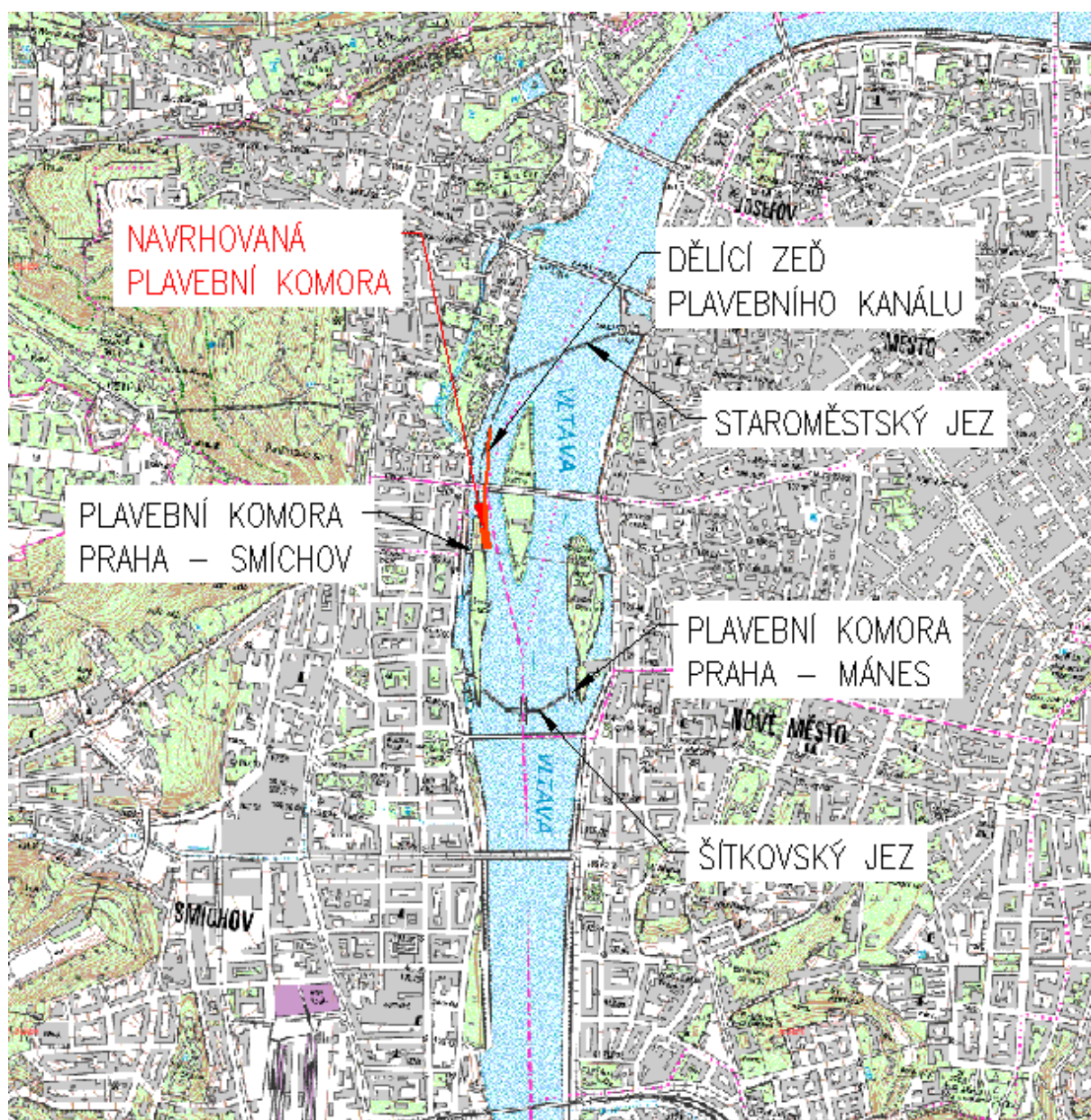
**Odhad nákladů  
na realizaci  
opatření (tis. Kč)**

## **5      GRAFICKÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU, PŘÍLOHY**

1. Mapové podklady – situace
2. Graf postupových dob povodňových průtoků
3. Řez etapa 1
4. Řez etapa 2
5. Řez etapa 3
6. Situace řezů



