

POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY**pro provádění stavby****Berounka, ř.km 21,638 – jez Zadní Třebaň – výstavba
rybího přechodu a vodácké propusti**

předpokládaný termín zahájení a ukončení prací: květen 2025 (předpoklad)

platnost Povodňového plánu: po dobu provádění stavby

Po vybrání dodavatele stavebních prací budou doplněny veškeré chybějící konkrétní údaje

Zhotovitel díla :

po dobu realizace dodavatel stavby vybraný na základě výběrového řízení

Tok: **Berounka, ř.km 21,638**

Investor stavby: **Povodí Vltavy, státní podnik**
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov

Správce vodního toku: **Povodí Vltavy, státní podnik**

Vypracoval: **ENVISYSTEM, s.r.o.**
Ing. David Bůžek
U Nikolajky 15, 150 00 Praha 5
Tel.: 251 566 062

Datum: 10 / 2024

Odborné stanovisko správce vodního toku :

Schválil:

dne :

č.j.

s platností do

Záznamy o provedené aktualizaci

aktualizovaná část - důvod a předmět aktualizace	datum	podpis zhotovitele

OBSAH

ÚVOD	3
A. VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU	4
A.1 CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	4
A.1.1 Základní hydrologické údaje	4
A.1.2 Odtokové poměry	5
A.2 CHARAKTERISTIKA OHROŽENÝCH OBJEKTŮ	7
A.3 DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ	8
A.4. PŘÍPRAVNÁ OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI	8
A.5 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA) PRO REALIZACI STAVBY	9
B. ORGANIZAČNÍ ČÁST	13
B.1 POVODŇOVÉ KOMISE	13
B.2 ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY	19
B.3 ZPŮSOB VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY	19
B.4 ORGANIZACE DOPRAVY	20
B.5 ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZÁCHRANNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH PROSTŘEDKŮ	20
B.6 ZPŮSOB VYŽÁDÁNÍ POMOCI PŘI POVODNI	20
B.7 ZAJIŠTĚNÍ AKTUALIZACE	20
P.1 VZOR POVODŇOVÉ KNIHY	21

ÚVOD

Tento povodňový plán pro realizaci stavby je souhrnem organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod na životech, zdraví a majetku občanů a na životním prostředí. Plán je zpracován dle technické normy - TNV 752931 - Povodňové plány (2006) a jeho platnost je omezena na dobu realizace stavby. Vybraný dodavatel stavby je povinen před zahájením stavební činnosti aktualizovat organizační část (tab. B.4) - tj. složení povodňové komise, čtyři a hlídkové služby stavby včetně spojení a předat aktualizovaný plán Povodňovým komisím obcí Zadní a Hlásná Třebaň a správci vodního díla - Povodí Vltavy, státní podnik.

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány státní správy, které ve své územní působnosti odpovídají za organizaci povodňové služby, řídí, koordinují a kontrolují činnosti ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Postupy, které při řešení konkrétní povodňové situace nebudou upraveny povodňovým plánem stavby, rozhodnou operativně členové povodňové komise ve spolupráci se správcem VD – Povodí Vltavy, státní podnik a s příslušnými povodňovými orgány státní správy - Povodňové komise obcí Zadní a Hlásná Třebaň a ORP města Beroun.

Správce vodního toku:

Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 3178/8

150 00 Praha 5 - Smíchov

závod Berounka

Denisovo nábřeží 14/2430

30420 Plzeň

závod Berounka - PS 6 – Beroun

Hněvkovského 290,

26601 Beroun

*Příslušná související
povodňová komise:*

Povodňová komise obce Zadní Třebaň

Povodňová komise obce Hlásná Třebaň

Povodňová komise ORP města Beroun

Výchozí technické podklady :

[1] Plán dílčího povodí Berounky, Povodí Vltavy, státní podnik, 2016.

[2] TNV 75 2103 Úpravy řek, Hydroprojekt, a.s., 1998.

[3] TNV 75 2303 Jezy a stupně, Hydroprojekt, a.s., 1998.

[4] TNV 75 2935 Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních.

[5] TNV 75 2931 Povodňové plány, Hydroprojekt, a.s. (2006).

A. VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU

A.1 CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Jedná se o nezastavěné území na levém břehu koryta Berounky na hranici dvou katastrálních území Zadní Třeboň a Hlásná Třeboň. Dotčený úsek řeky se nachází v ř.km 21,6 až 21,75. Zde je v ř.km 21,638 umístěn lomený pevný jez délky 151,5 m. Související objekty s jezem jsou dále štěrková propust š. 6 m na pravém břehu a derivační kanál s malou vodní elektrárnou, kde je instalována jedna Kaplanova turbína, také na pravém břehu. Hlavním účelem díla je vytvoření spádu hladin k energetickému využití potenciálu řeky. Dále slouží jako stabilizační stupeň, k rekreaci a sportovnímu rybaření.

Opevnění břehů přímo v profilu jezu vč. zavázání v nadjezí i podjezí je provedeno jako betonová nábrežní zeď s obložením lomovým kamenem. V podjezí na obou březích navazuje na zeď svah ve sklonu 1:1,8 opevněný kamennou dlažbou – na levém břehu v délce ~50 m a na pravém v délce ~47 m. Nábrežní zeď v nadjezí na levém břehu tvoří štětová stěna v délce 45 m, jejíž korunu tvoří položená štětovnice. Na pravém břehu navazuje v nadjezí nábrežní zeď nátok do derivačního kanálu na MVE. V zájmovém území stavby SO 01 a 02 na levém břehu navazuje na koryto v podjezí rovná zatravněná plocha druhu ostatní rekreační plocha. V nadjezí také zatravněná plocha druhu zahrada. Pozemky jsou ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Povodí Vltavy, státní podnik.

Derivační kanál MVE začíná vtokovým objektem na pravém břehu těsně nad jezem. Nátok je opatřen hrubými česlemi a ledolamem ze štětovnic. Nátoková část kanálu dosahuje délky 210 m a šířky 10 – 30 m. Je zde situován betonový most š. 3,5 m a délky 25 m, který zajišťuje přístup na ostrov. Vlastní budova MVE je umístěna již v odpadním kanálu MVE s výtokem ze savek cca 18,5 m pod stavidly jalové propusti. Délka odpadního kanálu je ~475 m se šířkou 5 ÷ 17 m. Břehy jsou v jeho horní části tvořeny nábrežní zdí s kamenným obkladem.

MVE pracuje v průběžném režimu s maximální hltností jedné Kaplanovy turbíny 9,4 m³/s a minimální 2,2 m³/s, zatímco pod jez je převáděn při provozu MVE jen minimální zůstatkový průtok, který je stanoven na 4,24 m³/s.

