

Č. zak.: 20/405

Název akce : **VD Stanovice – sanace betonů vnitřních prostor VD**

Stupeň : DSJ

Příloha **G**

G. POVODŇOVÝ PLÁN

Zpracováno pro:



AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....

1. Identifikační údaje

název stavby: **VD Stanovice – sanace betonů vnitřních prostor VD**
místo stavby: Stanovice
katastrální území: Stanovice [753645]
dotčené pozemky: st.p. 213/1; p.p.č. 2011; p.p.č. 633/2; st.p.239; p.p.č. 622/9; st.p. 214/2
předmět PD: Sanace betonových ploch vnitřních prostor vodního díla Stanovice

Údaje o stavebníkovi:

Investor: **Povodí Ohře, státní podnik**
Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
IČ: 70889988, DIČ: CZ70889988



Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Zpracovatel: **AZ Consult spol. s r.o.**
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
IČO: 44567430, DIČ: CZ 44567430

Zodpov. projektant: Ing. Martin Komín (č.a. 0401577)
Vypracoval: Ing. Petr Vít
Autor dokumentu: Martin Horáček
Odpovědná osoba: Martin Horáček
AZ Consult, s.r.o., Pražská 53, Ústí nad Labem,
tel: 475 240 863
Zakázkové číslo: 20/405

Správce vodního toku: Povodí Ohře, státní podnik

1.1 Důležité údaje

Místní povodňový orgán : povodňová komise obce Stanovice

Hydrologické povodí : 1-13-02-0300-1-00

Správce povodí: Povodí Ohře

2. Věcná část

Úvod, základní předpisy

Povodňový plán stavby „**VD Stanovice – sanace betonů vnitřních prostor VD**“ zahrnuje strukturu protipovodňových opatření, která budou prováděna v případě zasažení stavby povodní během výstavby. Je platný od doby zahájení stavby až do jejího převzetí investorem.

Povodňový plán je zpracován v souladu se zákonem 254/2001 Sb., o vodách a souvisejících zákonů v platném znění.

Popis stavby

Projektová dokumentace, pro kterou je vytvořen tento Povodňový plán řeší sanaci betonových konstrukcí vnitřních prostor VD Stanovice. Jedná se o provozní objekty vodního díla ukryté v tělese hráze. Jde o udržovací práce na stávajících objektech.

Vzhledem k umístění stavby ve vnitřních prostorech VD není ohrožena záplavami, pouze bude koordinována s manipulačním řádem vodního díla.

Jediná část sanačních prací ohrožená zvýšeným průtokem vody je SO 05 – Odpadní chodba. Veškeré práce v chodbě SV se ukončí při očekávaném navýšení vypouštění ze spodní výpusti nad $Q=70$ l/s.

Projektová dokumentace je rozdělena dle jednotlivých sanovaných objektů následovně:

- SO 01.1 – Injekční štola
- SO 01.2 – Injekční štola – vstupní objekt
- SO 01.3 – Injekční štola – vstup u přelivu
- SO 02.1 – Komunikační chodba
- SO 02.2 – Komunikační chodba – vstup
- SO 03 – Strojovna (dolní)
- SO 04 – Domek průsaků
- SO 05 – Odpadní chodba

SO 01.1 – Injekční štola

Injekční chodba (dříve používán termín injekční štola) je vedena tělesem hráze na návodní straně v místě průniku hráze s okolním terénem. Slouží k provádění těsnících injektáží a k měření a odvádění průsaků vody. Injekční chodbou je navíc vedena vodovodní přípojka pro obec Stanovice. Chodba má po celé délce profil 2,2 x 3,6 m s kruhově zaklenutým stropem, je vybavena osvětlením a je přístupná z obou jejích konců.

SO 01.2 – Injekční štola – vstupní objekt

Vstup do injekční stavby je řešen jako dvoupodlažní monolitický objekt. 0. NP je přístupné z okolního terénu, -1. PP je propojeno dvouramenným monolitickým schodištěm. Ve stropní desce -1PP je otvor pro možnost spuštění mechanizace a materiálu ke vstupu samotné injekční stoly. Světelné vnitřní rozměry vstupního objektu jsou 9,6 m (d) x 4,3 (š) x 9,0 (v).

