

...
...
R02	05/2022	Změna a doplnění projektu dle upraveného ÚR; aktualizace	Mgr. Musil
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:



PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111

www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

220603110034

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Mikuláš DANÍK	Odpovědný projektant: Mgr. Rudolf MUSIL	Vypracoval: Mgr. Rudolf MUSIL	
MÚ (OÚ): Praha	Kraj: Hl. m. Praha	Datum:	12/2016
Investor: Městská část Praha 8		Stupeň:	DSP
Zakázka: Základní a mateřská škola Petra Strozziho Nový učebnový pavilon ZMĚNA A DOPLNĚNÍ PROJEKTU		Číslo zakázky:	3698
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	-
Obsah: POVODŇOVÝ PLÁN		Číslo přílohy: B7	Revize: R02
		Č. kopie:	

ROZPISKA 2022 - DSP.DWG

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 8

Úřad městské části

odbor bezpečnosti a krizového řízení

Mgr. Rudolf Musil
Obecní 300
253 01 Chýně

Číslo jednací:
MCP8 232106/2022

Vaše značka:
Karásek 222 805 370

Vyřizuje / telefon:

V Praze dne:
31. 5. 2022

Věc: Potvrzení souladu aktualizace povodňového plánu

V souvislosti se zněním § 71, odst. 6 a § 78, odst. 3, písm. a), zák. č. 254/2001 Sb. (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje Úřad městské části Praha 8, soulad aktualizace povodňového plánu pro výstavbu objektu „**Nový učebnový pavilón – Základní a mateřská škola Petra Strozziho v Praze 8 – Karlíně, Za Invalidovnou 579/3**“ s povodňovým plánem městské části Praha 8, za předpokladu:

- aktualizace povodňového plánu bude provedena minimálně 1x ročně s ohledem na údaje o důležitých telefonních spojeních a v případě důležitých změn


Ondřej Gros
starosta městské části Praha 8



POVODŇOVÝ PLÁN

pro výstavbu v objektu:

**„Nový učebnový pavilón –
Základní a mateřská škola Petra Strozziho v Praze 8 – Karlíně, Za
Invalidovnou 579/3“**

**2016
Praha**

OBSAH

I. Úvodní část	3
Úvod	5
Základní identifikační údaje	6
II. Věcná část	7
C. Hydrologie, hladiny velkých vod	8
D. Situace objektu, jeho popis a postup výstavby	11
E. Popis objektu z hlediska protipovodňové bezpečnosti	17
III. Organizační část	18
F. Hlásná a povodňová služba	19
G. Stupně povodňové aktivity	21
H. Telefonní spojení	23
I. Činnost při jednotlivých stupních povodňové aktivity	29
J. Osoby odpovědné za plnění povodňového plánu	37
K. Závěrečná ustanovení	37
IV. Grafická část – přílohy	38
Seznam příloh	39

Stanovisko správce toku dle § 79 zák. č. 254/2001 Sb. – Povodí Vltavy s. p., záv. Dolní Vltava
viz příloha povodňového plánu.

Soulad tohoto povodňového plánu pro výstavbu **nového učebnového pavilónu v areálu ZŠ a MŠ Petra Strozziho v Praze 8, Karlín, Za Invalidovnou 579/3** ve smyslu ust. § 71 odst. 6 zák. č. 254/2001 Sb. potvrdil Úřad Městské části Praha 8:

Dne:

pod čj.:

Razítko a podpis

.....

Povodňový plán pro prodloužený provoz objektu schválil:

Dne:

pod čj.:

**Razítko a podpis statutárního
zástupce majitele objektu**

.....

REVIZE jednotlivých částí povodňového plánu budou prováděny následovně:

Organizační část¹ – dle TNV 752931 pro provoz minimálně 1x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejm. s ohledem na možné personální změny v obsazení povodňové komise a na údaje o telefonních spojeních.

Věcná část² - dle TNV 752931 se provádí při výrazných změnách, přičemž změny jsou komentovány. Tato revize podléhá souhlasu (vyjádření souladu) s povodňovým plánem vyššího celku.

¹ Revize nepodléhá souhlasu (tzn. vyjádření souladu) s povodňovým plánem vyššího stupně. V tomto případě revizi provádí zástupce vlastníka objektu, při provozu objektu pak uživatel objektu, příp. zpracovatel povodňového plánu.

² Revizi provádí zástupce vlastníka nebo uživatele objektu, příp. zpracovatel povodňového plánu.

ČÁST ORGANIZAČNÍ - PROVOZ			
Dne	Podpis provozovatele nebo zpracovatele revize	Předmět revize	Podpis provozovatele
ČÁST VĚCNÁ			
Dne	Podpis provozovatele nebo zpracovatele revize	Předmět revize	Podpis provozovatele

Provedení revize se zaznamená do následující tabulky:

A. ÚVOD

A. 1 Povodňový plán řeší opatření potřebná pro včasné přerušení realizace stavebních úprav objektu, zvláště minimalizaci povodňových škod na zdraví a životech osob nalézajících se v objektu v průběhu výstavby a dále na zařízení, vnitřním vybavení objektu, příp. uložených spisových materiálech apod.

Rovněž řeší včasné přerušení výstavby a provedení včasné evakuace, zejména žáků, školního personálu, pracovníků nacházejících se v budově příp. dalších osob, které by se nacházely v budově v kritické době. Tím povodňový plán přispívá k odvrácení ztrát zejména na lidských životech a škodách na zdraví, dále ke zmírnění celkových povodňových škod, ke kterým by došlo zaplavením tohoto objektu velkými vodami.

A. 2 Zpracování povodňového plánu vycházelo z těchto právních předpisů:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů;
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zejm. Hlava IX., Ochrana před povodněmi, v platném znění;
- Zákon č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), samostatná působnost obce, přenesená působnost a pověřený obecní úřad;
- Zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze;
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému;
- Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon);
- Zákon č. 305/ 2000 o povodích;
- Zákon č. 69/1993 Sb., § 19, odstavec 6 o zřízení ministerstev a jiných úředních orgánů státní správy České republiky, působnosti ústředních orgánů státní správy- Ministerstvo životního prostředí;
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí;
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny;
- Vyhl. č. 471/2001Sb., o odborném technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly;
- Vyhl. č. 333/2003 Sb., kterou se určují významné vodní toky a upravují povinnosti správců vodních toků;
- Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP ČR k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 4/1998, včetně revize publikované v částce 5/2003);

A. 3 Pro zpracování povodňového plánu byly využity tyto technické podklady:

- Technická norma vodohospodářská (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů revize této TNV byla zpracovaná ve smyslu nařízení vlády č. 100/1999 Sb., které bylo částečně převzato do zákona č. 254/2001 Sb.;
- Odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby, tzv. „Bílá kniha“;
- Průběh hladin velkých vod Q_5, Q_{20}, Q_{100} a $Q_{08/2002}$ na Vltavě;
- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu;

- Výtah z povodňového plánu hl. m. Prahy (pracovní štáb povodňové komise hl. m. Prahy);
- Povodňová komise MČ Praha 8 převzatá z povodňového plánu hl. m. Prahy;
- Konzumpční křivky limnigrafické stanice Malá Chuchle;

B. Základní identifikační údaje

Identifikace objektu	Objekt s názvem: „Nový učebnový pavilón – ZŠ a MŠ Petra Strozziho v Praze 8, Za Invalidovnou 579/3“.
Charakter a způsob užití objektu	Stavebně: zděná budova s železobetonovými stěnami, nosné vnitřní zdivo bude z Porothermu, výtahová šachta železobetonová. Střecha plochá o malém spádu. Užití: jako prostory pro výuku žáků ZŠ, šatny a zázemí pedagogů.
Místo	v Praze 8, Za Invalidovnou 579/3 187,00 m n. m v ř. km Vltavy cca 49,3 pravý břeh
Investor a vlastník objektu	Úřad městské části Praha 8 , IČ 00063797 se sídlem v Praze 8 -Libni, Zenklova 1/35, PSČ 180 48
Objednatel Povodňového plánu	VIADIMOS a.s. Bohdalecká 1490/25 101 00 Praha 10 IČ: 24172235 DIČ: CZ24172235
Zpracovatel povodňového plánu	Rudolf Musil, Obecní 300, 253 01 Chýně
Výškový systém	Balt po vyrovnaní
Správce významného vodního toku tok Vltavy	Povodí Vltavy, s. p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 - Smíchov

II.

část věcná

C. HYDROLOGIE, HLADINY VELKÝCH VOD

C.1 Úvod

Pro zatopení objektu je rozhodující řekou **tok Vltavy**.

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 je z Vltavy použit profil v ř. km. 50,00 u ostrova Štvanice, tj. nad Trojským jezem, jehož hladina je při běžném provozu na kótě **180,20 m n. m. s tolerancí +20, - 10 cm** dle platného manipulačního řádu vodního díla.

Profily byly vyhlášeny Magistrátem hlavního města Prahy dne 20. srpna 2003 a je v nich zapracována i katastrofická povodeň v srpnu 2002.

Správcem celého toku Vltavy (významný vodní tok) je Povodí Vltavy s. p., Praha 5 - Smíchov, Grafická ul.

C.2 Hydrologická charakteristika území

Povodí Vltavy k profilu limnigrafu Malá Chuchle má plochu povodí 26.719,9 km² a je tvořeno několika hydrografickými celky:

tab. 1 – Hydrografické celky povodí Vltavy k Malé Chuchli

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí (km²)
Vltava po Malši	1-06-01	1 861,74
Vltava od Malše po Lužnici	1-06-03	804,25
Lužnice	1-07-01 až 1-07-04	4 226,17
Vltava od Lužnice po Otavu	1-07-05	326,02
Otava	1-08-01 až 1-08-04	3 788,22
Vltava od Otavy po Sázavu	1-08-05	1 324,24
Sázava	1-09-01-(03)	4 349,19
Vltava od Sázavy po Berounku	1-09-04	168,81
Berounka	1-10-01 až 1-11-05	8 861,39

Zdrojem dále uvedených základních hydrologických dat je Český hydrometeorologický ústav (pobočka Praha). Údaje jsou vztaženy pro profil limnigrafické stanice Praha – Malá Chuchle.

tab. 2 - Základní hydrologická data pro profil limnigrafické stanice Praha – Malá Chuchle

Limnigraf Malá Chuchle ř. km 60,080								
Hydrologické číslo povodí				1 – 12 - 01 - 005				
Plocha povodí				26 719,9 km ²				
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek (H _s)				662 mm				
Průměrný dlouhodobý roční průtok (Q _a)				148,0 m ³ .s ⁻¹				
Průměrná roční výška odtoku				174 mm				
Průměrný specifický odtok				5.52 l. s ⁻¹ .km ²				
N – leté průtoky (Q _a) v m ³ .s ⁻¹								
N	1	2	5	10	20	50	100	8/2002
Q _N	765	1090	1600	2030	2490	3150	3700	5160

V hydrologickém režimu dolního toku Vltavy a Berounky byly zejména v posledních desetiletích zaznamenány letní povodně z regionálních dešťů trvajících řádově desítky hodin. Byly zaznamenány letní povodně i na menších přítocích z lokálních dešťů velké intenzity, které se promítají i v nížinných úsecích.

Povodně, které vznikly jako následek tání sněhu s výskytem dešťových srážek, se vyskytly podstatně méně, povodně vzniklé pouze ledovými jevy pouze ojediněle a místně.

Pro hodnocení povodňové ochrany nelze pominout vliv nádrží celé Vltavské kaskády na transformaci jednotlivých povodní, a tím zvýšení ochrany území městské části Praha 8 – Karlín a Praha 8 - Libeň. Je však nutné při tom zdůraznit, že tento ochranný vliv se projevuje při povodni pouze do hodnoty cca Q_{10} , a to pouze na Vltavě! Povodně vyskytující se na Berounce a na Sázavě, nejsou Vltavskou kaskádou ovlivněny vůbec.

Při výskytu větších povodní je v současné době situace v Praze – Karlíně a Libni méně příznivá než před vybudováním Vltavské kaskády. Došlo totiž ke zrychlení postupu přirozené povodňové vlny o cca 10 hodin, takže pravděpodobnost střetu kulminujících průtoků povodňových vln Sázavy, Vltavy a Berounky je vyšší. Proto rovněž Magistrát hl. m. Prahy a Městské části přistoupily ke zvýšení ochrany hl. m. Prahy pomocí technických zařízení, které by byly již dokončeny. Po realizaci investice „Protipovodňová opatření na ochranu hl. m. Prahy etapa 0003 Karlín – Libeň „ je objekt umístěn za linií realizovaných opatření, v záplavovém území chráněném.