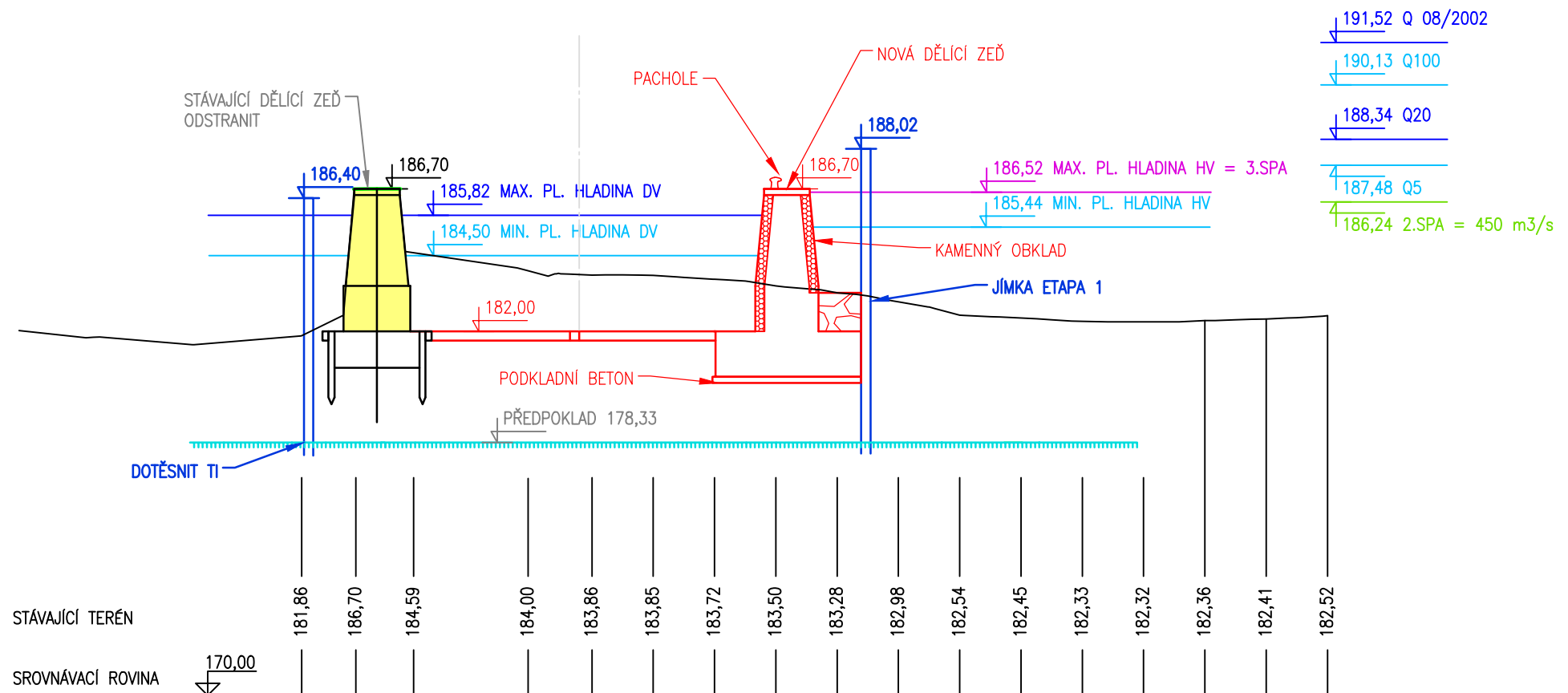
Obrázek č. 1: Přehledná situace stavby



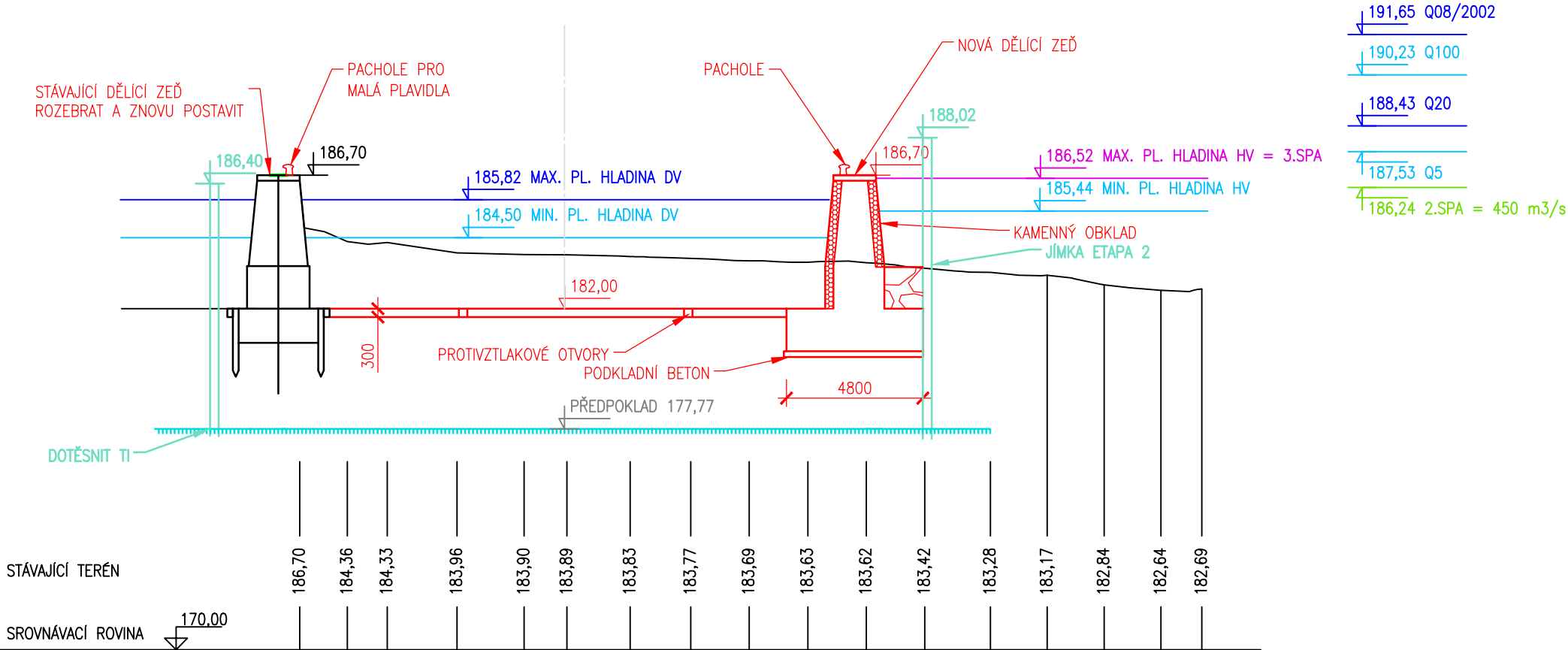