SO 01.3 – Injekční štola – vstup u přelivu

Druhým vstupem do injekční štolý je krátká chodba obdélníkového profilu 1,5 m (š) x 2,4 m (v) a délky cca 41 m. V cca ¼ délky je sestupné schodiště.

SO 02.1 – Komunikační chodba

Komunikační chodba spojuje dolní strojovnu odběrného objektu s prostorem pod hrází. Její převážná část je vedena skálou pod tělesem hráze. Tvoří přístupovou komunikaci do dolní strojovny a vede jí též potrubí vodárenského odběru.

Železobetonová konstrukce chodby má zhruba kruhový průřez šířky 4,4 m, který je vodorovně předělen stropem. V horní polovině profilu vede komunikace a potrubí DN 1000 vodárenského odběru. V podlaze je uložena kolejová dráha s rozchodem 1090 mm pro dopravu technologického zařízení. Přístup do chodby vede přes vstupní prostor, který se nachází pod koncovou částí skluzu. Vstup je opatřen ocelovými vraty rozměru 2,4 x 2,4 m a bezpečnostní mříží, ve stropě vstupního prostoru je osazen nosník pro jeřábovou kočku nosnosti 3.2 t.

SO 02.2 – Komunikační chodba – vstup

Objekt vstupu do komunikační chodby je řešen jako železobetonová monolitická konstrukce o světých vnitřních rozměrech cca 11,2 m x 8,5 m x 2,6 m. Objekt je přímo pod koncovou částí bezpečnostního přelivu hráze.

Vstup do objektu je opatřen ocelovými vraty rozměru 2,4 x 2,4 m a bezpečnostní mříží, ve stropě vstupního prostoru je osazen nosník pro jeřábovou kočku nosnosti 3.2 t (kočka není osazena).

SO 03 – Strojovna

Dolní strojovna tvoří stavebně základ odběrného objektu. Je v ní umístěno ovládání vodárenského odběru, obou spodních výpustí, ovládání minimálního zůstatkového průtoku a malé vodní elektrárny. Strojovna výšky 7,85 m má podlahu na kótě 467,90 m n.m.

Vstup do dolní strojovny je přes odpadní a komunikační štolu, která je vybavena kolejovou dráhou s rozchodem 1090 mm pro dopravu technologického zařízení.

SO 04 – Domek průsaků

Objekt půdorysu ve tvaru T, kdy jedna část je daná jednoramenným schodištěm šířky 1,15 m a délky cca 7,4 m s mezipodestou. Samotná komora je pak rozměru šířky 2,5 m x 5,1 m x výška 2,45 m. Do objektu jsou přivedeny průsaky z injekční chodby pomocí potrubí 2x DN700 a průsaky z levého a pravého patního drénu. Průsaky jsou měřeny a odváděny odpadním potrubím, které je zaústěno do vývaru.

SO 05 – Odpadní chodba

Odpadní chodba má půlkruhový profil o průměru 4,4 m, je vedena v souběhu s komunikační chodbou jako její spodní patro. Ve dně je kyneta pro převod MZP. Odpadní chodba ústí do vývaru.

V délce 11,3 m od vstupu je strop řešen jako monolitický, ve zbylé části (cca 295 m) jsou použity ŽB prefabrikované panely šířky 500 mm. Panely nejsou součástí monolitické konstrukce sdružené odpadní a komunikační chodby. Na tuto část konstrukce nebyl zpracován STP.

Sanace poruch

Vytipované poruchy stávajících konstrukcí budou vždy sanovány dle následujících technických řešení.

V odpadní chodbě bude prováděna lokální sanace železobetonových panelů stropu. Jednotlivé poruchy jsou zakresleny ve výkrese. Strop odpadní chodby bude lokálně otryskán v místě vyznačených poruch. Způsob sanace betonového stropu je popsán v Technické zprávě.