C. 3 KLIMATOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Území od soutoku Sázavy s Vltavou k Praze včetně dolní Berounky leží v oblasti mírně teplé, mírně suché, převážně s mírnou zimou.

C. 3. 1 SRÁŽKOVÉ POMĚRY

Roční srážkový úhrn kolísá na daném území mezi 500 až 700 mm. Tyto srážky jsou během roku rozděleny způsobem běžným pro danou zeměpisnou polohu, tzn., že nejvíce srážek je v létě (40 %), potom na jaře 25 %, na podzim 20 % a nejméně v zimě (15 %). Z jednotlivých měsíců je na srážky nejbohatší červenec, nejméně srážek je v únoru. Nejvyšší průměrné červencové úhrny

srážek se pohybují okolo 85 mm. Srážky 1 mm a více se vyskytují v průměru 80 až 110 dní v roce. Denní úhrn srážek 10 mm a vyšší se vyskytuje v průměru v 11 až 18 dnech za rok.

tab. 3 - Průměrný měsíční a roční úhrn srážek

Průměrný měsíční a roční úhrn srážek (mm)													
Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
Úhrn	37	33	38	42	71	82	83	77	49	42	40	40	634

C. 3. 2 SNĚHOVÉ POMĚRY

V zimním období převládají srážky sněhové. Ve sledované oblasti se vyskytují v průměru 25 až 45 dní v roce. Sněhová pokrývka leží až 30 dní. Průměrné roční maximum výšky sněhové pokrývky se pohybuje v závislosti na nadmořské výšce - od 10 do 30 cm. V průměru se souvislá sněhová pokrývka vytváří v druhé dekádě prosince. Pokrytí sněhem končí od 1. dekady března. Mezi prvním a posledním dnem se sněhovou pokrývkou (30 dní) sníh většinou několikrát roztaje a zase se vytvoří pokrývka nová. V zájmovém území činí skutečný výskyt sněhové pokrývky v tomto období 35 až 65 % celkové doby.

C. 3. 3 ODTOKOVÉ POMĚRY

Na vlastním toku Vltavy jsou odtokové poměry již značně vyrovnané, poměr průměrného a povodňového průtoku (100letá povodeň) je cca 1:25. Průtok Vltavy v Praze je částečně ovlivňován manipulacemi na Vltavské kaskádě.

C. 4 ZIMNÍ REŽIM

Z hlediska možnosti výskytu zimních tzv. "ledových" povodní, způsobených ledovými jevy, většinou při relativně nízkém průtoku nejsou stavba ani okolní areál ohroženy.

Ledové jevy na Vltavě v Praze se vlivem Vltavské kaskády téměř nevyskytují. Ani při velkém ledochodu z Berounky, případně ze Sázavy nemůže dojít k ohrožení stavby a jejího provozu.

C. 5 HLADINY VELKÝCH VOD

Průběh velkých vod ve Vltavě v ř. km cca 49,3 odkud může dojít k omezení nebo ohrožení předmětného objektu a jeho provozu.

tab. 4 - Hladiny velkých vod

Q_N	Hladina v m n. m. Hydroinform 2003	Průtok (Q) v $m^3.s^{-1}$
Q_5	183,35	1 621
Q_{20}	185,09	2 513
Q_{100}	186,82	3 726
$Q_{08/2002}$	188,73	5 160

D. SITUACE OBJEKTU, JEHO POPIS A POSTUP VÝSTAVBY

D.1 ÚVOD

Povodňový plán je součástí dokumentace ke schválení výstavby objektu. Povodňový plán se proto zaměří zejména na realizaci výstavby objektu, tedy na období po vydání stavebního povolení pro výstavbu a před kolaudací stavby. Cílem navržené stavební činnosti je výstavba nového učebního pavilónu v areálu ZŠ a MŠ Petra Strozziho v Praze 8, Karlíně, ul. U Invalidovny 579/3. Nový pavilón je situován na pozemky kat. č. 693/135 a 693/148. Jedná se o zastavěné území. Dosavadní využití pozemku je sportoviště a rekreační plocha. Nachází se zde také budova zázemí sportoviště, která bude odstraněna.

V prostoru nevyužívané půdy na západním křídle vznikne multifunkční prostor pro družinu základní školy, alternativně pro zasedání učitelů a video sál pro žáky základní školy.

Celý areál školy a objekt zamýšleného nového učebního pavilónu je přístupný z ulice Molákova v Praze 8 a je situován v inundačním území Vltavy, kategorie A - neprůtočná určená k ochraně. **Okolní terén budovy je v úrovni 187,00 m. n. m. (Balt po vyrovnání). Úroveň 1.NP činí 188,50 m. n. m. Úroveň podlahy 1. PP činí 185,00 m. n. m.**

D.2 STRUČNÝ POPIS OBJEKTU

Areál školy byl postaven v 60. letech 20. století jako experimentální škola. Jde o pavilónovou školu. Přechody mezi pavilóny jsou zastřešené.

Nový učebnový pavilón je umístěn v severozápadním rohu areálu vedle pavilónu jídelny. Budova základní školy s osmi třídami po 30 dětech je navržena jako třípodlažní s jedním polozapuštěným podzemním podlažím a dvěma nadzemními podlažními. Tvar budovy je obdélníkový. Výška je přizpůsobena ostatním budovám v areálu. Budova má plochou střechu s atikou.

Přízemí (1.NP) a první podlaží (2.NP) má středovou vstupní část s hlavním schodištěm a napojením na výtah, dále v obou podlažích po 4 učebnách pro max. 30 dětí s hygienickým zařízením a zázemí pro vyučující. V polozapuštěném suterénu jsou umístěny šatny pro žáky a hygienické zázemí pro přilehlé sportoviště se samostatným přístupem, dále místnost pro školníka a technické místnosti. Přístup do budovy je po nových zpevněných plochách, hlavní vstup do školní budovy je z jihu, samostatný vchod k zázemí sportoviště je ze západu. Fasáda je bílá v kombinaci s obkladem z cihelných pásků v cihlové barvě.

Cílem v současné době navrhovaných a připravovaných úprav je zvýšit kapacitu základní školy.

Objekt bude sloužit jako trvalá stavba.

Budova školy se nachází v zátopovém území kategorie A – neprůtočná chráněná. v záplavovém území Vltavy a Berounky pro Q₁₀₀ definované územním plánem, rovněž spadá do vymezeného záplavového území nejvyšší přirozené povodně (08/2002). Lokalita je chráněna PPO budovanými hl. městem Prahou. Stavba školy se nachází mimo poddolovaná území.

Podle geologického průzkumu je původní povrch téměř souvisle zakryt navážkami většinou výkopem z výstavby vnitřní Prahy. Mocnost navážek se mění, v těchto místech dosahuje 3,5m, ale i více. Pod navážkami je původní povrch území tvořený vrstvou povodňových sedimentů – písčitých hlín a hlinitých písků o mocnosti kolem 2 m, postupně hlouběji pak středně zrných písků, slabě slídnatých. V hloubce kolem 10 m pak začíná přibývat valounů, materiál přechází do písčitých štěrků, které pokračují do hloubky kolem 13 m, kde vystupuje skalnatý podklad, převážně jílovité břidlice. **Sedimenty údolní terasy Vltavy jsou dobře propustné, vytvořila se v nich souvislá akumulace podzemní vody s hladinou (za normálního stavu v řece) kolem kóty 180 až 181 m. n. m. Podzemní voda kolísá v souvislosti se stavem vody v řece, s níž koresponduje.** Budova bude založena hlubinně na pilotách s kořenem v hrubých písčitých štěrcích v hloubce min. kolem 8 m pod terénem.,

Území, ve kterém bude objekt upravován a dostavován bylo v r. 2002 zaplaveno do výše cca 1,75 m nad úroveň stávajícího terénu a cca 0,25 m nad úroveň podlahy 1. NP.

Úroveň Q_{100} činí 186,82 m. n. m (Bpv).

Z hlediska památkové péče se nejedná o objekt památkově chráněný.

D. 3 POPIS VYUŽITÍ OBJEKTU:

Základní údaje:

Funkce objektu: využití pro školu (8 tříd pro celkem 240 žáků).

V objektu bude umístěn výtah (bez strojovny).

V 1. PP jsou umístěny šatny pro žáky a hygienické zázemí (samostatný přístup z vedlejšího sportoviště), místnost školníka a technické místnosti.

V 1.NP a 2. NP – jsou umístěny učebny (vždy 4 na každé podlaží) s hygienickým zařízením a zázemí pro vyučující.

V 1. a 2. NP je středová vstupní část s hlavním schodištěm s napojením na výtah.

Základní etapy výstavby objektu až do jeho kolaudace budou následující (realizace stavby proběhne v roce 2017):

- příprava staveniště, bourací práce
- stavební práce
- dokončovací práce, předání stavby do užívání
- předání stavby.

Povodňovým plánem je řešena pouze etapa výstavby objektu a před jeho dokončením bude nezbytné vypracovat nový povodňový plán pro vlastní provoz dokončeného objektu.

D. 4 PROVÁDĚNÍ STAVBY

Tato část stručně popisuje přípravnou fázi stavby. Ve fázi před kolaudací objektu bude pak nezbytné povodňový plán vytvořit již **pro vlastní provoz** objektu. Doporučuji vytvořit pak Povodňový plán pro provoz celé školní budovy - areálu a všech jejích pavilónů.

D. 4. 1 PŘÍJEZDY A VJEZDY NA STAVENIŠTĚ

Příjezd na stavbu bude veden po místních komunikacích, ulicích Pernerova, Korybutova, Na Špitálsku a U Invalidovny k vjezdu do prostoru školního areálu v jeho západní části. Dopravní řešení školního areálu nebude stavebními úpravami dotčeno – nedojde ke změnám oproti stávajícímu stavu, proto není nutno řešit jeho koncepci. Před plánovanými stavebními úpravami ve škole i po jejich provedení zůstane příjezd i přístup osob k domu stejný jako v současnosti. Dopravní infrastruktura školních budov - pavilónů se po provedení záměru nezmění - nedojde ke změnám oproti stávajícímu dopravnímu řešení.

Stavební materiál, kontejnery na stavební odpad a nezbytné zařízení staveniště budou skladovány na pozemku školy – vpravo od nově budovaného pavilónu. Odplavitelný materiál a látky s potenciálním negativním vlivem na kvalitu vod budou skladovány krátkodobě.

D. 4. 2 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, DEMOLIČNÍ A ODPADOVÝ MATERIÁL

Zatřídění následně specifikovaných stavebních odpadů je provedeno podle Katalogu odpadů, přílohy č. 1 k vyhlášce č. 381/2001 Sb.

Katalog. č. odpadu dle vyhl. MŽPč. 381/2001 Sb.	Specifikace odpadu	kategorie	Způsob naložení s odpadem
150101	papírové a lepenkové obaly	O	výkup – sběrna surovin
150102	plastové obaly	O	oprávněná osoba
150106	směsné obaly	O	organizovaná skládka
170101	beton	O	organizovaná skládka
170102	cihly	O	recyklační zařízení
170201	dřevěné konstrukce, dřevo	O	oprávněná osoba – sběrný dvůr
170203	plasty	O	oprávněná osoba – sběrný dvůr
170405	železo a ocel	O	výkup – sběrna surovin
170411	elektrické kabely	O	výkup – sběrna surovin
170904	směsný stavební a demol. odpad	O	organizovaná skládka
170504	zemina a kameny	O	organizovaná skládka

Zásady pro nakládání s odpadem

- Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů. Stavební odpady budou tříděny při svém vzniku na stavbě dle následujících položek: odpadní zemina a kamení, kov, směsný stavební odpad, dřevo, papír, plast, nebezpečný odpad.

- Odpad bude ukládán do přistavených kontejnerů, které budou zajištěny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem odpadů.
- Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech oprávněny k převzetí.
- Přepravní prostředky při přepravě odpadu budou uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytu, aby bylo zabráněno úniku převáženého odpadu. Pokud dojde v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a místo bude uklizeno.
- Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem.
- Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití není možné a evidence odpadů ze stavby.

Ropné látky se předpokládají jen v menším množství, zejména se mohou vyskytovat v palivových nádržích příp. zaparkovaných automobilů na pozemcích školy nebo v její těsné blízkosti (jedná se o dopravní prostředky školy a jejích zaměstnanců. Ta budou v rámci organizačních opatření při hrozící povodni vyvezena mimo objekt a odstavena mimo záplavové území).