V zájmovém území stavby SO 03 na levém břehu navazuje na derivační kanál rovná zatravněná plocha druhu ostatní plocha – neplodná půda. Pozemek je ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Povodí Vltavy, státní podnik.

A.1.1 Základní hydrologické údaje

Základní parametry:

Základní hydrologické údaje přebíráme z aktuálních údajů ČHMÚ (12/2020).

tok :	Berounka
profil :	jez Zadní Třeboň, ř.km 21,638
číslo hydrolog. pořadí :	1 – 11 – 05 – 0320 – 0 – 00
plocha povodí :	A = 8 604,79 km ²
průměrný průtok :	Qa = 38,0 m³/s

charakteristika dle vyhl. č. 267/2005 Sb. :	významný vodní tok
klasifikace dle NV. č.71/2003 Sb. :	kaprová voda
řád toku dle Strahlera :	7

M – denní průtoky třída II, ČHMÚ (12/2020)

M [dný]	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q _M [m ³ /s]	83,1	55,4	42,7	34,4	28,9	24,5	21,2	18,7	16,7	14,9	12,4	8,75	6,17

N – leté průtoky třída III, ČHMÚ (2011)

N [roky]	1	2	5	10	20	50	100
Q _N [m ³ /s]	297	435	649	833	1034	1327	1572

A.1.2 Odtokové poměry**Účel a využití vodního díla –**

Berounka je významná česká řeka v západní části republiky (Plzeňský, Středočeský kraj a Praha) a největší levostranný přítok Vltavy. Vzniká v Plzni soutokem Mže a Radbuzy, je dlouhá 139,1 km, s nejdelší zdrojnicí (Radbuza-Úhlava) 252 km. Povodí má rozlohu 8 855,47 km², z čehož se 35,96 km² (29,23 km² Mže a 6,73 km² Úhlava) nachází na území Bavorska. Prameny zdrojnic se nacházejí v pohoří Český les a Šumava. Nejvyšších průtoků dosahuje řeka na jaře. Ústí do Vltavy na území Prahy u Lahovic.

Berounka protéká Plzeňskou kotlinou a následně přírodním parkem Horní Berounka. Na jeho území se do ní vlévá ještě Klabava a vůbec největší přítok Střela. Níže v Křivoklátské vrchovině přijímá zleva Rakovnický potok a dále v Berounské kotlině Litavka. Pod městem Beroun v Českém krasu vytváří Berounka ve vápencích Karlštejnské vrchoviny kaňon se skalními stěnami. Berounka je řekou se silně kolísavými vodními stavy, téměř celý tok je splavný i pro otevřené sportovní lodě a využíváný ke koupání.

Hydrologický režim Berounky není ovlivněn manipulacemi na žádných nádržích v povodí. Řeka je rozčleněna jezy a stupni budovaných převážně z důvodu stabilizace podélného sklonu dna.

Morfologie území je silně ovlivněna antropogenní činností člověka.

Vzdouvací objekt - jez

Jez celkové délky 151,5 m sestává z 2 různě lomených částí délky (od levého břehu) 48 a 103,5 m. Druhá část jezu je od první odkloněna o 32°. Konstrukčně se jedná o pevný betonový jez s kamenným obkladem střechovitěho tvaru se sklonem návodního líce 1:2 a povodního líce 1:3. Výška koruny jezu se pohybuje v rozmezí 207,71÷207,76 m n.m. (vážený průměr: 207,735 m n.m.). Dle vodoprávního rozhodnutí z roku 1995 (referát životního prostředí Okresního úřadu v Berouně) má provozovatel jezu povolenou hladinu vzdutí jezu na kótě 208,27 m n.m. (Jaderský výškový systém). Dle manipulačního řádu (Povodí Vltavy, 12/2006) je předepsán minimální zůstatkový průtok přes jez 4,24 m³/s. Při tomto průtoku přes jez je odpovídající hladina v nadjezí 207,79 m n.m.

Průměrná výška jezu: 207,735 m n.m., délka 151,5 m. Výška hladiny při minimálním zůstatkovém průtoku (počítáno pro každý úsek s rozdílnou výškou koruny zvlášť; m=0,44 pro jez střechovitěho tvaru, délka jezu 151,5 m):

$$Q_{MZP} = 3,84 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q = m \cdot B \cdot \sqrt{(2g)} \cdot h^{3/2}$$

$$3,84 = 0,44 \cdot 151,5 \cdot \sqrt{(2g)} \cdot h^{3/2}$$

Výše uvedenému vzorci (h se mění po délce jezu) odpovídá hladina v nadjezí 207,79 m n.m.

Štěrková propust

Štěrková propust umístěná u pravého břehu má světlou šířku 6,0 m. Zdivo středního dělicího pilíře šířky 1,0 m a pravobřežní zdi je betonové obložené kamenem. Dno pod hradidly je o 1,7 m níže než přelivná hrana jezu. Konstrukci dna tvoří žb konstrukce tl. 1,15 m obložená lomovým kamenem v tl. 0,35 m. Hrazení je z ocelových hradidel. Koruna štěrkové propusti je uvažovaná na kótě 207,69 m n.m., délka přelivné hrany 6 m.

$$Q = m \cdot B \cdot \sqrt{(2g) \cdot h^{3/2}}$$

$$0,4 = 0,47 \cdot 6 \cdot \sqrt{(2g) \cdot 0,1^{3/2}}$$

Derivační kanál a MVE

Derivační kanál MVE začíná vtokovým objektem na pravém břehu těsně nad jezem. Nátok je opatřen hrubými česlemi a ledolamem ze štetovnic. Za česlemi je patrný relikt původního přemostění z betonových Benešových rámu š. 5 m. Tyto rámy jsou nyní pouze na březích náhonu a uprostřed v délce 12 m chybí. Nátoková část kanálu dosahuje délky 210 m a šířky 10 – 30 m. Je zde situován betonový most š. 3,5 m a délky 25 m, který zajišťuje přístup na ostrov. Vtokový objekt na MVE zahrnuje obdélníkové bet. koryto s bet. lávku pro pěší, ocel. stavidlem š. 5,5 m na nátoku na turbínu a dvěma stavidly š. 2x 2 m jalové propusti. Vlastní budova MVE je umístěna již v odpadním kanálu MVE s výtokem ze savek cca 18,5 m pod stavidly jalové propusti. Délka odpadního kanálu je ~475 m se šířkou 5 ÷ 17 m. Břehy jsou v jeho horní části tvořeny nábrežní zdí s kamenným obkladem. V profilu MVE je navazující svah v délce 17 m opevněn betonovými panely. Odpadní kanál od MVE ústí zpět do řeky přibližně 850 m pod jezem. Do odpadního kanálu na jeho konci (cca 50 m před zaústěním do Berounky) ústí Svinařský potok.