Tryskání betonu a příprava povrchu

Sanovaný povrch betonových konstrukcí bude otryskán vysokotlakým vodním paprskem. Před zahájením tryskání bude na lokalitě provedena trojice referenčních ploch, kde bude tryskáno s tlaky 500, 1000 a 1500 barů. Vhodný pracovní tlak bude zvolen na základě vyhodnocení těchto referenčních ploch technickým resp. autorským dozorem. Pracovní tlak bude v případě nutnosti vhodně upraven. Obecně platí, že pracovní tlak musí být nastaven tak, aby byly odstraněny povrchové degradované vrstvy, avšak není nutné odstraňovat kvalitní soudržný beton s tahovou pevností větší než 1,7 MPa.

Během tryskání budou ochráněny veškeré části konstrukcí, které nebudou sanovány v rámci této stavební akce. Ochrana bude provedena zabezděním dřevěným bedněním a vrstvou separační geotextilie (podrobněji viz odstavce - podmínky projektanta pro jednotlivé stavební objekty).

Po otryskání bude celý povrch zkontrolován akustickou trasovací metodou tak, aby byly odhaleny případné skryté kaverny, nebo nesoudržná místa. Tyto plochy budou označeny a mechanicky vybourány. Po odbourání budou znovu otryskány vodním paprskem.

Po očištění povrchu budou provedeny kontrolní odtrhové zkoušky. Předpokladem většiny sanačních materiálů je dosažení únosnosti při odtrhové zkoušce na hodnotě min. 1,5 MPa.

Otryskaný a vybouraný materiál bude vždy na konci každé pracovní směny odklizen z chodeb. Ze staveništní mezideponie bude materiál odvážen na skládku a likvidován v souladu s platnými předpisy.

Vzhledem ke stísněným podmínkám bude veškerá doprava materiálu a suti probíhat ručně – podrobněji rozepsáno samostatně pro každý stavební objekt. Při tryskání a pískování bude dodržen popis uvedený v jednotlivých stavebních objektech, je nutné provést ochranu vnitřního vybavení vodního díla, zamezit vnikání prahu do jiných částí konstrukce a neomezit odvod průsakových vod.

Před zahájením reprofilačních prací musí být otryskaný betonový povrch pevný, zbaven volných částic a mastnoty a prachu, zdrsňený. Budou odstraněny veškeré výkvěty solí a plochy cementového mléka. Je nutné odstranit nesoudržné, odtržené krycí vrstvy výztuže a výztuž zbavit veškeré rzi. Opískování výztuže a odhalených zabetonovaných ocelových konstrukcí bude provedena na stupeň Sa 2,5 (dle ČSN ISO 8501).

Před aplikací sanačních materiálů je nutné kontrolovat požadovanou teplotu a vlhkost podkladu danou konkrétními technickými listy použitého materiálu.

Po opískování výztuže je nutné provést její následný oplach vodou. Ihned po oschnutí bude aplikován pasivační nátěr (např. SIKA Monotop – 910N). Pokud je před aplikací pasivačního nátěru časová prodleva (více než 1 den), dochází neprodleně znovu ke korozi výztuže.

Lokální reprofilace

Sanovaný povrch betonového stropu a stěn bude otryskán. V případě zastižení lokální hlubší degradace povrchu bude postupováno se zásadami sanace betonových konstrukcí. Obvod kaverny bude zaříznut diamantovým kotoučem na hloubku minimálně 30 mm (řezem však nesmí být zasažena výztuž). Spodní hrany kaverny u řezu budou mechanicky dočištěny (odbourány) tak, aby vznikla kaverna konstantní hloubky (bez vyklinování).

V případě zastižení výztuže bude tato výztuž odhalena min. 10 mm nad hranici koroze. V případě odhalení přes polovinu průměru bude výztuž odhalena celá a nad výztuží bude vytvořen volný prostor hloubky min. 10 mm. Odhalená výztuž bude opískováním zbavena nesoudržných korozních zplodin. Očištěná výztuž bude ihned natřena pasivačním nátěrem (např. Sika Monotop – 910N). Profil výztuže nesmí být poškozen řezem při zařezávání obvodu kaverny!

