

B) PŘÍLOHOVÁ ČÁST

2. OPERAČNÍ PLÁNY

3. Plán činnosti při vyhlášení signálu zátopová - průlomová vlna

Ke vzniku průlomové vlny může dojít sesuvem půdy do přehrady, zemětřesením, provozní havárií, teroristickou činností nebo vojenským napadením vodních děl - vltavské kaskády, Lipno, Kamýk nad Vltavou, Orlík, Štěchovice, Vrané nad Vltavou.

Charakteristika průlomové vlny:

Rozrušené vodní dílo	Max. výška průlomové vlny v metrech	Rychlost průlomové vlny v km/hod	Doba příchodu průlomové vlny v minutách	
			Hranice hl. m. Prahy	Karlův most
Slapy	20,5	30	40	55
Orlík + Slapy	22,0	30	40	55

Doba opadu průlomové vlny do normálního průtokového stavu Vltavy je 6 - 10 hodin podle stupně naplnění vodních děl Orlík a Slapy.

Předpokládané zasažení objektu

Budovy fakulty se nacházejí v nadmořské výšce: Areál TRÓJA - 190,00 m. n. m.
SOKOLOVSKÁ 83 - 186,51 m n. m.

- Podle stupně naplnění vodních děl Orlík - Slapy výška průlomové vlny může zasáhnout objekt přibližně do výšky 6 m v průběhu 58 minut. Proto se předpokládá zatopení sklepů, suterénů, přízemí a 1. poschodí. Ohrožené prostory budou zatopeny vodou a zaneseny bahnem, naplaveninami a sutí. Materiál uložený v prostorech bude podle své povahy zcela zničen nebo v různém stupni poškození. Prostory od 2. poschodí včetně a výše nebudou zaplaveny. Pravděpodobnost, že dojde k narušení nosného zdiva a konstrukce budov je vysoká.

MALOSTRANSKÉ NÁM. 25 - 197 až 201 m. n. m.

- měly by být zasaženy prostory ve 2. PP, 1. PP a částečně v 1. NP.
Pravděpodobnost, že dojde k narušení nosného zdiva je malá.

KE KARLOVU 3 a 5 - 230 až 235 m. n. m.

- objekty jsou mimo ohrožení průlomovou vlnou.

Způsob vyrozumění o průlomové vlně

Objekty fakulty budou vyrozuměny sirénou - přerušovaný tón 2 minuty.

Městské, státní i komerční sdělovací prostředky ihned přerušují vysílací programy a zařazují zvláštní zprávy o zátopové průlomové vlně. Zaměstnanci a studenti budou vyrozuměni telefonicky, e - mailem, megafonem a tlukotem na kovové předměty s doprovodnou informací o zátopové - průlomové vlně.

Záchrana důležitých materiálů

Vedoucí pracovišť, která se nacházejí v ohroženém prostoru, předem určí rozsah a množství materiálu, který je třeba nezbytně zachránit před účinky průlomové vlny (působení vody). Okruh materiálu musí být omezen na předměty, které lze vlastními silami pracoviště vynést po schodech do vyšších poschodí budovy v průběhu 5 minut. K přepravě materiálu lze použít vhodné obaly, které jsou na pracovišti k dispozici (pytle, krabice, koše apod.).

Evakuace osob z objektu

Hlavní činností je rychlá a organizovaná evakuace z ohrožených prostorů. K odchodu z objektu nesmí být používány výtahy. Tyto mohou být výpadkem elektrického proudu vyřazeny za jízdy z provozu.

Okamžitě po vyrozumění o průlomové vlně zanechat veškeré činnosti, opustit objekty fakulty, součásti a odebrat se na vyvýšené bezpečné místo v terénu.

Areál Troja: opouštět určenými východy a po trase ulicí V Holešovičkách, U Hercovky, Nad Rokoskou. Most Barikádníků bude uzavřen.

Sokolovská 83: opouštět určenými východy a po trase ulicí Křižíkova, Thámova, park Vítkov.

Malostranské nám. 25: opouštět určenými východy a po trase Nerudovou ulicí, Ke hradu a Na Hradčanské nám.

Evakuované osoby si vezmou pouze osobní doklady a nejn nutnější věci. Po trase se pohybují pokud možno společně, rychle a ukázněně. Osoby nemocné nebo neschopné evakuace umístit ve vyšších patrech budov. Po dobu působení průlomové vlny objekty neopouštějí nezbytní pracovníci vedení, správy budov.

Vzor znělky rozhlasu a televize při signálu „NEBEZPEČÍ PRŮLOMOVÉ VLNY“

Znělka: „Pozor - životně důležitá upozornění všemu obyvatelstvu hl. m. Prahy!“

Občané, následkem protržení vodních děl na Vltavské kaskádě hrozí bezprostřední nebezpečí záplav v povodí Vltavy, Botiče a Rokytky. Opusťte ihned (nejpozději do 20 minut) ohrožený prostor, kterým je každý prostor, nacházející se v blízkosti Vltavy do vzdálenosti nejméně 500 metrů. Odejděte ihned na vyvýšená místa do určených shromaždišť osob na pravém a levém břehu Vltavy.

S touto výzvou seznámte ostatní spoluobčany ve svém nejbližším okolí!

Občané, pomozte co nejrychleji při odnesení dětí ze školek ve Vašem nejbližším okolí a poskytněte pomoc starším osobám. Opust'te ihned ohrožený prostor - hrozí bezprostřední nebezpečí Vašemu životu! Sledujte další zprávy rozhlasu a televize.

Primátor hl. m. ČR Prahy

Opakuji:

Po ukončení hlášení zazní sirény - přerušovaný tón - 2 minuty a poté je hlášení ještě jednou opakováno. Na závěr jsou opět spuštěny sirény - přerušovaný tón 2 minuty.