MVE pracuje v průběžném režimu s maximální hltností jedné Kaplanovy turbíny 9,4 m³/s a minimální 2,2 m³/s, zatímco pod jez je převáděn při provozu MVE jen minimální zůstatkový průtok, který je stanoven na 4,24 m³/s.

Plocha zařízení staveniště nebude odkanalizována. Odtokové cesty mimo prostor staveniště jsou dány sklonitostí terénu - tj. ke korytu. Navrhovaná stavba svou existencí a provozem nezpůsobuje negativní ovlivnění odtokových poměrů.

Práce budou probíhat pod ochranou jímky a dotčený prostor koryta bude při realizaci dočasně zajímkován. Předpokládá se realizace pomocí podélné zemní hrázky (tabulové jímky) s čerpáním prosáklé vody. Přímé dopady záměru lze eliminovat a při realizaci ochranných opatření je považovat za minimální a přijatelné.

Rozsah výstavby a převádění vody během realizace

Jímkování a pažení stavební jámy jsou součástí dodavatelské dokumentace. Zhotovitel připraví a navrhne objednateli podle vlastních technologických postupů specifikace metod jímkování a převádění vody a zabezpečení stavební jámy. Pro stavebního dodavatele jsou postupy a pomocné konstrukce zmíněné v dokumentaci doporučené, ale nejsou závazné.

Stavební jímky mohou být prováděny po částech, projekt předpokládá bezpečnostní převýšení koruny o 0,3 m pro návrhovou hladinu Q30d v podjezí i nadjezí (systém jímkování bude řešen v rámci provádění stavby dle možností a technického vybavení dodavatele stavby vždy s bezpečnostním převýšením koruny jímek – vlastní návrh zhotovitele stavby).

Součástí jímkování jsou také čerpací jímky a práce spojené s odtěžením nevhodného materiálu dna – kamenů z opevnění nebo šterkových nánosů a také následná likvidace jímek. Líc jímek a prostor zpětného zaústění potrubí převádění vody je třeba chránit kamenitou, respektive balvanitou úpravou a také záhozem z chvojí pro snížení zákalu vody.

Jímkování dle jednotlivých stavebních objektů předpokládáme následující:

- **SO 01 a SO 02:** Ze strany koryta Berounky je navržena (nezávazně) zemní hrázka v nadjezí délky ~90 m a výšky prům. 1,7 m (doporučená úroveň koruny hrázky je 208,40 m n.m. – ochrana na průtok Q_{30d} vody). V podjezí je hrázka délky ~55 m a výšky prům. 1,3 m (doporučená úroveň koruny hrázky je 207,30 m n.m. - ochrana na průtok Q_{30d} vody). Šířka koruny hrázky je ~3 m a na obou stranách je možné ji navázat na terén břehu a hrázku pojíždět stavebními stroji. Exponovaný svah hrázky,

který může být v kontaktu s proudící vodou, musí být stabilizován např. kamenným záhozem.

- **SO 03:** Předpokládáme tabulové jímky v nadjezí dl. ~25 m, v. ~2,2 m s korunou na úrovni 208,30 m n.m. a v podjezí dl. ~26,5 m, v. ~2,1 m s korunou na úrovni 206,60 m n.m. (nezávazné - ochrana na průtok Q_{30d} vody).

Omezení pro stavbu:

- Během hlavní sezóny kempu tj. červen, červenec, srpen a zářijové víkendy nebudou na stavbě SO 03 probíhat hlučné práce, po ostrově nebude poježdět těžká strojní mechanizace a vozidla stavby a mezideponie nebudou blokovat stávající parkovací místa na ostrově.
- Možné povodňové stavy na Berounce.
- Zvýšené průtoky během vytrvalých dešťů.
- Provoz MVE – proudící voda v derivačním kanále.
- Stáv. nosnost mostu přes inundaci na ostrově (4,6 t).

Přístupové cesty na stavbu:

Po dobu výstavby je nutné zabezpečit dopravní přístup na staveniště pro stavební techniku. Žádný stavební objekt nemá nárok na napojení na technickou infrastrukturu.

Návrh přístupové cesty pro SO 01 a 02:

- stáv. silnice č. II/116 (ul. Rovinská);
- stáv. sjezd ze silnice II/116 k jezu opatřený závorou a zákazem vjezdu s výjimkou pro majitele pozemků a HZS;
- stáv. částečně zpevněná komunikace (asfalt) v délce 5 m a nezpevněná cesta (štěrk) v délce 35 m k jezu;
- všechny dotčené pozemky přístupové cesty se nacházejí na pozemcích ve vlastnictví obce Hlásná Třebaň nebo ČR – Povodí Vltavy, s.p.

Návrh přístupové cesty pro SO 03:

- stáv. místní komunikace ul. U Mlýna;
- stáv. silniční mostek přes náhon na MVE (ul. Ostrov) – dl. 24 m, nosnost 40 t, vlastník obec Zadní Třebaň;
- stáv. bet. přemostění dl. 24 m inundačního území – vlastník Ing. Michal Gabriel – nosnost 4,6 t, po dobu stavby předpokládáme nosnost mostu dočasně zvýšit na 25 t pomocí ocelových nosníků (6x HEB160) s dřevěnými fošnami (250/60) – viz příloha statické posouzení mostu a posouzení dalších alternativ příjezdu na stavbu (Rybák – projektování staveb, spol. s r.o. (9/2023));
- stáv. nezpevněné účelové komunikace na ostrově – vlastník Ing. Michal Gabriel;
- nová přístupová účelová cesta k rybímu přechodu na pozemku p.č. 542/1 z pozemku p.č. 542/2;
- všechny dotčené pozemky přístupové cesty se nacházejí na pozemcích ve vlastnictví obce Zadní Třebaň, Ing. Michal Gabriel nebo ČR – Povodí Vltavy, s.p.

A.2 CHARAKTERISTIKA OHROŽENÝCH OBJEKTŮ

Rozhodujícími prvky stavby jsou železobetonové konstrukce žlabů RP, vodácké propusti a schodišť a balvanité konstrukce rovnánin a záhozů, kamenné zdivo. Během výstavby tak mohou být povodní přímo ohroženy výkopy, bednění, nezatvrdlá betonová směs a také odplavení včas neodvezených stavebních materiálů.