Zbytky rádlovacích drátů budou vybourány a zaříznuty min. 30 mm pod lícem okolního betonového povrchu

Lokální kaverna bude zaplněna reprofilační maltou (např. Sika Top 122 SP). Nanášení reprofilačních malt do lokálních kaveren bude prováděno ručně, výplň bude provedena s dodržením krytí 20 mm nad odhalenou výztuž. Tedy v případě nutnosti bude sanační stěrka „vytažena“ nad líc okolního betonu.

Při aplikaci budou dodržovány ustanovení technických listů výrobce maltové směsi. Bude dodržen požadavek na minimální a maximální tloušťku vrstvy sanační malty. Malta bude aplikována na vlhký podklad. Podklad bude vlhčen do stavu kapilární nasycenosti. Povrch podkladu musí být před aplikací malty matově vlhký, na povrchu nesmí být „volná“ voda. Stěrka nebude roztáčena do nulové tloušťky, ale vždy bude ukončena ostrou hranou v tloušťce výrobcem požadované minimální tloušťce vrstvy.

Plošná reprofilace

V případě plošné reprofilace bude posupováno obdobně jako v případě reprofilace lokální. Jednotlivé poruchy budou řešeny shodně s ustanovením odstavce 3.10, finalizace však bude provedena v celé konstrukci, nebo její ucelené části. Finalizace bude provedena reprofilační maltou (např. Sika Top 122 SP).

Vzhledem k výborným odtrhovým pevnostem stávajících betonů bude celoplošná stěrka kotvena pouze adhezí. Podmínkou je otryskání celé plochy určené k sanaci. Stěrka bude celoplošně provedena v tloušťce potřebné pro krytí výztuže min. 20 mm, i když bude nutné drobně zvětšit rozměry původní konstrukce.

Plošná reprofilace se týká pouze trámového stropu ve vstupním objektu injekční štoly. Reprofilace trámů bude probíhat po záběrech délky max. 1,0 m. Nosné trámy budou před zahájením sanačních prací podepřeny – podstojkovány těžkými bednicími stojkami. Finální celoplošná stěrka pak bude natažena najednou po odstranění stojek.

Těsnění trhlin

Trhliny v konstrukci s drobnými výrony vody (viditelných ve formě vápenných výluhů) budou sanovány zatěsněním pomocí rekrystalizačních stěrek. Přes trhlínu bude vyfrézována drážka hloubky 40 mm a šířky 25 mm. V případě zastižení větších výronů vody bude povolán AD a případně rozhodnuto o prohloubení drážky.

Vyfrézovaná drážka musí mít tvar písmene „U“, tvar „V“ je nepřipustný.

Povrch drážky bude důkladně očištěn od všech nesoudržných částí. Drážka bude prosycena vodou až do stavu kapilární nasycenosti. Materiál bude nanášen na matově vlhký povrch. Do poloviny hloubky drážky bude aplikován materiál na bázi vysoce modifikovaného rychlevazného cementu (např. XYPEX Patch`n Plug).

Zbylý povrch drážky bude natřen kompozitní stěrkou s rekrystalizačním účinkem (např. XYPEX Concentrate) v tloušťce vrstvy cca 2,0 mm. Zbylá část drážky bude vyplněna připravenou směsí XYPEX Concentrate Dry-Pac v poměru 1 díl vody a 6

dílů XYPEX Concentrate. Takto připravená směs bude do drážky zatlačena a pod tlakem vmáčknuta (přiloženou dřevěnou latí a údery kladivem).

Povrch drážky bude lehce zvlhčen a přetažen vrstvou stěrky XYPEX Concentrate. Sanovaný povrch bude po dobu 48 hodin vlhčen jemnou vodní mlhou.