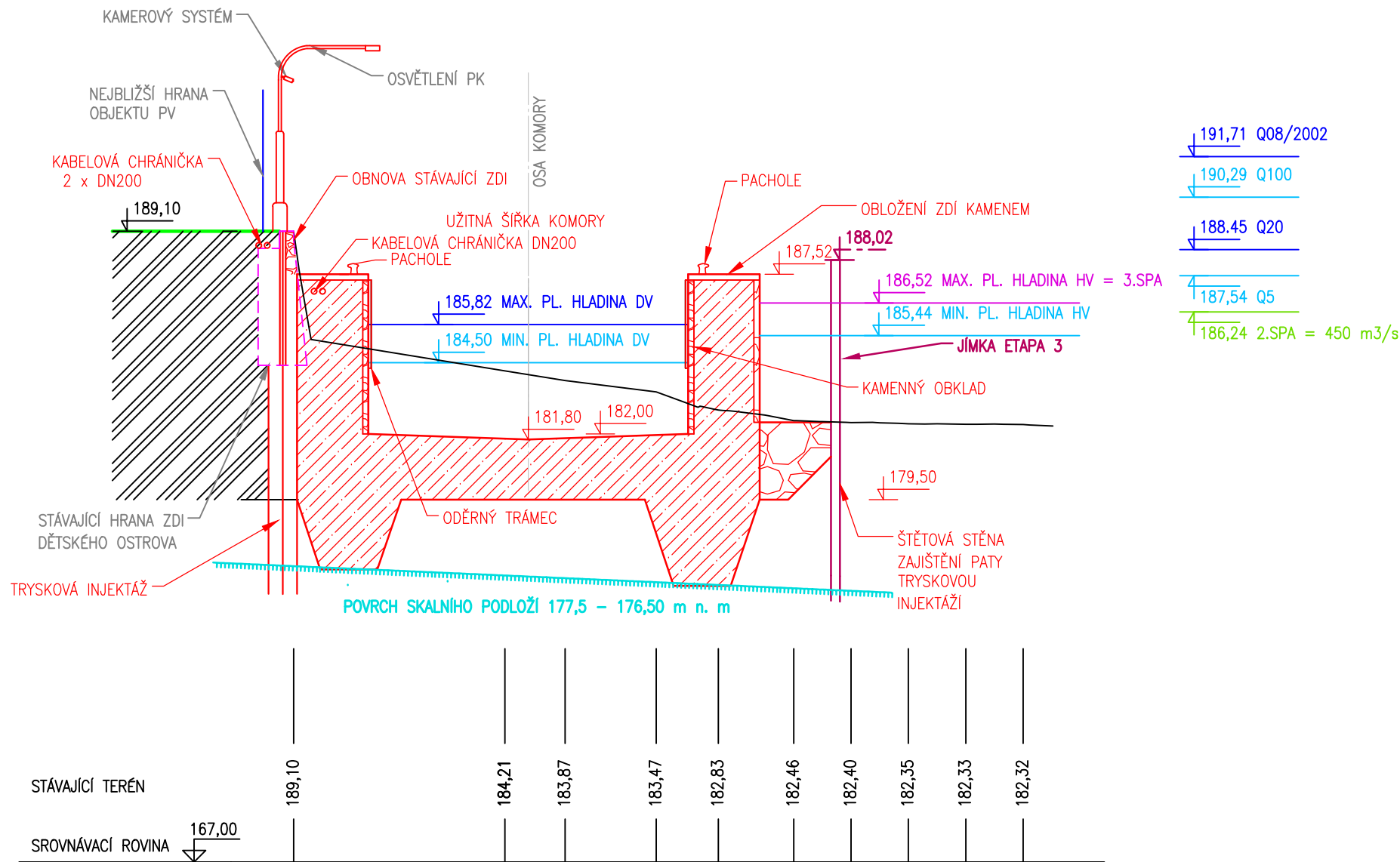
### Obrázek č.3 - ŘEZ ETAPA 1



Obrázek č.4 - ŘEZ ETAPA 2



Obrázek č.5 - ŘEZ ETAPA 3



Obrázek č.6 - SITUACE ŘEZU