Ani při změně majitele, případně účelu stavby, vzhledem k jejímu umístění v záplavovém území nesmí být v celém objektu skladovány látky škodlivé vodám (viz § 39 - 42 zákona č. 254/2001 Sb.)!!!

D. 4. 3 PŘEPRAVNÍ TRASY

Z hlediska dopravní dostupnosti je lokalita přístupna nejen pro pěší, ale i pro automobilovou dopravu. Ulice U Invalidovny je spojnici s ulicí Pernerova a z ní pak je možno ulicí Šaldova cca po 200 m najet na sběrnou komunikaci městského významu – ulici Rohanské nábřeží. Pro přepravu je možno využít i napojení ulice Šaldova na obousměrnou ulici Pernerova, která je ve vzdálenosti cca 50 m od objektu. Vlastní objekt je přístupný z ulice U Invalidovny nebo z ulice Molákova. Hlavní vstup do areálu je z ul. Molákova.

D. 4. 4 NAPOJENÍ NA ZDROJE

Voda.

Stávající vodovodní přípojka je vyústěna do prostoru v 1. PP, kde je umístění hlavní uzávěr vody.

Elektřina.

Hlavní uzávěr elektřiny je umístěn v 1. NP v zádveří hl. vstupu.

Kanalizace.

Stavba je napojena na systém jednotné kanalizace.

D. 4. 5 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemku školy vpravo od nově budovaného pavilónu, bez nároku na zábory veřejného prostoru. Pro zařízení staveniště bude využit prostor školního areálu v jeho západní části.

U staveniště bude skladován materiál, kontejnery na stavební odpad, budou v něm umístěny buňky administrativního a hygienického zázemí stavby.

V průběhu výstavby se na staveništi mohou vyskytovat zaparkovaná vozidla a stavební stroje s pohonnými hmotami. V případě ohrožení velkou vodou musí být tyto ropné látky včas odklizeny mimo dosah vody.

D. 5 EVAKUAČNÍ CESTY

Vnitřní ústupové cesty z jednotlivých částí objektu jsou **totožné s požární cestou**. V příloze tohoto povodňového plánu je nákres požárně bezpečnostního řešení pro 1. NP a 1. PP, kde je vyznačena vnitřní úniková cesta (zelená linka).

Venkovní přístupové a ústupové cesty jsou v okolí objektu umístěny v rozmezí úrovně 186,00 až 187,00 m. n. m. (Bpv). Hladina Q_{100} je na úrovni 186,82 m. n. m. (Bpv).

Případná evakuace osob z objektu a pracovníků povodňové čety bude vedena těmito možnými trasami³ (dle okamžité situace), a to

- ulicí U Invalidovny vpravo do ulice Pernerova až na křižovatku s ulicí Thámova a odtud tunelem pro pěší na Tachovské nám v Praze 3 mimo úroveň velké vody. Tato trasa je vhodná pouze pro pěší (**trasa 1**),
- druhou variantou je únik ulicí U Invalidovny přes Kaizlovy sady do ul. Sokolovská směrem na Palmovku a Balabenku. Odtud pak ul. Spojovací a dále Českobrodskou a dále dle potřeby. Tato trasa je vhodná pro pěší (**trasa 2**),
- třetí možností je použít únik ulicí U Invalidovny vpravo do ulice Pernerova až na křižovatku s ulicí Šaldova a dále ulicí Šaldova přes křižovatku s ul. Sokolovská směrem k Palmovce, avšak u hotelu Olympik pokračovat ulicí Pod Plynojemem na Prahu 3 na křižovatku Ohrada. Tato trasa je vhodná také pro automobily i pro pěší (**trasa 3**).

Všechny uvedené varianty tras je možné absolvovat pěšky. Pro dopravní prostředky, zejm. evakuaci nákladních automobilů a větší dopravní techniky z budovy se hodí pouze třetí varianta. První a druhá varianta je vhodná výhradně pro pěší.

Evakuace majetku z objektu se předpokládá jen výjimečně, a to z nejnižších podlaží budovy (1. NP a 1. PP). V případě nutnosti mohou být některé části vybavení učeben a dalších prostor přeneseny dočasně do 2.NP budovy, aby byly chráněny před velkou vodou. Bude se zejména jednat o vybavení jako je např. výpočetní technika, různé technické učební a administrativní

³ k tomu viz nákresy únikových tras v samostatné obrazové příloze

pomůcky, spisové materiály, projektová dokumentace apod. V objektu se nepředpokládá skladování potravin nebo jiných látek podléhajících rychlé zkáze, příp. nebezpečných pro životní prostředí a kontaminaci vody. Zvláštní pozornost musí být věnována jen včasnému přemístění (příp. odvozu) chemického materiálu a jedovatých látek, pokud se v objektu budou nacházet např. čisticí a úklidové prostředky.

E. POPIS OBJEKTU Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ BEZPEČNOSTI

E. 1 PŘIROZENÉ POVODNĚ

Nově budovaný učebnový pavilón je ohrožen zejména při katastrofických povodních. Především v hodnotě cca Q_{100} a větších (statisticky 1 x za 100 a více let).

Úroveň okolního terénu (úroveň 1.NP) se nachází na úrovni 187,00 m n. m.

Vzhledem k blízkosti Vltavy (cca 650 m vzdušnou čarou v rovinatém terénu) nelze vyloučit možnost zaplavení všech PP i 1.NP objektu spodními vodami i při záplavách kolem Q_{100} nebo i nižších (za určitých okolností). S ohledem na tuto skutečnost bude třeba s některými organizačními opatřeními začít i při menších než katastrofických záplavách.

Objekt je ohrožen vodou takto:

1. Vylitím vody z koryta Vltavy a zpětným zaplavením.
2. Vniknutím vzduaté vody v kanalizaci do vyústního objektu kanalizace a výronem do objektu (přízemí), pokud nedojde k automatickému nebo ručnímu uzavření zpětných šoupat. Nebo pokud by tyto nebyly instalovány.
3. Stoupnutím hladiny spodních vod. Bod 3 nelze v současné době specifikovat bez dokonalé znalosti stavu hydrogeologických podmínek

Lze pouze kvalifikovaně odhadnout, že akutní nebezpečí záplavy nehrozí do průtoků ve Vltavě do hodnoty $3300 - 3800 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Povodně s většími hodnotami průtoků se vyskytly v letech 1890 (cca $4100 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) a 2002 ($5\,160 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

E. 2 ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ

1. Vzniklé havárií uzavíracích prvků nádrží na Vltavě.
2. Vzniklé destrukcí nádrží Orlík, Slapy na Vltavě a Švihov na Želivce.
 - V prvním případě (havárie uzavíracích prvků nádrží na Vltavě) nedojde k ohrožení stavby ani provozu objektu.
 - Ve druhém případě dojde k totálnímu zaplavení a následným obrovským škodám v městských částech přiléhajících k Vltavě.

III.

část organizační

F. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA

Hlásnou a povodňovou službu zajišťuje při provozu provozovatel objektu.

Provozovatel objektu spolupracuje s povodňovou komisí městské části Praha 8, dále s povodňovou komisí Magistrátu hl. m. Prahy a se správcem a provozovatelem významného vodního toku Vltavy (Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava) a plní jejich nařízení.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona, přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný, (např. při povodni VIII/2002).

F.1 INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

Hlásná a povodňová služba

Povodňová četa vede veškeré záznamy o povodňové aktivitě a o protipovodňových opatřeních v povodňové knize, kam zapisuje tyto údaje hlásné a povodňové služby:

- **stav hladiny ve Vltavě počínaje úrovní Q_1 a vyšší**
- **veškerá provedená opatření ochrany před povodněmi**
- **doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu apod.)**
- **doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením pramene, adresátů a způsobu odeslání**
- **každý zápis do povodňové knihy musí být podepsán příslušnou osobou**

V případě krizové situace bude provedeno varování a vyrozumění prostřednictvím hromadných sdělovacích prostředků s celostátní působností, televizními stanicemi a následujícími rozhlasovými stanicemi na frekvencích:

- **88,2 MHz Evropa 2**
- **89,5 MHz Country radio**
- **94,6 Radiožurnál (CR 1)**
- **102,5 MHz Frekvence 1**

Dále písemnými informacemi a elektronickými sirénami v zátopových oblastech řeky Vltavy.

Průměrná doba nárůstu průtoku z normálních průtokových stavů na hodnotu přesahující $600 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ je cca 24 až 36 hodin.

Nelze ovšem vyloučit i strmější nárůst, například při souběhu velkých vod z Berounky a Sázavy, které nemohou být ovlivněny Vltavskou kaskádou, při velké lokální dešťové srážce nad Prahou.

Provozovatel objektu vyhlásí při upozornění **povodňového orgánu** (Povodňové komise městské části Praha 8) nebo při zjištěném zvýšeném vodním stavu příslušný stav povodňové

aktivity a zároveň **zajistí stálou službu** z členů vlastní povodňové čety, která bude zajišťovat především následující opatření:

AKTIVACI POVODŇOVÉ KNIHY (DENÍKU)⁴ - KDE BUDOU ZAPISOVÁNY TYTO ÚDAJE:

všechny příchozí informace o povodňovém nebezpečí, podle současné úpravy je povodňový orgán, tj. úřad městské části Praha 8 povinen informovat (vstupní informace) o hrozícím nebezpečí. Další informace již získává provozovatel objektu sám⁵ ;

- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi;
- stav a průtok v limnigrafické stanici Praha - Malá Chuchle (příloha povodňového plánu);
- vlastní informace získané například z Internetu (OHMÚ), a to na adrese **www.chmi.cz**, případně na adrese Povodí Vltavy **www.pvl.cz**;
- předpovědi počasí a další údaje o vodních stavech a denní předpověď průtoků (zjištěné dotazem u OHMÚ, případně u správce vodního toku - vodohospodářský dispečink);
- znění všech přijatých a odeslaných **zpráv** týkajících se ochrany před povodněmi;

KAŽDÝ ZÁPIS V POVODŇOVÉ KNIZE (DENÍKU) MUSÍ BÝT PODEPSÁN!!!

V případě povodňového nebezpečí je vlastník objektu povinen zejména:

- 1) sledovat povodňovou situaci a informovat se o jejím vývoji;
- 2) zajistit dosažitelnost odpovědných pracovníků, případně jejich neustálou přítomnost na místě pro případ nutnosti ochranných prací, likvidace zařízení apod.

⁴ viz příloha Povodňového plánu

⁵ Po povodni 08/2002 převzalo část informačních úkolů Operační středisko krizového štábu hl. m. Prahy, které na telefonický dotaz sdělí hodnoty stavu a průtoků na limnigrafu Malá Chuchle, případně informuje o pravděpodobném vývoji povodně.

G. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

G.1 OFICIÁLNÍ STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Úsek řeky Vltavy v Praze je zařazen do povodňového úseku Modřany - Vraňany u Mělníka. Platí pro něj stupně povodňové aktivity, které se určují podle **limnigrafické (vodočetné) stanice Praha - Malá Chuchle** takto:

tab. 5. - určení stupně povodňové aktivity pro oblast Prahy

Limnigraf Praha – Malá Chuchle, křivka platná od 1. 8. 2002		
Stupeň povodňové aktivity	Stav na vodočtu (cm)	Průtok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)
I. st. bdělost	128	450
II. st. pohotovost	223	1 000
III. st. ohrožení	306	1 500

Vzhledem k měnícím se hodnotám průtoků při jednotlivých měřeních křivek jsou pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity **rozhodující cm na vodočtu**.

Zvýrazněné jsou stupně, při kterých již dochází ke škodám v úseku.

Celková dispozice uspořádání území městské části v okolí objektu v Praze 8 a **vyhodnocení katastrofické povodně 08/2002 vyžaduje dále uvedené stupně povodňové aktivity**.

G.2 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO OBJEKT

Tyto stupně platí pouze pro tento objekt a tento povodňový plán.

tab. 6 - Stupně povodňové aktivity pro objekt v Praze 8:

Limnigraf Praha – Malá Chuchle, křivka platná od 1. 8. 2002		
Stupeň povodňové aktivity	Stav na vodočtu (cm)	Průtok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)
I. st. PA - bdělost	300	1 530
II. st. PA - pohotovost	450	2 530
III. st. PA - ohrožení	515	3 000

Zpracovatel tohoto Povodňového plánu, s ohledem na možnost včasného přerušení výstavby v objektu a jeho vyklizení, upřednostňuje hledisko bezpečnosti, které umožní dotčeným subjektům u Vltavy přibližně 6-8 hodin času na evakuační práce.