Aplikace migrujících inhibitorů koroze

Vzhledem k velké tloušťce zkarbonatované vrstvy betonu a relativně malému krytí, bude v případě domku průsaků celý vnitřní povrch betonových konstrukcí natřen migrujícími inhibitory koroze. Inhibitory koroze jsou látky, které po aplikaci pronikají betonovým povrchem k výztuži a zpomalují rychlost koroze výztuže.

Vnitřní povrch domku průsaků bude celoplošně otryskán tlakovou vodou s pracovním tlakem cca 500 bar. Před aplikací musí být povrch zbaven veškerých nečistot, nesoudržných částic, mastnoty atd.

Inhibitor koroze se aplikuje na suchý povrch, lze nanášet válečkem. Pro dosažení předepsané spotřeby na m² povrchu je nutné provést 2-3 vrstvy nátěru. Mezi jednotlivými nátěry je čekací doba cca 6 hodin. Předchozí vrstvu nátěru je nutné nechat zaschnout až do dosažení matného vzhledu.

Stavba leží v ochranném pásmu lesa. Budou prováděny pouze udržovací práce na stávající konstrukci VD Stanovice. Zařízení staveniště bude umístěno na pozemcích určených k provozu VD, na okolní pozemky nebude zasahováno. Stavba leží v CHKO Slavkovský les.

Během výstavby nedojde k trvalým ani dočasným záborům pozemků pod ochranou ZPF ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

Zařízení staveniště se nachází mimo záplavové území a bude přístupné po celou dobu stavby.

Podle ohrožení lze majetek rozdělit do dvou skupin:

Skupina I. – majetek, který nelze demontovat

- elektropřípojky
- realizovaná stavební část
- technologická zařízení

Skupina II. – majetek, který lze demontovat

- motory a stavební stroje
- svářecí agregáty
- stavební elektrorozvodné skříňky
- kontejnery
- skladované látky snadno odplavitelné a látky vodě škodlivé (maziva, řezivo, izolační hmoty, apod.)

Doba výstavby

Předpokládaná délka výstavby - 6 měsíců. Odhadovaná doba prací na SO5 odpadní chodbě je cca 2 měsíce. Doporučené období sanace v odpadní chodbě je období léta a podzimu.

3. Zdroje povodňového nebezpečí

Stavba se nachází v záplavovém území, a to přímo v chodbě spodní výpusti (SV) hráze VD Stanovice. Zdrojem povodňového nebezpečí je VD Stanovice, které by mohlo vlivem vypouštění vody spodní výpustí zaplavit staveniště.

Prováděné práce nemají zásadní vliv na provoz VD Stanovice. **Při pohybu osob v chodbě SV, nelze provádět manipulace na vodním díle s využitím spodních výpustí. Po celou dobu prací v chodbě SV bude zajištěn minimální zůstatkový průtok (MZP) a minimální průtok pro malou vodní elektrárnu (MVE) $Q=70$ l/s v případě potřeby většího vypouštění vody z VD Stanovice budou všechny práce v chodbě SV ukončeny a veškerý stavební materiál a nástroje budou z chodby odstraněny.**

Stupně povodňové aktivity pro tuto stavbu nejsou stupni povodňové aktivity VD Stanovice. Odhadovaná doba prací na SO5 odpadní chodbě je cca 2 měsíce. Doporučené období sanace v odpadní chodbě je období léta a podzimu.

Pro únikové trasy bude použita stávající místní komunikace.

Na vodoteči mohou vznikat povodně:

Přirozená povodeň – vlivem přívalových dešťů

Povodeň lze předvídat dobře fungující činností vedení stavby (stavbyvedoucího). Škodám je možno předcházet.

Datum zahájení stavebních prací a složení Povodňové komise stavby bude prokazatelně oznámeno správci vodního díla. Pro účely stavby nebude nutné manipulovat s hladinou VD Stanovice.

Organizační část - Stupně povodňové aktivity

Maximální průtok pro ukončení prací ve spodní výpusti je $Q=70$ l/s.