Části stavby tak mohou být přímo ohroženy až po přelítí jímek a nepřímo zvýšením průsaků. V průběhu prací je tedy nutné věnovat pozornost nejen dosaženým hladinám, ale také průsakům a výronům podzemní vody, které musejí být podchyceny a bezpečně odvedeny a také dokumentovány.

Při provádění prací je zde proto *nezbytné* omezit navážení stavebních materiálů na nároky pracovní směny a zajistit včasné přemístění hmot z dotčeného prostoru, tak aby bylo eliminováno potenciální riziko narušení konstrukce nebo ohrožení jakosti vod - např. ropnými látkami, čerstvou betonovou směsí, nebo odplavením materiálu. V době nepřítomnosti na stavbě nebudou v území potenciálně ohroženém zvýšenými průtoky ponechány žádné snadno rozpustitelné nebo odplavitelné materiály a náčiní.

A.3 DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

Povodní se zde rozumí přechodné výrazné stoupnutí hladiny v korytě, při kterém hrozí dosažení nebo přelítí koruny jímek a mohou tak být způsobeny škody na nedokončených konstrukcích nebo obnažených základech. Nebezpečí povodně hrozí zejména při dosažení stanoveného vodního stavu na určeném pomocném vodočtu stavby a jeho stoupající tendenci.

Na toku mohou vznikat podle příčin tyto druhy povodní:

- přirozená povodeň
- přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami
- zvláštní povodeň

Přirozená povodeň je vyvolána zejména vydatnými dešťovými srážkami nebo náhlým táním sněhu. Lze konstatovat, že konstrukce stavby mohou být přímo ohroženy až po přelítí koruny jímek a nepřímo zvýšením průsaků podloží.

Vzhledem k tomu, že rozhodujícím nebezpečím pro stavbu je stoupání hladin v korytě nad stanovenou úroveň a rozhodující práce nelze provádět v zimním období; plán nepočítá s přirozenou **povodní ovlivněnou mimořádnými příčinami**, jako je chod ledů, tvorba ledové celiny nebo nápečů.

Zvláštní povodeň je způsobena umělými vlivy - například poruchou vodního díla (resp. jednotlivých objektů na toku) nebo jejich technologických zařízení (hrazení apod.). Bezpečnost provozu vodohospodářských děl řeší firma Vodní díla – TBD, a.s., Praha a plán se jí dále nezabývá.

A.4. PŘÍPRAVNÁ OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

Ochrana před povodněmi je zabezpečována podle povodňových plánů, povodňovými prohlídkami, předpovědní a hláskou povodňovou službou, hlídkovou službou. Potřebné činnosti zajišťují povodňové komise jednotlivých úrovní.

Povodňové prohlídky stavby - provozovatel stavby provádí prohlídky staveniště a objektů po celou dobu výstavby, kdy je nutné věnovat pozornost stavu konstrukcí, terénu dotčeného stavbou a řídit se doporučeními správce toku – Povodí Vltavy, státní podnik, provoz Beroun.

Součástí přípravných opatření je také průběžné udržování pořádku na staveništi, školení pracovníků zapojených do povodňových aktivit, každoroční ověřování platnosti údajů v povodňovém plánu (zejména telefonních spojení a kontaktních adres) a také technický stav prostředků pro práci za povodně, jejich doplnění a použitelnost a zabezpečovací opatření.

Předpovědní a hláská povodňová služba informuje povodňové orgány o možnostech vzniku povodně a o nebezpečí vývoje hydrometeorologické situace. Předpovědní službu zabezpečuje ČHMÚ ve spolupráci s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy. Služba vydává **Výstrahy hlášené a předpovědní povodňové služby**, které upozorňují na vznik nebezpečných

hydrologických jevů a dále poskytuje Informační zprávy hlásné a předpovědní povodňové služby.

organizace	adresa	spojení	
		telefon	internet
Český hydrometeorologický ústav - pobočka Praha	Na Šabatce 2050/17, 143 00 Praha 12	244 031 111	www.chmi.cz

Stavba nebude zapojena do hlásné povodňové služby, ale v případě mimořádných pozorovaných jevů (průsaky, eroze, poruchy konstrukce apod.) bude hlídková služba stavby neprodleně informovat státní podnik Povodí Vltavy – Vodohospodářský dispečink (viz organizační část B).

Hlídková služba stavby - jakmile nastane stav bdělosti (viz kap. A.5), aktivuje provozovatel stavby jmenovanou povodňovou hlídku, která sleduje situaci na toku a informuje se u Vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy o předpokládaném vývoji povodňové situace a prognóze ČHMÚ.

Služba bude sledovat prognózu ČHMÚ, vodní stavy na pomocném vodočtu v hodinových intervalech, průsaky nebo a výrony podzemní vody; stav staveniště a nedokončených konstrukcí nebo objektů. Služba bude následně informovat povodňovou komisi stavby, dbát pokynů a požadavků vedoucího úseku Povodí Vltavy a zapisovat do povodňové knihy následující skutečnosti:

- předpovědi a veškeré zjištěné údaje o vodních hladinách
- znění všech přijatých a odeslaných hlášení
- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi

Všechny údaje musí být datovány a podepsány určeným odpovědným pracovníkem. Důležitou činností při povodňové situaci je popisné zdokumentování průběhu povodně doplněné o fotodokumentaci (případně videozáznam) i po opadnutí vody.

Pomocná vodočetná lať – v rámci každého dílčího stavebního úseku bude zřízena pomocná vodočetná lať a to vždy v místě nad daným úsekem v nadjezí (resp. nad MVE). Relativní nula na vodočtu bude korespondovat s úrovní koruny pevného jezu (207,74 m n.m.). Tato lať bude sloužit k pomocnému určení náběhu povodňových průtoků a k následné případné evakuaci staveniště.

A.5 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA) PRO REALIZACI STAVBY

Předpokládá se jímkování a sledování dosažené úrovně hladin. Budou využity instalované pomocné vodočetné latě vždy v nadjezí. Relativní nula na vodočtu koresponduje s úrovní koruny pevného jezu (207,74 m n.m.) – stupně povodňové aktivity jsou pak vázány na relativní výšky na vodočtu.

Pro všechny předpoklady převádění vody přes jez a MVE a rozsah jímkování se počítá se shodnými údaji na vodočtu pro stanovení stupně SPA, rozdílné tedy mohou být průtoky, které tento SPA způsobují. Dále předpokládáme úroveň koruny jímkování v nadjezí na kótě 208,40 m n.m. a 207,30 m n.m. v podjezí pro SO 01 a 02 a 208,30 m n.m. a 206,60 m n.m. pro SO 03 (nezávazné - systém jímkování bude řešen v rámci provádění stavby dle možností a technického vybavení dodavatele stavby vždy s bezpečnostním převýšením koruny jímek – vlastní návrh zhotovitele stavby).