Nelze ovšem zcela vyloučit tzv. „planý poplach“.

Stupně povodňové aktivity vyhláší vedoucí povodňové čety stavebníka objektu (PČS) nebo jím určené osoby.

Doporučuji stupně vyhlášovat až po telefonické konzultaci s OHMÚ - odborem hydrologických informací, dále pak s dispečinkem Povodí Vltavy, s. p.

O vyhlášení stupně povodňové aktivity musí být vyrozuměn příslušný vyšší povodňový orgán, tj. povodňová komise městské části Praha 8.

O vyhlášení stupně povodňové aktivity se provede záznam v povodňové knize.

UPOZORNĚNÍ!

DOSAŽENÍ III. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY - **OHROŽENÍ** - JE PODLE ZPRACOVANÉHO PRŮBĚHU TEORETICKÉ POVODŇOVÉ VLNY A VYHODNOCENÍ POVODŇE ZE SRPNA 2002 ZÁLEŽITOSTÍ **25 - 32 HODIN** OD PRŮMĚRNÉHO PRŮTOKU, PŘI EXTRÉMNÍCH SRÁŽKÁCH NA MEZIPOVODÍ NEBO PŘI DRUHÉ VLNĚ I DŘÍVE.

Nelze ovšem vyloučit i strmější nárůst, například při souběhu velkých vod z Berounky a Sázavy, které nemohou být ovlivněny Vltavskou kaskádou, při velké lokální dešťové srážce nad Prahou.

H. TELEFONNÍ SPOJENÍ

Při povodňových situacích, které pro stavbu a objekt představují nebezpečí, v některých případech dochází, zejména prostřednictvím sdělovacích institucí, k zveřejňování neověřených zpráv dezinformujících veřejnost. V takových případech jsou však směřovatelnými pouze rozhodnutí zveřejněná kompetentními orgány.

Proto jsou dále uvedena spojení, kde lze získat ověřené údaje.

H. 1 TELEFONY, KDE LZE ZÍSKAT AKTUÁLNÍ INFORMACE

OPERAČNÍ STŘEDISKO KRIZOVÉHO ŠTÁBU HL. MĚSTA PRAHY	
Zde je možné telefonicky získat nejnovější údaje p vodních stavech v Praze – Malé Chuchli, vždy 30 minut po celé hodině, a to od průtoku cca $700 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na Vltavě výše 24 hod. denně. Tyto informace jsou přebírány od ČHMÚ a od Povodí Vltavy, s. p.	
Přímé telefony	222 022 201 – 4
Fax	236 002 215
	222 022 309

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV	
Ústředna	244 032 111
Náměstek pro hydrologii	244 032 300
Odbor hydrologických předpovědí	244 032 315
	244 032 313
Meteorologická služba	244 032 214
	244 032 269
Internetová služba	www.chmi.cz

POVODÍ VLTAVY, s. p. - ŘEDITELSTVÍ	
Ústředna	221 401 111
Vodohospodářský dispečink	257 329 425
	257 326 310
	724 057 719
Internetová adresa	www.pvl.cz

PROVOZ VODNÍHO TOKU VLTAVY ZAJIŠŤUJE POVODÍ VLTAVY, s. p. – ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA

Ústředna	257 099 111
vedoucí provozního střediska 6 – Ing. Komárková	257 099 241
úsekový technik Vltava v Praze – Ing. Adámková	257 099 231

H. 2 POVODŇOVÁ ČETA PRO VÝSTAVBU (PČ)

tabulka 7. - Povodňová četa školy

Funkce v cetě	Jméno a příjmení	Funkce v zaměstnání	Telefon/mobil do zaměstnání	Telefon/mobil do bydliště
Vedoucí	Jaroslav Šach	Vedoucí technického oddělení	725 429 462	
Zástupce vedoucího	Zdeněk Kočovský	Technik	724 039 854	
Člen	Karel Suchý	školník	606 424 570	

H. 3 POVODŇOVÁ KOMISE ÚŘADU MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 8

Funkce v komisi	Jméno a příjmení	Funkce v zaměstnání	Telefon do zaměstnání	Telefon mobil
Předseda	Roman Petrus	starosta ÚMČ P-8	222 805 124 fax 222 805 129	602 170 971
Místopředseda	Ing. Anna Kroutil	uvolněná radní MČ P8	222 805 134	602 165 636
Místopředseda	MgA. Petr Vilgus	zást. starosty MČ P8	222 805 167	602 607 994
Tajemník	Bc. Straka, David	Pověřen vedením OKŘ	222 805 179	neuvedeno
Člen	RNDr. Dana Blahunková	radní MČ P8	neuvedeno	neuvedeno
Člen	Bc. Karel Šašek	radní MČ P8	222 805 148	724 557 967
Člen	Radomír Nepil	radní MČ P8	222 805 115	607 543 947
Člen	bude určen dodatečně	EO ÚMČ P8	neuvedeno	neuvedeno
Člen	Ing. Miloš Sobotka	odd. ICT ÚMČ P8	222 805 613	605 415 277
Člen	MUDr. Věra Hájíčková	HS – Rytířská 12 pobočka Praha	286 891 893	723 244 184

		Sever		
Člen	Pplk.. Mgr. Radka Drexlerová	PČR, Praha 3	974 858 223	731 553 267
Člen	Petr Tesař	ved. jezny Trója	224 312 058	602 774 920
Člen	Ing. Richard Beneš	ved. střed. O5 Lesy JHMP Práčská 1885/12	neuvedeno	777 719 009
Člen	Ing. Ondřej Palička	ved. střed. O5 Lesy JHMP Práčská 1885/12	neuvedeno	777 719 005
Člen	Ladislav Kašpar	ved. střed. O5 Lesy JHMP Práčská 1885/12	neuvedeno	777 719 011
Člen	Ing. Jaroslav Kašpárek	Městská policie Balabánova 2	284 686 655, 284 686 680-1	602324136
Člen	bude určen dodatečně	Krajské voj. velitelství Křižíkova 12	neuvedeno	neuvedeno
Člen	nprap.. Hošková Dana	HZS HMP	950 812 501	neuvedeno

H. 4 POVODŇOVÁ KOMISE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Operační středisko Krizového štábu HMP :

KŠ HMP tel. č. 222 022 201 – 4
..... fax. 222 022 309

Krnáčová, Adriana	předseda	HMP, Mariánské náměstí 2, Praha 1	236003401
Dolínek, Petr	místopředseda	HMP, Mariánské náměstí 2, Praha 1	236002296
Mgr. Barták, Daniel	místopředseda	Nová Radnice, Mariánské náměstí 2, Praha 1	236002900
Ing. Beneš, Hynek	člen	Státní plavební správa, Jankovcova 4, Praha 7	234637410
Mgr. Bobek, Miroslav	člen	ZOO Praha, Praha Troja	296112238
JUDr. Děvěrová, Martina MPA	člen	MHMP, Mariánské nám. 2, Praha 1	236002512
Ing. Ďuriš, Jaroslav	člen	DP HMP a.s., Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9 - Vysočany	296192000
Ing. Elis, Pavel MBA	člen	Pražská energetika, Na Hroudě 1492/4, Praha	267053000

Povodňový plán pro výstavbu učebnového pavilónu v areálu ZŠ a MŠ Petra Strozziho v Praze 8

		10 - Vršovice, PSČ 100 05	
Mgr. Frajt, Bohdan	člen	Správa služeb HMP, Kundratka 19, Praha 8 180 00	222027001
Ing. Friedel, Jiří	člen	Povodí Vltavy, s. p., Grafická 36, 150 21Praha 5	257099200
plk. gšt. Ing. Gajdoš, Petr	člen	KVV hlavní město Praha, Náměstí Svobody 471/27, 160 00 Praha 6 - Bubeneč	973211020
Bc. Hadrava, Libor	člen	HMP, Mariánské nám. 2, Praha 1,	236002848
Ing. Hašek, Michal	člen	HMP, Mariánské nám. 2, Praha 1,	236003113
plk. Ing. Hlinovský, Roman	člen	Nová Radnice, Mariánské náměstí 2, Praha 1	950850020
prof. Ing. Kislingerová, Eva CSc.	člen	HMP, Mariánské nám. 2, Praha 1,	236002532
MUDr. Kolouch, Petr, MBA	člen	Zdravotnická záchranná služba HMP – územní středisko Záchranné služby, Korunní 98, 101 00 Praha 10 - Vinohrady	222070363
Ing. Kurka, Daniel	člen	ČHMÚ-pobočka Praha, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany	244032550,-2545
Ing. Lacko, Radek	člen	HMP, Mariánské nám. 2, Praha 1,	236001111
Ing. Moravec, Ladislav	člen	Pražská teplárenská, Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7 – Holešovice	266752100
Ing. Mrkos, Petr	člen	Pražské vodovody a kanalizace a.s., Hradecká 2489/1, 130 00 Praha 3 - Vinohrady	267194555
Ing. Pivec, Ladislav	člen	TSK HMP, Řásnovka 8, 110 15 Praha 1 - Staré město	257015422
RNDr. Plamínková, Jana	člen	HMP, Mariánské nám. 2, Praha 1,	236002790
plk. Mgr. Trojánek, Miloš	člen	Policie ČR, Kongresová 2, 141 21 Praha 4 - Nusle	974821220
MUDr. Schwarz, Zdeněk	člen	Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy-územní středisko Záchranné	222070363

Povodňový plán pro výstavbu učebnového pavilónu v areálu ZŠ a MŠ Petra Strozziho v Praze 8

		služby, Korunní 98, 101 00 Praha 10 - Vinohrady	
Ing. Stejskal, Stanislav	člen	ELTODO EG, Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4	603459495
Ing. Bc. Šuster, Eduard	člen	Městská policie hl. m. Prahy, Korunní 98, 101 00 Praha 10 - Vinohrady	222025004
Wolf, Jan	člen	HMP, Mariánské nám. 2, Praha 1,	236002134
Ing. Zmátlík, Petr SPCA	člen	Pražská plynárenská, Národní 37, Praha 1, PSČ 110 00	267175266

H. 5 PRACOVNÍ SKUPINA POVODŇOVÉ KOMISE HL. MĚSTA PRAHY

Hovorka Jiří	Vedoucí pracovní skupiny	Magistrát HMP, Franze Kafky 1, Praha 1	236003224
Ing. Řepík, Petr	Zástupce ved. pracovní skupiny	Magistrát HMP, Franze Kafky 1, Praha 1	236002950
plk. PhDr. Horák, Pavel	člen	Vězeňská služba ČR, GR, Soudní 1672/1a, P. O. BOX 3, 140 67 Praha 4	244024600
plk. Ing. Klegr, Oldřich	člen	Sokolská 62, 121 24 Praha 2	950850060
PhDr. Klinecký, Tomáš	člen	Charvátova 145, Praha 1	236004156
Ing. Komárková, Markéta	člen	Povodí Vltavy, s. p., Grafická 150 00 Praha 5	257099241
Kousal, Libor	člen	Kundratka 19, 180 00 Praha 8	222027301
Ing. Kysilko, Petr	člen	DP HMP a.s. – Služba technologických zařízení a ochranné služby metra, Na radosti 132/51, 150 00 Praha 5 – Zličín (depo Zličín)	222674900
Leffler, Josef	člen	Jankovcova 4, Praha 7	234637420
Ing. Pospíšil, Pavel	člen	MHMP	236004428
Ing. Rajchart, Miroslav	člen	MHMP	236004397
MUDr. Slavík, Miroslav	člen	Rybalkova 22, 101 00 Praha 10 - Vršovice	224212397
ppor. Mgr. Bc. Trojan, Radek	člen		974825404
Ing. Tůma, Radomír	člen	Pražská vodohospodářská spol., Žatecká 2/110, 110 01 Praha 1	251170303
Ing. Urbánek, Ladislav	člen	DP HMP, Na Bojišti 5, Praha 2	296192100
plk. gšt. Ing. Virt, Milan	člen	Posádka Praha	973204701
Volčík, Jaroslav	člen	Na Bojišti, Praha 2	224231856
Ing. Vyskočil, Michal	člen	Pražské vodovody a kanalizace a.s., Hradecká 1, Praha 3	267194310

I. ČINNOST PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH POVODŇOVÉ AKTIVITY

I.1 OBECNÉ DOPORUČENÍ

Doporučuji zvážit uzavření pojištění s některou velkou pojišťovnou **proti ohrožení objektu před velkou vodou**. Při uzavírání pojistky je ale nutné se přesvědčit, že je uzavírána na pojistnou událost – povodeň (nestačí obecná formulace – živelná škoda). Podle sdělení Asociace českých pojišťoven není při této míře popsaného ohrožení žádný nárůst pojistného.