Každá změna výše hladiny ve VD Stanovice bude v předstihu oznamována hrázným VD Stanovice (nebo Vodohospodářským dispečinkem) vedení stavby.

Stav výše hladiny bude zjišťovat stavbyvedoucí od hrázného VD Stanovice (viz. Kontakty - příloha 1b).

Hrozí-li reálné překročení stupňů povodňové aktivity na základě hydrologických prognóz, může odbor VHD vyhlásit druhý stupeň povodňové aktivity bez ohledu na úroveň aktuální hladiny v nádrži.

První stupeň povodňové aktivity

bdělost - nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označená vodohospodářským dispečinkem. Na vodním díle nastává také při nepříznivém vývoji bezpečnosti VD, odvozeném podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu TBD, nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně. Nebezpečí vzniku souvisí s provozní situací, při které může dojít k mimořádnému vypouštění nebo k odtoku, při kterém je dosažen stav 1. SPA na vybraném vodočtu.

Druhý stupeň povodňové aktivity

pohotovost - vyhláší vedoucí stavby ve spolupráci s vodohospodářským dispečinkem, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň a v době povodně, když však ještě nedochází k zaplavení staveniště. Vyhláší se také při pokračujícím nepříznivém vývoji bezpečnosti VD, nebo při mimořádném vypouštění vody nebo odtoku z vodní nádrže. Bezpečnost díla se odvozuje podle stavu a vývoje sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu TBD při hodnocení překročení mezních hodnot vybraných veličin.

Třetí stupeň povodňové aktivity

ohrožení - vyhláší stavbyvedoucí ve spolupráci s vodohospodářským dispečinkem v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, zaplavení staveniště a případném poškození hráze. Vyhláší se také při vzniku kritické situace na VD podle vyhodnocení TBD při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku narušení vzdouvacího tělesa (hráze) VD, nebo za mimořádného vypouštění vody při použití nouzových opatření s vyvoláním povodňové průtoky.

Stupně povodňové aktivity pro na staveništi v chodbě spodních výpustí

Stupně povodňové aktivity pro staveniště v chodbě spodních výpustí nebudou stanoveny. Veškeré práce v chodbě SV se ukončí na pokyn hrázného nebo Vodohospodářského dispečinku při očekávaném navýšení vypouštění ze spodní výpusti nad **$Q=70$ l/s**.

Po celou dobu stavby v chodbě spodních výpustí nebude možné využít bezpečnostní přepad VD Stanovice a jeho odpadní chodbu pro odvod vody z vodního díla. **Po celou dobu prací v chodbě SV bude zajištěn minimální zůstatkový průtok $Q=70$ l/s v případě potřeby většího vypouštění vody z VD Stanovice budou všechny práce v chodbě SV ukončeny.**

Informace o chystaných pracích v chodbě SV musí být s předstihem oznámeny na dispečink POH. Vodohospodářský dispečink si vyhrazuje možnost vyhlášení urychleného ukončení prací v chodbě SV a tato chodba bude včetně materiálů a náradí opuštěna.

Sanace na staveništi v chodbě spodních výpustí musí být prováděna tak, že na konci pracovní směny nezůstanou v chodbě žádné stroje, zařízení ani stavební materiál.

Bude provedeno zpřístupnění odpadní chodby provizorní lešenářskou lávkou umístěnou ve vývaru, tím bude umožněn transport materiálu téměř po vrstevnici, při předpokladu zvýšení průtoků v chodbě SV bude lávka neprodleně demontována.

Do odtokového koryta za vývarem (za soutokem odpadní a průsakové vody) bude po dobu stavby trvale osazena dvojice norných a sorpčních stěn. Po dokončení stavby bude vývar vyčerpán a vyčištěn – vyčištění vývaru proběhne až po dokončení prací na všech ostatních objektech.

První stupeň povodňové aktivity

bdělost - běžný pracovní režim na staveništi v chodbě spodních výpustí, před vstupem pracovníků do odpadní chodby bude telefonicky ověřen aktuální stav u hrázného VD Stanovic.