1) Levý břeh – SO01 a SO 02**1.SPA 36 cm na vodočtu (208,10 m n.m.)****odpovídající průtok: $9,4 \text{ m}^3/\text{s}$ (MVE) + $64,1 \text{ m}^3/\text{s}$ (JEZ) + $3,1$ (ŠP) = $76,6 \text{ m}^3/\text{s}$** **2.SPA 46 cm na vodočtu (208,20 m n.m.)****odpovídající průtok: $9,4 \text{ m}^3/\text{s}$ (MVE) + $92,6 \text{ m}^3/\text{s}$ (JEZ) + $4,3$ (ŠP) = $106,3 \text{ m}^3/\text{s}$** **3.SPA 56 cm na vodočtu (208,30 m n.m.)****odpovídající průtok: $9,4 \text{ m}^3/\text{s}$ (MVE) + $124,4 \text{ m}^3/\text{s}$ (JEZ) + $5,6$ (ŠP) = $139,4 \text{ m}^3/\text{s}$** **2) Pravý břeh u MVE – SO03****1.SPA 36 cm na vodočtu (208,10 m n.m.)****odpovídající průtok: $9,4 \text{ m}^3/\text{s}$ (MVE) + $64,1 \text{ m}^3/\text{s}$ (JEZ) + $3,1$ (ŠP) = $76,6 \text{ m}^3/\text{s}$** **2.SPA 41 cm na vodočtu (208,15 m n.m.)****odpovídající průtok: $9,4 \text{ m}^3/\text{s}$ (MVE) + $78 \text{ m}^3/\text{s}$ (JEZ) + $3,7$ (ŠP) = $91,1 \text{ m}^3/\text{s}$** **3.SPA 46 cm na vodočtu (208,20 m n.m.)****odpovídající průtok: $9,4 \text{ m}^3/\text{s}$ (MVE) + $92,6 \text{ m}^3/\text{s}$ (JEZ) + $4,3$ (ŠP) = $106,3 \text{ m}^3/\text{s}$**

Průtok přes jez je možno dále regulovat přepadem přes šterkovou propust – při jejím plném vyhrazení při 3.SPA je její maximální kapacita cca $18 \text{ m}^3/\text{s}$.

Zde je nutno zdůraznit, že je nezbytné sledovat meteorologickou předpověď, neboť doba dotoku může být velmi nízká (kratší než 5 hodin při povodních na Litavce), a je tak třeba včas reagovat a připravit se na zabezpečení pracoviště ještě před začátkem přívalového deště.

Jímkování stavební jámy jsou součástí dodavatelské dokumentace. Úroveň koruny zemních hrázek nebo jiných ochranných konstrukcí zmíněné v dokumentaci jsou doporučené, ale nejsou závazné. Zhotovitel připraví a navrhne objednateli podle vlastních technologických postupů specifikace metod jímkování, převádění vody a zabezpečení stavební jámy. Následně na zhotovitelem navržené řešení, zhotovitel aktualizuje Povodňový plán.

Stupně povodňové aktivity pro realizaci stavby a nutný rozsah opatření:

1. stupeň PA (stav bdělosti) nastává při nebezpečí povodně, za které je považováno:

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- vydatné srážky; náhlé tání sněhové pokrývky,
- dosažení určeného stavu na vodočtu dle předchozí tab. v kapitole A.5,
- dosažení mezních hodnot na vodním díle podle hodnocení technicko-bezpečnostního dohledu,
- provozní situace na vodním díle, které mohou vést k dosažení stavu odpovídající prvnímu stupni PA.

Při tomto stupni zahajuje činnost hlídková služba stavby (viz A.4). Stav vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost meteorologické situaci a stavu hladiny ve zdrži. Při další stoupající tendenci hladin nebo při takové prognóze již nebudou zahajovány další výkopové nebo betonářské práce.

2. stupeň PA (stav pohotovosti) se vyhláší v době povodně na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní a hlášené služby:

- dosažení určeného stavu dle předchozí tab. v kapitole A.5,
- pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla podle hodnocení technicko-bezpečnostního dohledu,
- mimořádné vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, při kterém může být dosažen stav odpovídající druhému stupni PA.

Při tomto stupni se aktivizuje povodňová komise stavby, která uvede do pohotovosti povodňovou četou včetně techniky a ochranných pomůcek a prostředků pro zabezpečovací práce. O vzniklé situaci zajistí komise vyrozumění všech pracovníků včetně subdodavatelů na všech pracovištích nebo externích dodavatelů stavebního materiálu.

Je nezbytné ukončit pracovní procesy – zvláště prováděné betonáže a zajistit stabilitu výkopů. Při tomto stavu nedochází k vnějšímu zaplavení staveništní jámy, ale k průsakům dnem i stěnami.

Na stavbu nebude navážen další materiál, kromě případných zabezpečovacích prvků. Na staveništi se provede úklid a zajištění nebo přemístění veškerého odplavitelného materiálu, zajištění nebo odvoz ropných a dalších látek, které mohou ohrozit jakost vod. Materiál nebo přístroje, které voda může znehodnotit (např. elektropřístroje) uloží pracovníci mimo dosah povodně.

Za dalšího nepříznivého vývoje situace při zvyšující se tendenci vodních stavů zajistí generální dodavatel stavby staveniště pro opuštění, povodňová četa připraví pokojný odchod pracovníků a odjezd techniky, které nebudou využívány k zabezpečovacím pracím. Směr odjezdu z ohroženého území je vyznačen v příložené situaci záplavového území.

3. stupeň PA (stav ohrožení) Při stavu ohrožení se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Třetí stupeň se vyhláší při:

- dosažení určeného stavu dle předchozí tab. v kapitole A.5,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technicko-bezpečnostního dohledu,
- mimořádném vypouštění nebo neřízeném odtoku z vodního díla, při kterém je dosažen stav odpovídající třetímu stupni PA.

Předstih před přelitím koruny tedy umožní zabezpečit staveniště, odvézt rozplavitelné materiály nebo hmoty, které by mohly ovlivnit kvalitu vody, a také stavební techniku; současně stavební dodavatel také zajistí stabilitu nedokončených konstrukcí nebo výkopů balvanitým záhozem. Zabezpečovací nebo záchranné práce na staveništi zajišťuje stavební dodavatel s využitím vlastních sil a prostředků. Činnost povodňové čety se řídí pokyny správce toku - vedoucího provozu úseku (viz tab. B.1) a povodňových orgánů.