I.2 TECHNICKÉ A DOKUMENTAČNÍ ZÁZEMÍ

Materiál /dokument	Počet	Místo uložení	Zodpovědná osoba
Povodňový plán	2	kancelář vedoucího povodňové čety a příp. správce areálu školy	vedoucí povodňové čety, správce areálu školy
Projektová dokumentace stavby objektu	1	kancelář vlastníka objektu, příp. vedoucího povodňové čety	Vlastník, vedoucí povodňové čety
Náhradní prostory pro uložení příp. materiálu a vybavení ohrožených prostor budovy, které by měly být odstěhovány	—	postačí předem smluvně zajistit nebo předem rozhodnout, kde se v rámci budov vyčlení náhradní prostory	vedoucí povodňové čety (správce areálu školy)
Náhradní prostory pro uložení cenných věcí, které lze odstěhovat	—	předem vyčleněné prostory mimo toto staveniště	vedoucí povodňové čety (správce areálu školy)
Nákladní automobily pro případnou evakuaci	1-2	postačí předem smluvně zajistit, pokud nelze použít ty, které jsou na stavbě	vedoucí povodňové čety (správce areálu školy), příp. vlastník objektu (resp. vedoucí jeho pov. č.)
Náhradní zdroj elektrické energie, případně (mobilní)	1	postačí předem smluvně zajistit	vedoucí povodňové čety (správce areálu školy)
Velké nabíjecí svítidly	3 - 4	v kanceláři u vedoucího povodňové čety (správce areálu školy)	vedoucí povodňové čety (správce areálu školy)
Přenosná čerpadla na případné odčerpávání vody (jejich použití nutno předem konzultovat se statikem!!!)	2	u předem nasmlouvaného dodavatele	vedoucí povodňové čety (správce areálu školy)
Přenosnou klimatizační jednotku	Vysoušení zasažených prostor, aby nedošlo zejména ke zničení dřevěných částí stavby. Postačí předem smluvně zajistit.		
Fólii	Ochrana pro přístroje, techniku, materiál, pokud tyto věci nelze odstěhovat mimo dosah velké vody.		

I. 3 PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Aktualizaci povodňového plánu provádět nejméně 1 x ročně, zejm. ověřit platnost a správnost údajů v povodňovém plánu týkajících se telefonního spojení a údajů o osobách.

Vedoucí povodňové čety při výrazných srážkách nebo odposlechnuté nepříznivé předpovědi **zjistí a zapíše do povodňového deníku průtok z limnigrafu Malá Chuchle.**

V případě hrozby výrazných srážek, přílivových dešťů apod. zjistí a zapíše do povodňového deníku denní předpověď počasí zjištěnou dotazem na **Českém hydrometeorologickém ústavu - meteo službě**. Případně shání tyto informace na adrese www.chmi.cz

Kdy	Kdo	Co	Pozn.
	Vedoucí povodňové čety - PČ nebo jím pověřený člen PČ	Průběžně <i>monitoruje</i> hydrologickou situaci prostřednictvím médií. Hrozí-li zvýšení hladiny toku, svolá PČ a uvede ji do aktivní činnosti.	Lze předpokládat, že mezi varováním a krizovou situací bude max. 24 hod.
	Vedoucí PČ, PČS (nebo jím pověřený člen)	Průběžně <i>monitoruje</i> hydrologickou situaci - úroveň výšky spodní vody v systému kontrolního vrtu	
	Člen PČ	Začíná sledovat výšku hladiny toku prostřednictvím 1) internetu, 2) rozhlasu a televize 2) přímým vizuálním pozorováním přímo ve zdrži Trojského jezu v prostoru nad Negrelliho viaduktem nebo z Hlávkova m.	Člena PČ určí Vedoucí PČ.
	Správce areálu školy ve spolupráci s určenými členy PČ	Připraví předběžné seznamy osob určených pro případné povodňové práce v objektu: 1. pro odvoz vozidel z areálu školy, 2. pro odstěhování zařízení a předmětů mimo velkou vodu (např. kuchyňské zásoby a zmrazené potraviny, jiné předměty např. do vyšších pater budovy apod.), 3. pro práce související s odčerpáváním vody ze staveniště nebo PP apod.	
	PČ	Kontroluje připravenost staveniště (objektu) na povodňovou situaci	
	Vedoucí PČ	Průběžně o situaci informuje zástupce vlastníka objektu, příp. přímo vlastníka.	

I. 4 STAV BDĚLOSTÍ⁶

První stupeň povodňové aktivity (SPA 1) je dosažen při stavu **300 cm** na limnigrafu (vodočtu) Praha - Malá Chuchle a průtoku **1530 m³.s⁻¹**, a **stoupající tendenci**.

Základní opatření:

Kdy	Kdo	Co	Pozn.
	Určený člen PČ	Průběžně <i>monitoruje</i> hydrologickou situaci: 1) Na internetu nebo v rozhlase či televizi. 2) Vizuálně přímo ve zdrži Trojského jezu v prostoru nad Negrelliho viaduktem nebo z Hlávkova mostu 3) Telefonicky; infolinka počasí, dotazem na dozorství vodním díle Troja, popř. info středisko PK MHMP. Provádí se zápisy do Povodňové knihy.	Informuje se o stavu hladiny, průtoku i předpovědi
	Určený člen PČ	Začíná s pravidelnými kontrolami staveniště (objektu) a nejbližšího okolí za účelem včasného zjištění příp. vzedmutí spodních vod a průsaku do staveniště (objektu). Zjištěné poznatky hlásí vedoucímu PČ a zapisuje do Povodňové knihy.	
	Vedoucí PČ	Prověří platnost patřičných tel. čísel a naváže kontakt s příslušnými osobami (PK P-8, krizové štáby ...)	
	Určený člen PČ	Zajistí, aby přístupové cesty v nejbližším okolí staveniště byly volné a průjezdné a aby nebyly zataraseny vjezdy (výjezdy) do budovy	
	Správce areálu školy	Aktualizuje složení krizové čety, resp. může podle situace rozhodnout o doplnění - navýšení členů PČ.	
	Vedoucí PČ ve spolupráci s vlastníkem objektu	Aktualizuje seznamy osob určených pro povodňové práce na staveništi (v objektu), jako např.: 1. pro odvoz vozidel, 2. pro odstěhování zařízení a předmětů mimo velkou vodu (např. do vyšších pater budovy), 3. pro práce související s odčerpáváním vody z PP apod.	
	PČ	Je provedena kontrola přítomnosti a	

⁶ Všechny tři stupně zde uvedené vycházejí z polohy objektu (ř. km. 49,3 a nadmořská výška 187,00 m)

		dosažitelnosti majitelů zaparkovaných vozidel v bezprostředním okolí (patří-li ke stavbě). Zajistí přístup k náhradním klíčům vozidel.	
	Vedoucí PČ ve spolupráci s odp. zást. stavebníka a správcem areálu	Omezí se přísun stavebního a jiného materiálu a věcí na stavbu a zajistí se pohotovost vlastních (nasmlouvaných) nákladních vozidel pro případnou evakuaci věcí a materiálu z objektu.	
	Vedoucí PČ ve spolupráci s odp. zást. stavebníka	Zajistí, že bude včas a v dostatečném množství k dispozici dostatečný počet vysílaček (nebo jiný alternativní zdroj komunikace, např. mobilní telefony).	
	Vedoucí PČ s odp. zást. stavebníka	Zajistí, že bude včas a v dostatečném množství k dispozici dostatečný počet záchranných vest.	Jedná se o vesty pro členy PČ.
	Správce areálu	Informuje o situaci, provedených opatřeních a dalším plánovaném postupu zástupce vlastníka objektu	

I. 5 STAV POHOTOVOSTI

Druhý stupeň povodňové aktivity (SPA 2) je dosažen při stavu **450 cm a průtoku 2530 m³.s⁻¹** na limnigrafu v Praze - Malé Chuchli **a stoupající tendenci.**

Základní opatření:

Kdy	Kdo	Co	Pozn.
	Určený člen PČ	Hydrologickou situaci <i>monitoruje</i> v pravidelných intervalech (asi po 4-5 hod).	informuje se o stavu hladiny, průtoku i předpovědi
	Určený člen PČ	Neustává s průběžnou kontrolou budovy a nejbližšího okolí za účelem včasného zjištění příp. vzedmutí spodních vod a průsaku na stavenišť (do objektu). Zjištěné poznatky hlásí ihned vedoucímu PČ (a zástupci vlastníka) a zapisuje je do Povodňové knihy.	
	Správce	Připraví personál školy a stavby a	Je nutné určit tým,

	areálu školy ve spolupráci se zástupcem vlastníka objektu, příp. s PČ	ostatní osoby (příp. žáky) nacházející se na staveništi (v objektu) nebo bezprostředním okolí v areálu školy na situaci, že pravděpodobně budou muset při nepříznivé tendenci vývoje povodňové situace místo opustit (evakuace).	který zajistí v případě evakuace řádný průběh evakuace a ochrání data, majetek obyvatel, popř. cenné věci.
	Správce areálu školy ve spolupráci se zástupcem vlastníka objektu, příp. s PČ	Informuje osoby na staveništi (v objektu) o možné evakuaci a seznámí je s příslušnými organizačními opatřeními. (Informaci o základních postupech při evakuaci je vhodné informovat např. prostřednictvím připravených letáků.)	Od SPA 3 může KŠ PK P8 nebo KŠ HMP dle situace vyhlásit lokální evakuaci.
	Členové PČ	Zajistí, aby ropné a jiné vodám (životnímu prostředí) škodlivé látky a veškerý odplavitelný materiál byly z ohrožených prostor a s pozemků, které náleží k budově, odstraněny.	
	Správce areálu školy ve spolupráci s vedoucím PČ	Připraví se buď vhodné prostory (např. ve 2.NP) k uskladnění předmětů vyklizených z podzemního podlaží a 1.NP budovy nebo náhradní skladovací místa předem nasmlouvaná mimo záplavové území, nelze-li předměty a zařízení přemístit do vyššího patra učebnového pavilónu.	
	Vedoucí PČ a členové členy PČ	Je provedeno vyrozumění majitelů zaparkovaných vozidel a vozidel stavby. Řidiči automobilů přemístí své stroje a automobily z bezprostředního okolí stavby mimo záplavové území.	
	Vedoucí PČ	Připraví se předpokládaná dávka potravin (vč. pitné vody) pro členy PČ, kteří setrvávají nadále na místě a příp. budou opuštěný zaplavený objekt i hlídat.	
	Správce areálu školy Vedoucí PČ a členové PČ	Zahájí jednání o možné výjimce pro umožnění pobytu PČ a dalších osobách na staveništi (v objektu) i po vyhlášení evakuace	1. kontakt – z PK P8, p. Bc. David Straka – oddělení krizového řízení
	Správce areálu školy ve spolupráci se zástupcem vlastníka objektu, příp. s PČ	Pro případ ukončení dodávky elektřiny zajistí potřebné množství funkčních přenosných svítilen, ochranných pomůcek, prostředků první pomoci a jiné potřebné výzbroje pro PČ	Rozsah potřeb bude upřesněn podle situace.

	Vedoucí PČ	Zajistí vyklizení podzemního podlaží pavilónu (zejm. od látek a předmětů, které by při zaplavení vodou mohly způsobit ekologické škody).	
	Správce areálu školy a předem určené osoby z řad personálu školy a stavby	Při provozu se zálohují data v počítačové síti (sítích), poté se síť (sítě) odpojí a počítače přestěhují (zcela mimo dosah velké vody).	