Druhý stupeň povodňové aktivity

pohotovost - nastává v případě potřeby manipulace na VD Stanovice. Staveniště v chodbě spodních výpustí bude vyklizeno a zajištěno tak, aby zvýšený průtok nepoškodil aktuální sanovaný úsek. Veškerá pracovní činnost na objektu SO5 bude ukončena. Bude demontována přístupová lávka nad vývarem.

Třetí stupeň povodňové aktivity

ohrožení - na staveništi v chodbě spodních výpustí nejsou žádné osoby, materiál ani stavební vybavení. Otevírají se spodní výpusti případně MVE.

1. Organizace ochrany před povodněmi

Obec Stanovice má povodňovou komisi, jejíž složení je uvedeno v příloze č. 1.
c. Organizaci ochrany před povodněmi zajišťuje Povodňová komise stavby.

Zdroje informací o vodním stavu a výhledu počasí na VD Stanovice:

1. VHD Povodí Ohře <https://www.poh.cz/vodohospodarsky-dispecink/os-902>
2. server ČHMÚ www.chmi.cz
3. teletext České televize – str. 182 a 183

V období, kdy budou očekávány vyšší průtoky, zajistí stavbyvedoucí nepřetržitou službu ve dnech pracovního klidu. Při delší nepřítomnosti stanoví odpovědného zástupce.

2. Evidenční a dokumentační práce

Ve stavebním deníku budou uváděna všechna opatření učiněna v souvislosti s vývojem vodních stavů. Vyhlášení, odvolání a nařízení včetně prováděných prací povodňové komise stavby. Do stavebního deníku budou dále zaznamenány denní stavy a průtoky, doslovné znění přijatých a odeslaných zpráv hlášené služby od spolupracujících organizací a orgánů ochrany před povodněmi a výsledky prohlídek před a po povodni.

Opatření po povodni

Zhotovitel stavby zajistí:

- odbornou prohlídku pro zjištění povodňových škod
- posouzení stavu konstrukcí a zařízení z hlediska jejich stability a bezpečnosti s ohledem na ochranu zdraví
- kontrolu elektrického zařízení, atd.
- úklid
- sepsání zprávy o těchto činnostech
- zaslání zprávy investorovi stavby (Povodí Ohře, s.p.) a to nejpozději do dvou týdnů včetně nahlášení předběžného odhadu škod.

1. Doplnování a zpřesňování povodňového plánu

Vedení firmy zhotovitele stavby
zajišťuje ve smyslu ustanovení zákona 254/2001 Sb. Doplnování a upřesňování
předloženého povodňového plánu včetně kontroly jak jsou opatření plněna.

Dále zajišťuje potřebné prostředky pro ochranu staveniště před povodněmi,
jejich skladování a obměňování.

Organizuje jejich vydávání při zásahu, dopravu na místo zásahu a zpět a jejich
ukládání po povodni.

Za tuto činnost odpovídají tyto pracovníci:

a) Za doplňování a zpřesňování povodňového plánu:

Jméno.....

Funkce.....

Adresa

.....

Telefon

.....

b) Plánování a financování věcných prostředků:

Jméno

.....

Funkce

.....

Adresa

.....

Telefon

Příloha č. 1a**Složení povodňové komise zhotovitele stavby**

Adresa firmy :

.....

.....

Jméno – titul	Funkce v PK	Bydliště	Telefon zaměstnání	Telefon – byt
	Předseda PK			
	Tajemník PK			
	Člen PK			
	Člen PK			
	Člen PK			