Elektrická zařízení musí být zabezpečena proti vodě, povodňová četa vypne přívod elektrického proudu, případně odpojí a odveze staveništní rozvaděč. Prostor břehu u příjezdu četa označí viditelným varováním.

Směry evakuace - pro evakuaci a odvoz materiálu budou použity přístupové komunikace k zájmové lokalitě jezu.

Opatření po opadnutí vody - Když pominou příčiny nebezpečí povodně, zanikají jednotlivé stupně povodňové aktivity. Povodňová hlídka a četa provedou podrobnou kontrolu všech zařízení, která přišla do styku s vodou a sepiší soupis škod. Učiní opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy o průběhu povodně a opatření na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod a o dalších okolnostech souvisejících s povodní.

Povodňová četa se zejména zaměří na čerpání vody a odstraňování nánosů. Generální dodavatel provede odborné prohlídky technického stavu stavby a zejména se soustředí na stav dna stavebních jam. V případě zatopení bude potřeba provést její vyčištění. Zprávu z této prohlídky zašle správci povodí, povodňové komisi a příslušné pojišťovně.

Opětovné zapojení elektrických a dalších rozvodů a spotřebičů lze provést až po jejich důkladné revizi. Teprve po těchto opatřeních může být obnovena činnost na stavbě.

Vyhodnocení povodňové situace- evidenční a dokumentační práce obsahují:

- záznam v povodňové knize,
- označení nejvýše dosažené hladiny,
- fotodokumentace, příp. videodokumentace povodňové situace,
- zaměřování a zakreslování poškozených konstrukcí, vývěrů vody, nátrží nebo nánosů a dalších projevů eroze,
- zprávy o prohlídkách po povodni a souhrnné a celkové zprávy o průběhu povodně,
- shromáždění údajů o odhadovaných nebo skutečných povodňových škodách.

B. ORGANIZAČNÍ ČÁST

B.1 POVODŇOVÉ KOMISE

Povodňové komise obcí Hlásná Třeboň (pro SO 01 a SO 02) a Zadní Třeboň (SO 03), resp. ORP města Beroun jsou v hierarchii státní správy nadřazeny povodňové komisi stavby.

Povodňová komise stavby „Berounka, ř.km 21,638 – jez Zadní Třeboň – výstavba rybního přechodu a vodácké propusti“ bude určena dodatečně na základě výběru zhotovitele stavby. Pro stavbu se předpokládá jmenování povodňové komise složené ze stavbyvedoucího, mistrů a jejich zástupců. Bude zřízena až po vybrání konkrétního dodavatele na základě soutěže, současně dodavatel stavby jmenuje i členy hlídkové služby a povodňové čtyry a jména i spojení zanese do přiloženého formuláře a nahlásí složení provozu Beroun Povodí Vltavy a Povodňovým komisím obcí Zadní a Hlásná Třeboň a ORP města Beroun.

Tab. Povodí Vltavy – Závod Berounka – provozní středisko Beroun

funkce	jméno a příjmení	telefon	
		pracoviště	mobil
vedoucí provozního střediska	Ing. Zdeněk Košík	311 625 884	-

Tab. Povodňová komise města Beroun

sídlo povodňové komise: Husovo nám. 68/1, Beroun
 krizový telefon: 311 654 111
 Fax: 311 621 242
 E-mail: posta@muberoun.cz
 web: www.mesto-beroun.cz

Jméno: RNDr. Soňa CHALUPOVÁ	Funkce v komisi: předseda	Telefon práce: 311 654 113
Adresa práce: Město Beroun	Funkce na pracovišti: Starostka města Beroun	Mobil-veřejný:
E-mail: starostka@muberoun.cz	Poznámka: zastoupení v rámci pracovního štábu	Fax:

Jméno: Ing. Michal MIŠINA	Funkce v komisi: 1. zástupce předsedy	Telefon práce: 311 654 112
Adresa práce: MěÚ Beroun, Husovo nám. 68, 266 43 Beroun	Funkce na pracovišti: místostarosta	Mobil-veřejný:
E-mail: mstar.misina@muberoun.cz	Poznámka:	Fax:

Jméno: Ing. Jiří CHALUPECKÝ	Funkce v komisi: 2. zástupce předsedy	Telefon práce: 311 654 114
Adresa práce: MěÚ Beroun, Husovo nám. 68, 266 43 Beroun	Funkce na pracovišti: tajemník	Mobil-veřejný:
E-mail: tajemnik@muberoun.cz	Poznámka:	Fax:

Jméno: Petra STANČÍKOVÁ	Funkce v komisi: tajemník	Telefon práce: 311 630 211
Adresa práce: MěÚ Beroun, Politických vězňů 20, 266 01 Beroun	Funkce na pracovišti: referent krizového řízení	Mobil-veřejný:
E-mail: ktkr@muberoun.cz	Poznámka: Tajemnice BR, KŠ, člen PKORP	Fax: 311630211

Jméno:	npor., Mgr. Jakub KRATOCHVÍL, Dis.	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	974 872 700
Adresa práce:	5. května 36, 267 01 Králův Dvůr	Funkce na pracovišti:	Vedoucí OOP Králův Dvůr	Mobil-veřejný:	602 262 208
E-mail:	be.oo.kraluvdvur@pcr.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Michal BOUČEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	311 654 280
Adresa práce:	MěÚ Beroun, Husovo nám. 68, 266 43 Beroun	Funkce na pracovišti:	referent odboru ŽP	Mobil-veřejný:	
E-mail:	zp10@muberoun.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	MUDr. Alena BULVASOVÁ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	310 014 489
Adresa práce:	KHS ÚP Beroun, Politických vězňů 455, 266 01 Beroun	Funkce na pracovišti:	vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální analýzy a situace	Mobil-veřejný:	
E-mail:	alena.bulvasova@khsstc.cz	Poznámka:	plánování, nasazení sil a prostředků	Fax:	
Jméno:	Mgr. Jiří PAUL	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	311 747 130
Adresa práce:	VaK Beroun, Mostníkovská 255, 266 41 Beroun	Funkce na pracovišti:	ředitel	Mobil-veřejný:	
E-mail:	jiri.paul@vakberoun.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Dominika KULHÁNKOVÁ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	311 654 226
Adresa práce:	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum	Funkce na pracovišti:	referent odboru MI	Mobil-veřejný:	
E-mail:	majetek@muberoun.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Lada NESTORIDOU	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	311 654 276
Adresa práce:	Husovo nám. 68, Beroun-Centrum	Funkce na pracovišti:	referent OŽP	Mobil-veřejný:	
E-mail:	zp2@muberoun.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing Albert ČERVENKA	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	311 630 230
Adresa práce:	Politických vězňů 20, Beroun-Město	Funkce na pracovišti:	vedoucí odboru dopravy	Mobil-veřejný:	
E-mail:	doprava@muberoun.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Zdeněk KOŠLÍK	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Telefon práce:	311 625 884
Adresa práce:	Povodí Vltavy, s.p., PS 6 Beroun, Hněvkovského 290, 266 01 Beroun	Funkce na pracovišti:	vedoucí PS 6 Beroun	Mobil-veřejný:	
E-mail:	zdenek.koslik@pvl.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	RNDr. Jitka CÍROKOVÁ	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Telefon práce:	311 654 270