I. 6 STAV OHROŽENÍ

Třetí stupeň povodňové aktivity (SPA 3) je dosažen při stavu **515 cm a průtoku 3000 m³.s⁻¹** na limnigrafu v Praze - Malé Chuchli **a stoupající tendenci.**

Základní opatření:

Kdy	Kdo	Co	Pozn.
	PČ	Povodňová četa pravidelně <i>monitoruje</i> hydrologickou situaci, včetně předpovědi počasí a předpovědi vývoje povodně.	
	PČ	Povodňová četa se řídí pokyny členů obvodní PK Prahy 8, popř. MHMP, příp. pracovníků správy toku Vltavy	
Pokyn PKHMP, PK P-8	Správce areálu školy, vedoucí PČ a zástupce stavebníka	Evakuace osob proběhne až po dohodě s PKHMP nebo PH8. <i>Pozn. - pokud by evakuace probíhala na základě jiných právních předpisů (např. krizový zákon), je nutné zajistit hlídání areálu školy pomocí policie ČR (zajišťuje vydavatel tohoto evakuačního příkazu).</i>	Vzhledem k možnosti ohrožení životů (při povodni r. 2002 vyjádřené hodnotou Q ₅₀₀ dosáhla hladina vody cca 1,75 m nad okolní terén) a k možnosti vzniku výrazných ekonomických škod lze předpokládat, že evakuace může začít již dříve, při nižším

			průtoku.
	PČ ve spolupráci se Správcem areálu školy	Povodňová četa zajistí ve spolupráci s dalšími osobami činnými v protipovodňových opatřeních odchod (odjezd) osob na bezpečné místo podle instrukcí relevantních institucí (pov. komisí, HZS ...)	Všechny osoby (žáci, personál a ostatní osoby) opustí staveniště (objekt) a odeberou se do bezpečí předepsanými ústupovými cestami. O evakuaci bude v Povodňovém deníku vedena přesná evidence a evakuace se oznámí příslušné PK P-8.
	PČ	Na staveništi (v objektu) zůstane PČ, která dohlédne na dokončení příslušných protipovodňových opatření, a budou provádět další činnosti nezbytné pro omezení škod.	Na nezbytně nutnou dobu zůstávají pouze osoby pověřené výkonem protipovod. opatření.
SPA 3 nebo dle situace	PČ a Správce areálu školy	Po vyprázdnění budovy musí být zkontrolovány spotřebiče ve stavebních buňkách a ostatní spotřebiče, které jsou zapojené.	
	PČ ve spolupráci s vybraným zástupcem stavebníka	Odpojí se přívody teplé i studené vody a ukončí se běžná činnost na staveništi a v rozestavěné budově, u vybraných technologických zařízení, které by mohly být poškozeny nebo by mohly poškodit ostatní zařízení.	
	PČ ve spolupráci s vybraným zástupcem stavebníka	Stavební výtah, příp. vnitřní výtah se vyřadí z provozu. Zajistí se stavební stroje, které nebylo možné přesunout mimo dosah velké vody. Je-li to možné, odveze se připravený stavební materiál mimo záplavové území. Zajistí se stavební buňky a odvezou se z nich PC a další snadno poškoditelná zařízení.	
Akutní hrozba průniku vody	PČ ve spolupráci s vybraným zástupcem stavebníka	Vypnou se jednotlivé okruhy elektrické energie. Naposledy pak motorový rozvod, pokud se současně i čerpá prosáklá voda.	
Akutní hrozba průniku vody	PČ ve spolupráci s vybraným zástupcem stavebníka	Vypnou se hl. uzávěry energií.	

		Po vypnutí energií se fólií obalí určená technologická zařízení, včetně i dalších zařízení, aby se pokud možno zmenšily škody při zaplavení (je-li to vhodné).	
	PČ a Správce areálu školy	Na staveništi (v objektu) zůstávají pouze členové PČ a Správce areálu školy. Vedoucí PČ zůstává k dispozici členům PK P-8.	Pokud je PK P-8 nebo PKHMP povolena výjimka neopouštět objekt.

Upozornění!!

Při všech stupních povodňové aktivity (I., II. a III.) je povodňová četa (PČ i PČV) povinna spolupracovat se všemi povodňovými četami a komisemi (Praha 8, hlavního města Prahy) a řídit se jejich pokyny.

Pokud dojde k zaplavení objektu, smí být elektrický proud znovu zapojen až po provedené revize celého elektrického zařízení, což se týká i příp. plynového vedení a plynové kotelny.

I. 7 OPATŘENÍ PO OPADNUTÍ POVODNĚ

Jestliže pominou příčiny nebezpečí povodně, zanikají i jednotlivé stupně povodňové aktivity.

Pracovníci uživatele (vlastníka) objektu:

1. Zajistí postupnou obnovu funkcí veškerých zařízení.
2. V případě vniknutí vody do prostoru zajistí vyčerpání vody ze zaplavených prostor, odstranění bahnitých nánosů.
3. Zajistí odbornou prohlídku hygienikem za účelem posouzení podmínek obnovení provozu.
4. Zajistí odbornou prohlídku pracovníky městské části (včetně odborníka - statika) k posouzení celkového stavu objektu a zjištění celkových povodňových škod pro pojišťovnu (pokud bude objekt pojištěn).

Zprávu o provedené prohlídce a soupis škod předkládá povodňová komise provozovateli objektu. Dále povodňová komise učiní opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy⁷ o průběhu povodně a o opatřeních na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod a o dalších okolnostech souvisejících s povodní. Záznamy budou podkladem pro posouzení činnosti provedených opatření a pro návrh oprav, údržby, investic a dalších opatření před povodněmi.

⁷ Nejvhodnějším záznamem je provedení fotodokumentace, příp. videozáznam průběhu povodně a jejího účinku na objekt a dokumentace vzniklých škod.

J. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA DODRŽOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

J. 1 ZÁSTUPCE STAVEBNÍKA

Jméno a příjmení	Spojení na pracoviště	Spojení do bydliště

J. 2 VLASTNÍK - STATUTÁRNÍ ZÁST. (OSOBA POVĚŘENÁ)

Jméno a příjmení	Spojení na pracoviště	Spojení do bydliště

J. 3 SPRÁVCE AREÁLU ŠKOLY

Jméno a příjmení	Spojení na pracoviště	Spojení do bydliště
Karel Suchý	606 424 570	

K. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tímto povodňovým plánem jsou povinni se řídit:

- členové, zástupce vedoucího a vedoucí jednotlivých povodňových čet, jakož i všichni zaměstnanci školy a představitelé vedení školy a osoby vyskytující se v prostoru školy,
- s povodňovým plánem budou podrobně seznámeni především všichni členové a funkcionáři povodňových čet,
- povodňový plán bude v průběhu výstavby včas a úplně aktualizován podle potřeb a okolností (např. změna komisí městských částí apod.),
- povodňový plán bude umístěn tak, aby k němu měli přístup všichni, kteří s ním mohou a musí pracovat.

IV.

část grafická – přílohy

Seznam příloh:

1. Povodňová kniha - deník
2. Záznamy z pozorování
3. Mapa záplavových čar
4. Únikové trasy
5. Situace stavby
6. Řez objektem s vyznačením hladiny velkých vod
7. Limnigraf Malá Chuchle – vztah $\text{cm/m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
8. Konzumpční křivka (Vltava 49,3 km)

Schvalovací dokumentace:

1. Žádost o odborné stanovisko Povodí Vltavy s. p., záv. Dolní Vltava,
2. Odborné stanovisko Povodí Vltava s. p., závod Dolní Vltava,
3. Žádost o potvrzení souladu komplexní revize Povodňového plánu pro rekonstrukci v souladu s povodňovým plánem Městské části Praha 8,
4. Stanovisko Městské části Praha 8.

POVODŇOVÝ PLÁN

Dodatek č. 1 - AKTUALIZACE – květen 2022

pro výstavbu objektu:

**„Nový učebnový pavilón –
Základní a mateřská škola Petra Strozziho v Praze 8 – Karlíně, Za
Invalidovnou 579/3“**

**2022
Praha**

Byla pro vedena aktualizace povodňového plánu z r. 2016 v následujícím rozsahu:

ČÁST ORGANIZAČNÍ - PROVOZ			
Dne	Podpis provozovatele nebo zpracovatele revize	Předmět revize	Podpis provozovatele
30. 5. 2022		V části H. 1 – H. 6 aktualizace kontaktů na PVL Praha a pov. komisi hl. m. Prahy a Úřadu městské části P-8	
30. 5. 2022		V části I. – doplnění obecných postupů a činností při jednotlivých stupních povodňové aktivity	
ČÁST VĚCNÁ			
Dne	Podpis provozovatele nebo zpracovatele revize	Předmět revize	Podpis provozovatele

AKTUALIZOVANÉ A DOPLNĚNÉ ÚDAJE:

B. Základní identifikační údaje

Identifikace objektu	Objekt s názvem: „Nový učebnový pavilón – ZŠ a MŠ Petra Strozziho v Praze 8, Za Invalidovnou 579/3“.
Charakter a způsob užití objektu	Stavebně: zděná budova s železobetonovými stěnami, nosné vnitřní zdivo bude z Porothermu, výtahová šachta železobetonová. Střecha plochá o malém spádu. Užití: jako prostory pro výuku žáků ZŠ, šatny a zázemí pedagogů.
Místo	v Praze 8, Za Invalidovnou 579/3 187,00 m n. m v ř. km Vltavy cca 49,3 pravý břeh
Investor a vlastník objektu	Úřad městské části Praha 8 , IČ 00063797 se sídlem v Praze 8 -Libni, Zenklova 1/35, PSČ 180 48
Objednatel Povodňového plánu	D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s. Sokolovská 16/45 186 00 Praha 8 IČ: 26760312 DIČ: CZ26760312
Zpracovatel povodňového plánu	Rudolf Musil, Obecní 300, 253 01 Chýně
Výškový systém	Balt po vyrovnání
Správce významného vodního toku tok Vltavy	Povodí Vltavy, s. p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5 - Smíchov

H. 1. TELEFONY, KDE LZE ZÍSKAT AKTUÁLNÍ INFORMACE

OPERAČNÍ STŘEDISKO KRIZOVÉHO ŠTÁBU HL. MĚSTA PRAHY	
Zde je možné telefonicky získat nejnovější údaje p vodních stavech v Praze – Malé Chuchli, vždy 30 minut po celé hodině, a to od průtoku cca 700 m ³ .s ⁻¹ na Vltavě výše 24 hod. denně. Tyto informace jsou přebírány od ČHMÚ a od Povodí Vltavy, s. p.	
Přímé telefony	222 022 201 – 4
Fax	236 002 215 222 022 309

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV	
Ústředna	244 032 111
Náměstek pro hydrologii	244 032 300
Odbor hydrologických předpovědí	244 032 315 244 032 313
Meteorologická služba	244 032 214 244 032 269
Internetová služba	www.chmi.cz

POVODÍ VLTAVY, s. p. - ŘEDITELSTVÍ	
Ústředna	221 401 111
Vodohospodářský dispečink	257 329 425 724 067 719 257 326 310 fax
Internetová adresa	www.pvl.cz

PROVOZ VODNÍHO TOKU VLTAVY ZAJIŠŤUJE POVODÍ VLTAVY, s. p. – ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA	
Ústředna	257 099 111
vedoucí provozního střediska 6 – Ing. Komárková	257 099 241
úsekový technik Vltava v Praze Ing. Adámková	257 099 231

H.2 POVODŇOVÁ ČETA PRO VÝSTAVBU

tabulka 8. - Povodňová četa pro výstavbu

Funkce v četě	Jméno a příjmení	Funkce v zaměstnání	Telefon/mobil do zaměstnání	Telefon/mobil do bydliště
Vedoucí	Jaroslav Šach	Vedoucí technického oddělení	725 429 462	
Zástupce vedoucího	Zdeněk Kočovský	Technik	724 039 854	
Člen	Karel Suchý	školník	606 424 570	

H.3 POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 8

Funkce v komisi	Jméno a příjmení	Funkce v zaměstnání	Telefon do zaměstnání	Telefon mobil
Předseda	Ondřej Gros	starosta ÚMČ P-8	222 805 125 222 805 127	neuvedeno
Zást. předsedy	Jiří Vítek	místostarosta	222 805 137	neuvedeno
Tajemník	Bc. Straka, David	pověřen vedením OKŘ	222 805 179	neuvedeno
Člen	JUDr. Josef Rambousek	tajemník MČ P8	222805140	neuvedeno
Člen	Ing. Iveta Židovská	vedoucí ekonomického odboru	222 805 405	neuvedeno
Člen	Mgr. Luděk Vaníček	MP Balabánova 2, Praha 8	222025550	neuvedeno
Člen	Jan Sigmund	neuvedeno		neuvedeno
Člen	MUDr. Věra Hájičková	HS – Rytířská 12 pobočka Praha Sever	286 891 893	723 244 184
Člen	Pplk.. Mgr. Radka Drexlerová	PČR, Praha 3	974 858 223	731 553 267
Člen	Petr Tesař	vedoucí jezny Trója	224 312 058	602 774 920
Člen	Ing. Richard Beneš	vedoucí střed. O5 Lesy JHMP Práčská 1885/12	neuvedeno	777 719 009
Člen	Bc. Josef Slobodník	radní MČ P-8	222805167	neuvedeno