Bude doplněno po výběrovém řízení na zhotovitele stavby

Příloha: 1b kontaktní list

Název organizace	Adresa	Telefon, fax
Povodí Ohře - centrální vodohospodářský dispečink Povodí Ohře Hrázný VD Stanovice	Vodohospodářský dispečink Bezručova, Chomutov čp. 4219 vedoucí dispečinku - Ing. Michal Tanajewski e-mail: vhd@poh.cz web: www.poh.cz Bezručova 4219, 430 03 Chomutov Miloš Cigánek, vedoucí hrázný VD Stanovice, ciganek@poh.cz	Tel.: 474 624 200 , 474 636 306 Tel.: 474 636 304, Tel.: 474 636 305, Tel.: 474 636 111 Tel.: 353 972 232
Záchranná lékařská služba	Karlovarského kraje Linka tísňového volání	Tel.: 353 362 520 Tel.: 155
Hasičský sbor	♦ Ohlašovna požáru ♦ Hasiči – Karlovy Vary ♦ Dobrovolní Hasiči – Karlovy Vary ♦ Dobrovolní Hasiči – Chodov	Tel.: 150 Tel.: 950 370 011 Tel.: 950 371 111 Tel.: 724 180 649, 733 310 34 Tel.: 352 352 170
Policie ČR	Policie ČR, ♦ Tísňové volání ♦ Městská policie ♦ Obvodní oddělení Karlovy Vary - město	Tel: 158 Tel.: 156 Tel.: 974 366 535
Nemocnice	Krajská nemocnice Karlovy Vary	Tel.: 353 115 111
Elektrárny	Severočeská energetika, a.s., Školní 1051, Chomutov, 430 00 Poruchová linka	Tel.: 840 840 840 Tel.: 840 850 860
Plynárny	Severočeská plynárenská, a.s. ♦ Zákaznická linka ♦ Pohotovostní služba	Tel.: 840 11 33 55 Tel.: 1239
Vodárny	Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. ♦ Hlášení poruch	Tel.: 359 010 500 Tel.: 800 101 047
Karlovy Vary	Moskevská 2035/21, 360 01 Karlovy Vary Magistrát města Karlovy Vary Odbor životního prostředí (po - st. 07:00 -17:00)	Tel.: 353 118 111 Tel.: 353 118 731 -2
Krajský úřad Karlovarského kraje	Závodní 353/88, 36021, Karlovy Vary	+420 354 222 300 (ústředna)
Krajská hygienická stanice, Karlovarského kraje	Krajská hygienická stanice, Karlovarského kraje Závodní 360/94 ,360 06 Karlovy Vary-Dvory, územní pracoviště Karlovy Vary	Tel.: +420 355 328 311
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav Plzeň - Hydroprognóza	Tel.: 244 031 111 377 256 614, 377 256 672
Čižp Ústí nad Labem	Oblastní inspektorát Čižp Ústí nad Labem, pobočka Karlovy Vary Drahomířino nábřeží 197/16, 360 09 Karlovy Vary Oddělení ochrany vod	Tel.: 353 237 330 353 237 331, 353 237 330, 353 237 332
DEKONTA	Ústí nad Labem	Tel.: 475 603 949

Pro prvotní ohlášení havárie HZS a Policii ČR mají být podle vyhl. MŽP ČR č. 450/2005 Sb. Využita tel. Čísla tísňového volání. V další fázi šetření a sanace následků havárie je však vhodné používat telefonních čísel na spojovatele, OPIS a tel. ústředny s ohledem na charakter, specifičnost a délku předávaných zpráv a tím blokování linek tísňového volání pro závažnější případy. Tísňové volání by mělo být přednostně využíváno při nebezpečí výbuchu, požáru, hrozící otravě, ekologické katastrofě, vážnému zranění osob apod.

Příloha : 1c – povodňová komise Obce Stanovice**Povodňová komise obce : Stanovice**

Základní informace

Obec:	Stanovice	Kód obce:	555550
Ulice:	Stanovice	Telefon:	353972221
Číslo popisné:	44	Fax:	353972223
PSČ:	36001	e-mail:	ou@obecstanovice.cz
Poznámka:		WWW stránky:	http://www.obecstanovice.cz/

Seznam členů povodňové komise

Jméno:	Kondelčíková	Funkce v komisi:	předseda	Funkce:	starosta
Adresa práce:	OÚ Stanovice 44, 360 01 Stanovice			Telefon práce:	353972221