Adresa práce:	MěÚ Beroun, Husovo nám. 68, 266 43 Beroun	Funkce na pracovišti:	vedoucí odboru Životního prostředí	Mobil-veřejný:	
E-mail:	zp4@muberoun.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	mjr., Ing. Pavel ŠIMEK	Funkce v komisi:	člen pracovního štábu	Telefon práce:	950 841 150
Adresa práce:	HZS ÚO Beroun, Pod Studánkou 1258, 266 01 Beroun	Funkce na pracovišti:	velitel stanice	Mobil-veřejný:	
E-mail:	pavel.simek@sck.izscr.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Mgr. Jitka SOUKUPOVÁ	Funkce v komisi:	tiskový mluvčí	Telefon práce:	311 654 133
Adresa práce:	MěÚ Beroun, Husovo nám. 68, 266 43 Beroun	Funkce na pracovišti:	tisková mluvčí	Mobil-veřejný:	
E-mail:	tm@muberoun.cz	Poznámka:	zástupce: Hana Zárubová	Fax:	
Jméno:	Kamila BENÁKOVÁ	Funkce v komisi:	administrativní pracovnice	Telefon práce:	311 630 208
Adresa práce:	MěÚ Beroun, Politických vězňů 20, 266 01 Beroun	Funkce na pracovišti:	referent kanceláře tajemníka administrativní	Mobil-veřejný:	
E-mail:	ktsp@muberoun.cz	Poznámka:	pomoc paní Stančíkové	Fax:	
Jméno:	Blanka PALIVCOVÁ	Funkce v komisi:	zapisovatel(ka)	Telefon práce:	311 654 116
Adresa práce:	MěÚ Beroun, Husovo nám. 68, 266 43 Beroun	Funkce na pracovišti:	referent kanceláře tajemníka	Mobil-veřejný:	
E-mail:	ktas@muberoun.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ludmila MACOURKOVÁ	Funkce v komisi:	zapisovatel(ka)	Telefon práce:	311 654 136
Adresa práce:	MěÚ Beroun, Husovo nám. 68, 266 43 Beroun	Funkce na pracovišti:	referent kanceláře tajemníka	Mobil-veřejný:	
E-mail:	ktpam2@muberoun.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Iveta BRŮNOVÁ	Funkce v komisi:	zapisovatel(ka)	Telefon práce:	311 654 112
Adresa práce:	MěÚ Beroun, Husovo nám. 68, 266 43 Beroun	Funkce na pracovišti:	referent kanceláře tajemníka	Mobil-veřejný:	
E-mail:	sekr2@muberoun.cz	Poznámka:		Fax:	

Tab. Povodňová komise obce Zadní Třeboň

sídlo povodňové komise: Na Návsi 6, Zadní Třeboň
 krizový telefon: 257 721 399, 724 180 055
 E-mail: starosta@zadnitreban.cz
 web: www.zadnitreban.cz

Jméno:	Markéta SIMANOVÁ	Funkce v komisi:	předseda	Telefon práce:	257 721 399
Adresa práce:	OÚ Zadní Třeboň, Na Návsi 6, 267 29 Zadní Třeboň	Funkce na pracovišti:	starostka	Mobil-veřejný:	724 180 055
E-mail:	starosta@zadnitreban.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Mgr. Jiří PETŘÍŠ	Funkce v komisi:	místopředseda	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:	novinář	Mobil-veřejný:	
E-mail:		Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Petra FRÝDLOVÁ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	
E-mail:		Poznámka:		Fax:	

Jméno:	RNDr. Jan HOVORKA, Ph.D.	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:	učitel	Mobil-veřejný:	
E-mail:		Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Jan KRÚPA	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	
E-mail:		Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Jiří NIKODÝM	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	
E-mail:		Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Petr PŘÍVORA	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	
E-mail:		Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Mgr. Michal ZÁMEČNÍK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	792 324 468
E-mail:	michal.zamek@seznam.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Josef ŠEVČÍK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:	OU Zadní Třeboň, Na Návsi 6, 267 29 Zadní Třeboň	Funkce na pracovišti:	Velitel SDH	Mobil-veřejný:	
E-mail:		Poznámka:		Fax:	

Tab. Povodňová komise obce Hlásná Třeboň

sídlo povodňové komise: Karlštejnská 150, Hlásná Třeboň
krizový telefon: 311 681 101, 725 406 495
E-mail: starosta@hlasnatreban.cz
web: www.hlasnatreban.cz

Jméno:	Ing. Tomáš SNOPEK	Funkce v komisi:	předseda	Telefon práce:	311 681 101
Adresa práce:	Karlštejnská 150, 267 18 Hlásná Třeboň	Funkce na pracovišti:	starosta, projektant, velitel SDH	Mobil-veřejný:	774 550 317
E-mail:	starosta@hlasnatreban.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Ing. Jiří KRÁTKÝ	Funkce v komisi:	místopředseda	Telefon práce:	
Adresa práce:	Karlštejnská 150, 267 18 Hlásná Třeboň	Funkce na pracovišti:	místostarosta	Mobil-veřejný:	777 140 513
E-mail:	mistostarosta@hlasnatreban.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Ing. Michal KNOR	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:	Karlštejnská 150, 267 18 Hlásná Třeboň	Funkce na pracovišti:	Předseda kulturního a sociálního výboru	Mobil-veřejný:	
E-mail:	michalk@centrum.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Jan LETÁK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:	zástupce velitele SDH, prof. hasič	Mobil-veřejný:	
E-mail:	jenikrosak@seznam.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Petr POLANECKÝ	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	
Adresa práce:		Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	
E-mail:	petr@polanecky.cz	Poznámka:		Fax:	

**Tab. Povodňová komise a četa stavby „Berounka, ř.km 21,638 – jez Zadní Třeboň – výstavba rybího přechodu a vodácké propusti“
(jmenuje vybraný zhotovitel stavby)**

Vyhlášení stupňů PA pro stavbu	provede (funkce, jméno)					tel.
Povodňová komise stavby	Stanoviště					
	funkce:	jméno	pracoviště	tel.	bydliště	tel.
	předseda				.	
	1. místopředseda					
	2. místopředseda					
	člen					
	člen					
	člen					
Hlídková služba	funkce, jméno:		pracoviště	tel.	bydliště	tel.
	zpráva od koho :					
	zprávu předá komu:					
Povodňová četa		jméno (funkce)	adresa			tel.
	velitel					
	členové					
Odstavení hlavních staveništních uzávěrů	médium	typ a umístění uzávěru (správce sítě)		zodpovídá tel.		