Člen	nrap.. Hošková Dana	HZS HMP	950 812 501	neuvedeno
------	---------------------	---------	-------------	-----------

H.4 POVODŇOVÁ KOMISE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Hříb Zdeněk MUDR.	předseda	HMP, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1	236003402
Hlaváček, Petr doc. Ing. arch.	místopředseda	HMP, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1	236002013
Štalmachová, Markéta JUDr.	tajemník	Magistrát hl. m. Prahy, France Kavky 1/16, 110 00 Praha 1	236002131
Beneš, Hynek Ing.	člen	Státní plavební správa, Jankovcova 4, 170 00 Praha 7	234637410
Bobek, Miroslav Mgr.	člen	ZOO Praha, Praha Troja	296112238
Brůha Martin, Ing.	člen	Pražská plynárenská a.s., Partyzánská 1/7, 170 00 Praha 7	266752100
Janeček, Pavel Ing.	člen	Pražská plynárenská a.s., Národní 37, 110 00 Praha 1	602203185
Elis, Pavel Ing. MBA	člen	Pražská energetika, Na Hroudě 1492/4, Praha 10 - Vršovice, PSČ 100 05	267053000
Lerch, Tomáš brig. gen. Ing.	člen	Krajské ředitelství policie HMP, Kongresová 2, 140 00 Praha 4	974821229
Friedel, Jiří Ing.	člen	Povodí Vltavy, s. p., Grafická 36, 150 21 Praha 5	257099200
Hlubuček, Petr Ing.	člen	HMP, Nová radnice, Mariánské nám. 2 Svobody 471/27, 160 00 Praha 6 - Bubeneč	236002790
Chabr, Jan Mgr.	člen	HMP, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1,	236002042
Shumová, Zdeňka MUDr.	člen	HMP, Rytířská 404/12, 110 00 Praha 1	296336750
Kubelka Martin, Ing., PhD.	člen	Ředitel Magistrátu hl. m. Prahy	6002600
Kolouch, Petr, MUDr. MBA	člen	Zdravotnická záchranná služba HMP – územní středisko Záchranné služby, Korunní 98, 101 00 Praha 10 - Vinohrady	222070262
Kurka, Daniel Ing.	člen	ČHMÚ-pobočka Praha, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany	244032545

Dodatek č. 1 k povodňovému plánu pro výstavbu Nového učebnového pavilónu – Základní a mateřská škola Petra Strozziho v Praze 8 – Karlíně, Za Invalidovnou 579/3

Johnová, Milena Mgr.	člen	HMP, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1,	236004516
Mrkos, Petr Ing.	člen	Pražské vodovody a kanalizace a.s., Hradecká 2489/1, 130 00 Praha 3 - Vinohrady	267194555
Kordová Marvanová, Hana JUDr.	člen	KVV hl. m. Prahy, Nám. Svobody 471/27, 160 00 Praha 6	236003117
Kroužková Denisa, Ing.	člen	Magistrát hl. m. Prahy, France Kavky 1/16, 110 00 Praha 1	236002874
Margai, Marián plk. Ing.	člen	HMP, Mariánské nám. 2, 110 00 Praha 1,	725360011
Prudil Luděk, plk. Ing.	člen	Krajské ředitelství HZS hl. m. Prahy Sokolská 1597/62 110 00 Praha 1	950850020
Sinčák, Jozef Mgr. MBA	člen	TSK HMP, Řásnovka 8, 110 15 Praha 1 – Staré město	257015422
Schneinherr, Adam Ing., Ph.D., MSc.	člen	Nová Radnice, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1	236002296
Šuster, Eduard Ing. Bc.	člen	Městská policie hl. m. Prahy, Korunní 98, 101 00 Praha 10 - Vinohrady	222025004
Šimral, Vít PhDr. Mgr.	člen	Nová Radnice, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1	236002980
Třeštíková, Hana MgA.	člen	Nová Radnice, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1	236002296
Vyhnánek, Pavel M.A.	člen	Nová Radnice, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1	236002532
Witowski, Petr Ing.	člen	DP HMP a.s., Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9 - Vysočany	
Zábranský, Adam	člen	Nová Radnice, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1	236002133
Stařecký, Tomáš Mgr.	člen	Správa služeb HMP, Kundratka 19, 180 00 Praha 8	222027001

Operační středisko Krizového štábu HMP :

KŠ HMP tel. č. 222 022 201 – 4

..... fax. č. 222 022 309

H.5 PRACOVNÍ SKUPINA POVODŇOVÉ KOMISE HL. MĚSTA PRAHY

Komárková, Markéta Ing.	Vedoucí	Povodí Vltavy, s. p., Grafická 150 00 Praha 5	257 099 241
Kousal, Libor	Zástupce vedoucího	Kundratka 19, 180 00 Praha 8	222 027 301
Kroužková Denisa, Ing.	člen	Magistrát hl. m. Prahy Franze Kafky 1 110 00 Praha 1	244 024 600
Leffler, Josef	člen	Jankovcova 4, 170 00 Praha 7	234 637 420
Tůma, Radomír Ing.	člen	Pražská vodohospodářská spol., Žatecká 2/110, 110 01 Praha 1	251 170 303
Vyskočil, Michal Ing.	člen	Pražské vodovody a kanalizace a.s., Hradecká 1, 130 00 Praha 3	267 194 310

I. ČINNOST PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupně povodňové aktivity:

Limnigraf Praha – Malá Chuchle, křivka platná od 1. 9. 2015		
Stupeň povodňové aktivity	Stav na vodočtu (cm)	Průtok ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)
I. st. bdělost	128	450
II. st. pohotovost	223	1 000
III. st. ohrožení	306	1 500

I. stupeň povodňové aktivity (I. SPA) – bdělost

- nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí, přičemž za **nebezpečí povodně** se považuje:
 - a) na vybraných vodočtech hlásně povodňové služby dosažení určitého vodního stavu
 - b) náhlé tání podle meteorologické předpovědi
 - c) srážky velké intenzity na malých povodích
- vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba – primárně se jedná o činnost Povodňové komise hl. m. Prahy (dále jen „PK HMP“) a Povodňové komise městské části Praha 8 a na základě jejich činnosti a upozornění prostřednictvím médií pak vlastní činnost Povodňové čtyř objektu River garden Office I.

Stav bdělosti nastává rovněž vydáním výstrahy Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ). Užívání nemovitosti není omezeno, kontrolují se preventivní opatření.

II. stupeň povodňové aktivity (II. SPA) – pohotovost

- vyhlašuje a odvolává v Praze orgán – povodňová komise příslušné městské části a povodňová komise hl. m. Prahy, na základě hlídkové služby úřadů městských částí, hlásné služby ČHMÚ nebo na návrh správců vodních toků.
- Za povodeň se považuje:
 - a) na vybraných vodočtech hlásně povodňové služby dosažení určitého vodního stavu
 - b) přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta a které může způsobit škody
 - c) přechodné výrazné stoupnutí hladiny vnitřních vod na území chráněném vodními díly, které je způsobeno extrémním přítokem v důsledku zvýšeného vodního stavu recipientu
 - d) přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů
- vyhlašuje se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň. Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi. Uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a začíná příprava pro eventuální odvoz materiálu, vybavení kanceláří či osob. Dále se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu

III. stupeň povodňové aktivity (III. SPA) – ohrožení

- vyhláší Povodňová komise hlavního města Prahy při:
 - a) dosažení určeného vodního stavu na vybraných vodočtech hlásné povodňové služby
 - b) bezprostředním nebezpečí škod v důsledku velkých vod
 - c) vzniku škod v důsledku povodňové situace
 - d) výrazném stoupnutí hladiny na vodních dílech, při kterém může být ohrožena stabilita nebo bezpečnost tohoto vodního díla
- je vyhlášován při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace (výzva k opuštění a evakuaci objektu, zahájení montáže mobilních bariér, konzultace s PK HMP nebo PK Městské části Praha 8 ohledně evakuace osob ad.).

Soulad tohoto dodatku č. 1 povodňového plánu pro výstavbu objektu „Nový učebnový pavilón – ZŠ a MŠ Petra Strozziho v Praze 8 - Karlíně“ ve smyslu ust. § 71 odst. 6 zák. č. 254/2001 Sb. **potvrdil Úřad Městské části Praha 8:**

Dne:

pod čj.:

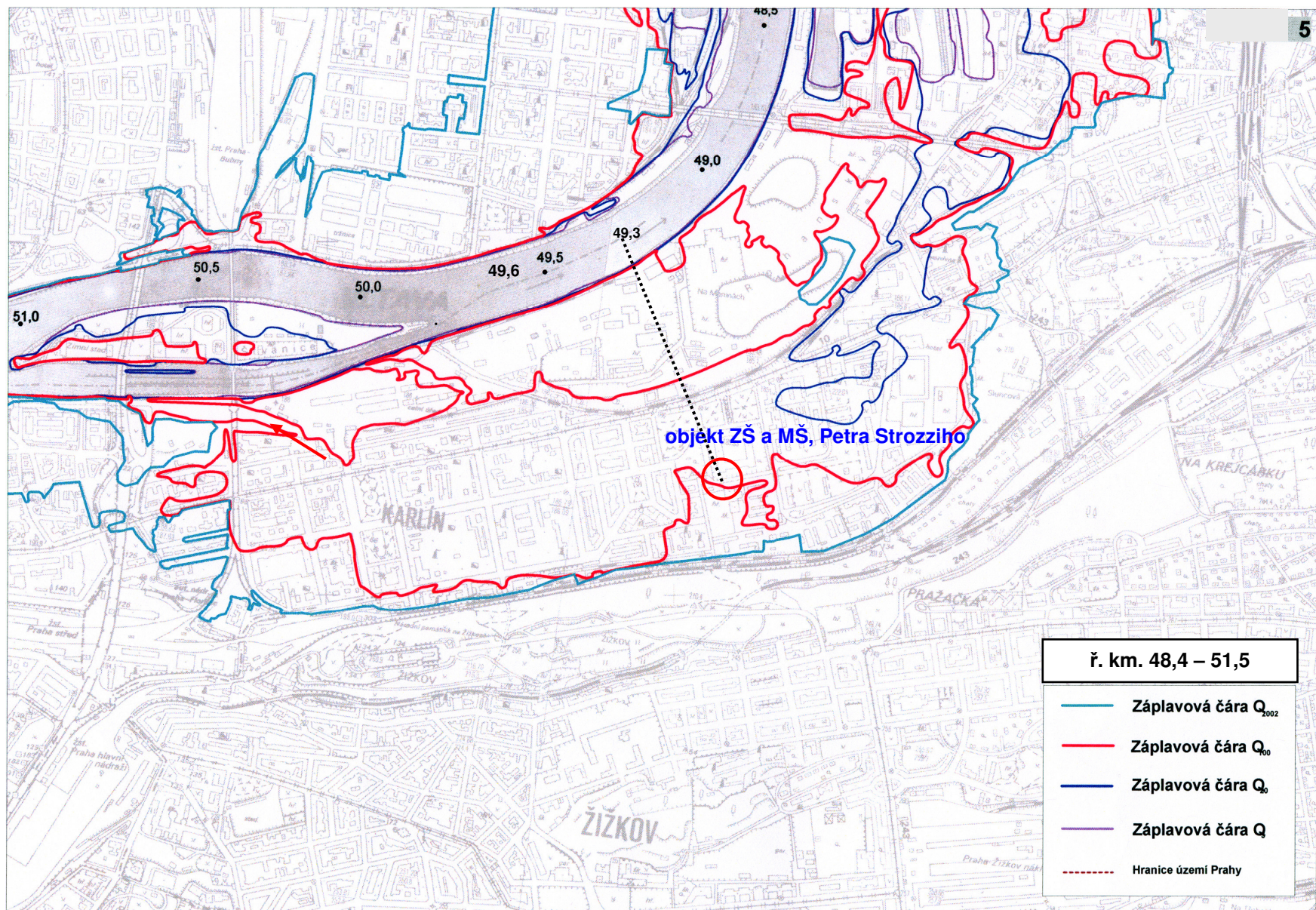
Razítko a podpis

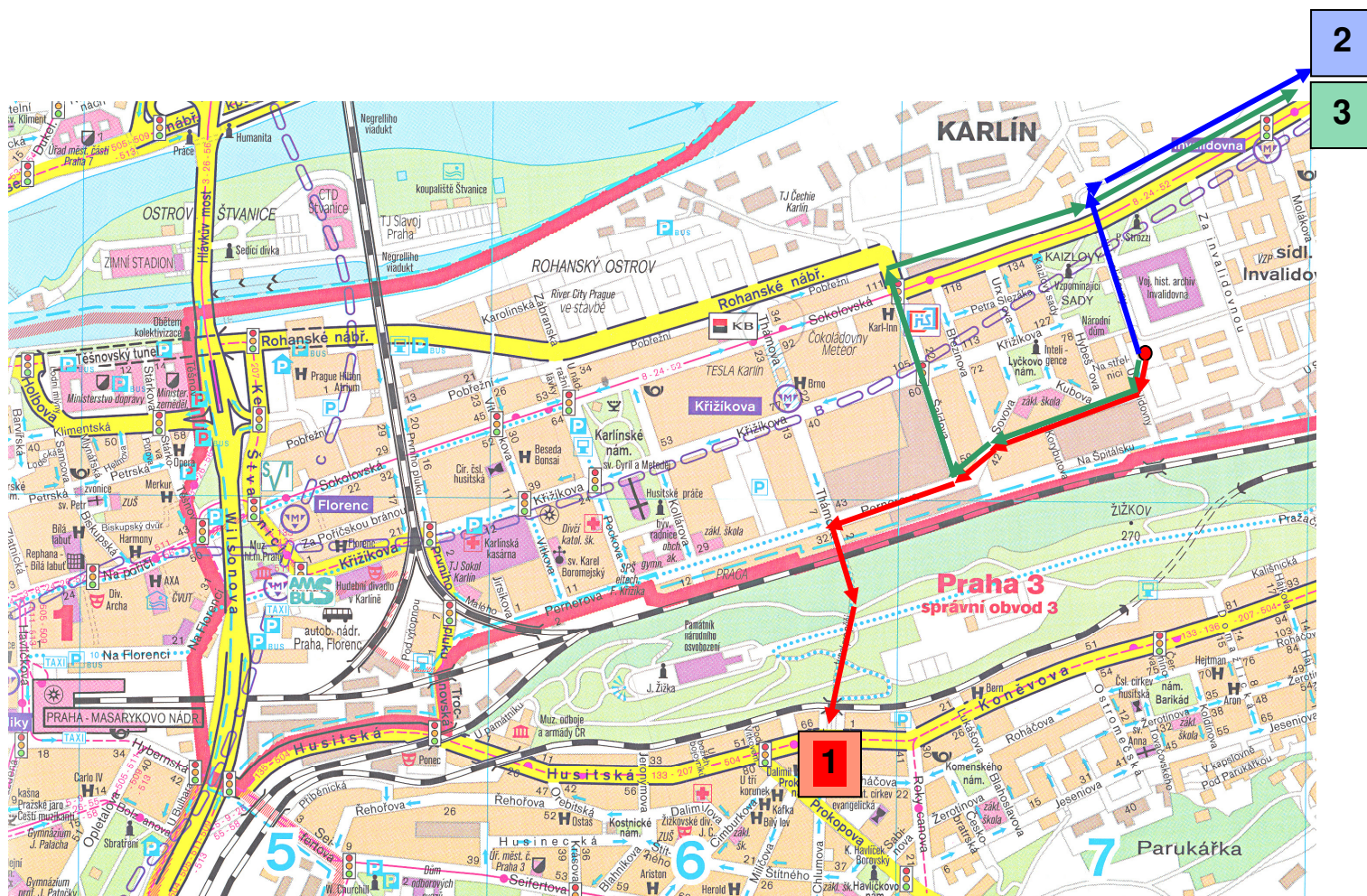
.....

Schvalovací dokumentace:

1. Žádost o potvrzení souladu dodatku č. 1 – Aktualizace povodňového plánu s povodňovým plánem Městské části Praha 8,
2. Stanovisko Městské části Praha 8 (viz výše).

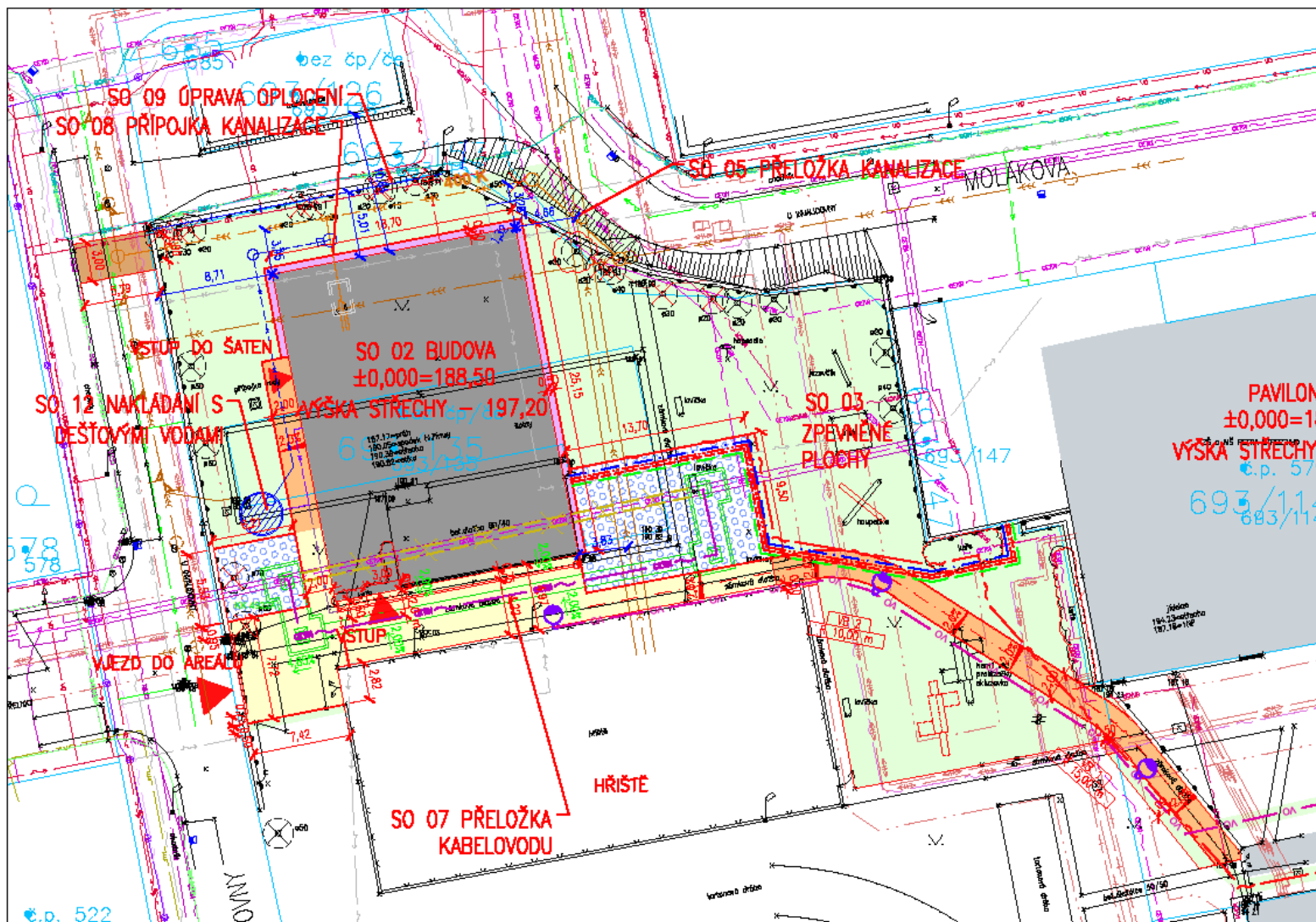
Záplavové čáry – oblast Praha 8



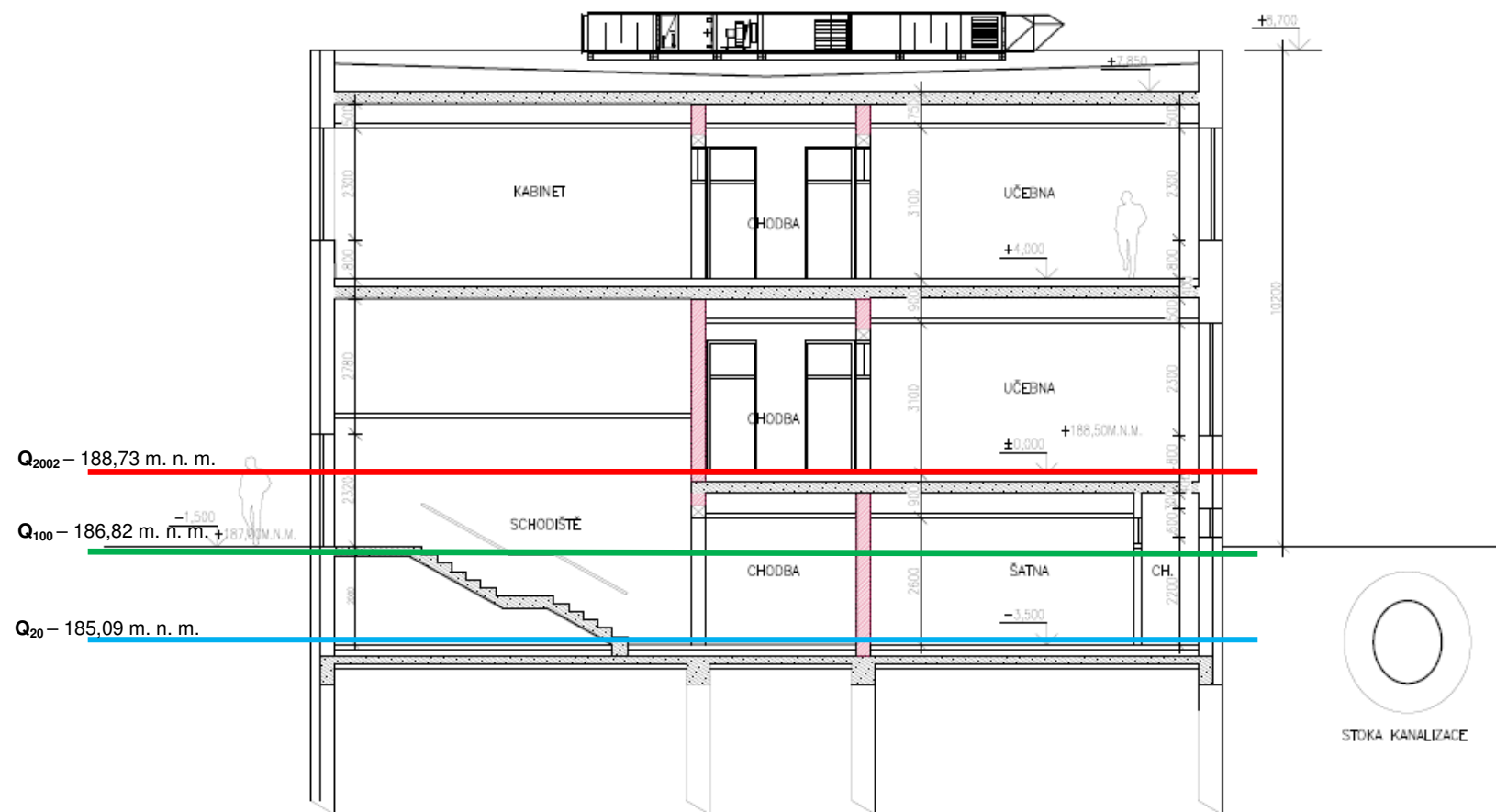


ÚNIKOVÉ TRASY ZŠ Petra Strozilho

Architectural site plan of a sports ground (HRISTE) showing various construction tasks (SO) and infrastructure. The plan includes a central building (SO 02) with a roof height of 197.20, a pavilion (SO 01) with a roof height of 187.16, and a parking area (SO 04). Other tasks include sewerage (SO 05, SO 07), drainage (SO 08), and landscaping (SO 09). The plan also shows existing infrastructure like roads (MOLAKOVA, U VARNOSTI) and a railway line (Železniční trať).



Řez objektem s vyznačením hladiny velkých vod



ř.km. 49,3

50	180,2
1621	183,35
2513	185,09
3726	186,82
5160	188,73