B.2 ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY

Předpovědní službu zabezpečuje ČHMÚ Praha ve spolupráci s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy, státní podnik. Služba vydává Výstrahy hlásné a předpovědní povodňové služby a poskytuje Informační zprávy hlásné a předpovědní povodňové služby. Od dosažení prvního stupně povodňové aktivity předává zprávy povodňové komisi obce.

Aktuální informace o vývoji hydrometeorologické situace lze prohlížet na internetových stránkách : www.poh.cz

www.chmi.cz

Tab. Důležitá telefonní čísla a kontakty

organizace	adresa	spojení	
		telefon	e-mail
Povodí Vltavy, s.p. - Centrální vodohospodářský dispečink	Holečkova 106, čp. 8, 15024 Praha 5	257 329 425	dispecink@pvl.cz
závod Berounka	Denisovo nábřeží 14/2430, 30420 Plzeň	377 307 111	
závod Berounka - PS 6 – Beroun (provozní úsek)	Hněvkovského 290, 26601 Beroun	311 625 884	michal.malkus@pvl.cz
Český hydrometeorologický ústav - pobočka Praha	Na Šabatce 2050/17, 143 00 Praha 12	244 031 111	www.chmi.cz
Krajský úřad Středočeského kraje	Zborovská 81, 150 00 Praha 5-Smíchov	257 280 111	podatelna@kr-s.cz
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje - ú.p. Beroun	Politických vězňů 455, 266 01 Beroun	310 014 480	e-podatelna@khsstc.cz
Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje	Vančurova 1544, 272 01 Kladno	312 256 601	sekretariat@zachranka.cz
Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje	Jana Palacha 1970 272 01 Kladno	950 870 011	stc.podatelna@hzscr.cz
Územní odbor Beroun stanice - HZS Beroun	Pod Studánkou 1258 363 01 Beroun	950 841 011	stc.beroun@hzscr.cz
Krajské ředitelství policie Středočeského kraje	Na Baních 1535 156 00 Praha 5	974 861 229	krps.podatelna@pcr.cz
Český hydrometeorologický ústav Praha			
pobočka Praha	Na Šabatce 2050/17, 143 00 Praha 12	244 032 545	daniel.kurka@chmi.cz
Oddělení meteorologie a klimatologie		244 032 503	ilona.zuskova@chmi.cz

B.3 ZPŮSOB VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Jednotlivé povodňové stupně pro objekty stavby vyhláší a odvolává povodňová komise stavby přes své členy do určených prostorů osobně nebo telefonicky.

B.4 ORGANIZACE DOPRAVY

Pro evakuaci a odvoz materiálu budou použity přístupové komunikace (viz A.1), které budou využívány pro přepravu osob i materiálu. Stavba se nachází přímo v korytě Berounky a jejích březích a tedy v záplavovém území a aktivní zóně. Stejně tak část příjezdové trasy, za vyšších povodňových průtoků tedy již může dojít k omezení průjezdnosti.

B.5 ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZÁCHRANNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

Zabezpečovací nebo záchranné práce na staveništi a dopravu zajišťuje dodavatel stavby s využitím vlastních sil a prostředků. Za případné evakuace pracovišť také zajišťuje soustředění pracovníků a techniky ve vlastním zázemí firmy a po opadnutí povodně jejich návrat.

B.6 ZPŮSOB VYŽÁDÁNÍ POMOCI PŘI POVODNI

V případě, že povodňový orgán stavby nemůže zvládnout potřebné zabezpečovací a záchranné práce vlastními prostředky, obrátí se na nadřazenou Povodňovou komisi (viz kap. B.1). Zapojení složek Policie ČR a dalších složek ministerstva vnitra, popřípadě složek Armády ČR se děje formou výpomoci na žádost povodňových orgánů.

Záchranné práce se organizují prostřednictvím Hasičského záchranného sboru. Zápůjčky techniky a materiálu pro záchranu osob a majetku je možné předávat v místě nasazení pouze kompetentním orgánům (starosta města, policie, HZS) spolu s písemným zápisem o převzetí. O personální, technické a materiální výpomoci je nutné bezodkladně informovat kompetentní zástupce dodavatele a vyžádat si písemné potvrzení jeho souhlasu. Při žádání mimořádné pomoci je vždy nutno charakter pomoci blíže specifikovat.

Tab. B.5 Důležitá telefonní čísla

Tísňové volání	Záchranná služba	Policie ČR	HZS
112	155	158	150

B.7 ZAJIŠTĚNÍ AKTUALIZACE

Povodňový plán bude umístěn na dostupném místě a musí s ním být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci zapojení do povodňové služby. Všichni odpovědní pracovníci budou s povodňovým plánem prokazatelně seznámeni a poučeni o svých povinnostech. PP vstupuje v platnost dnem jeho schválení.

Je třeba také upozornit, že v tomto povodňovém plánu jsou zohledňovány kulminační průtoky do Q_{30d} , které nejsou maximálním možným povodňovým průtokem a že může dojít k povodňovému jevu méně pravděpodobnému a extrémnějšího dosahu.

Údaje v tomto povodňovém plánu je nutno průběžně aktualizovat s ohledem na změny v technologii výroby, upřesnění polohy a materiálu základové spáry, změny hydrologických poměrů, změny v personálním složení povodňových komisí jednotlivých úrovní a v neposlední řadě i adres institucí a jejich telefonních čísel, které je nutné ověřit před zahájením prací.

Za aktualizaci údajů zodpovídá jmenovaný předseda povodňové komise stavby.

P.1 VZOR POVODŇOVÉ KNIHY

evid. číslo	datum a čas přijetí zprávy	od koho zpráva přijata	název a obsah zprávy	datum a čas odeslání zprávy, způsob odeslání	komu byla zpráva odeslána	kdo zprávu přijal	podpis osoby, která zprávu zapsala