

Č. zak.: 20/404

Název akce: **MVN Nové Stanovice – funkční objekt – projektová dokumentace**

Stupeň: DÚR/DSJ

Příloha G

G. POVODŇOVÝ PLÁN PRO DOBU STAVBY

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....**20/404**Výrobek uvolněn k použití
II.2022

Datum.....

A.1. ÚVOD

A.1.1. Povodňový plán byl zpracován v souladu s následujícími právními předpisy:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon);
- Zákon č. 239/ 2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů;
- Metodický návod MŽP ČR pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 5/2003);
- TNV (technické normy vodohospodářské) 75 2931 Povodňové plány z 08/2006.

A.1.2. Použité podklady pro vypracování PP:

- hydrologické údaje
- technické údaje
- místní šetření zpracovatele
- projektová dokumentace

Povodňový plán je určen pro ochranu stavby „**MVN Nové Stanovice – funkční objekt – projektová dokumentace**“. Platnost tohoto povodňového plánu je určena po dobu trvání stavby. Povodňový plán řeší přípravu a stanovuje organizační, operativní, technická a provozní opatření směřující k záchraně osob, materiálních hodnot, včasného ukončení pracovních procesů, zabezpečení nebezpečných látek ohrožující životní prostředí a zabezpečení odplavitelného materiálu. Jedná se především o opatření maximálně využívající vlastní síly a prostředky.

Správcem vodního toku je státní podnik Povodí Ohře, s.p. Příslušným vodoprávním úřadem je vodoprávní úřad Města Děčín.

A.1.3. Definice povodně (dle § 64 zákona č. 254/2001 Sb.):

Povodněmi se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havarii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity (SPA) a končí odvoláním třetího SPA, není-li v době odvolání třetího SPA vyhlášen druhý SPA. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého SPA. Povodní je rovněž situace, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí SPA, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto SPA podle povodňového plánu příslušného územního celku.

A.1.4. Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při:

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
- déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů, nebo
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy (zvláštní povodeň).

Zvláštní povodní se rozumí povodeň způsobená umělými vlivy tj. situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu, zejména při narušení tělesa vzdouvacího vodohospodářského díla, poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení vodohospodářských děl nebo nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodohospodářského díla.

A.2 Popis stavby**SO 01 Příprava území**

Příprava území spočívá ve vypuštění malé vodní nádrže, pokácení 2 ks stromů a vymýcení keřů v okolo břehů nádrže, příprava sjezdu do prostoru nádrže na levé straně hráze, a vytvoření koryta pro převedení běžných průtoků prostorem nádrže a pro odvodnění sedimentu.

Výše uvedené práce budou provedeny na podzim.

Před zahájením výkopových prací v tělese hráze bude zřízen dočasný sjezd pro umožnění přístupu na pozemky ve vlastnictví pana Aleše Svobody přes pozemek p.p.č. 2260 v k.ú. Stanovice.

SO 02 Odtěžení sedimentu

Těžba a nakládání sedimentu bude prováděna v prostoru nádrže kráčivým rypadlem. Odtěžení odvodněného sedimentu bude probíhat na předpokládanou úroveň původního dna malé vodní nádrže. Po dokončení odtěžení bude v nádrži zachováno koryto pro převedení běžných průtoků, které bylo vytvořeno v rámci SO 01. Plocha, z které bude odtěžováno probíhat, je o rozloze cca 616 m². Celkový objem odtěženého sedimentu je 263,25 m³. Průměrná mocnost sedimentu je 0,43 m. Výpočet objemu odtěžovaného sedimentu je znázorněn v následující tabulce:

STANOVENÍ OBJEMU SEDIMENTU			
řez	délka úseku	plocha sedimentu	SEDIMENT [m ³]
0.00		0.00	
	2.50		0.00
2.50		0.00	
	2.50		0.31
5.00		0.25	
	2.50		2.81
7.50		2.00	
	2.50		13.75
10.00		9.00	
	2.50		23.50
12.50		9.80	
	2.50		24.50
15.00		9.80	
	2.50		23.25
17.50		8.80	
	2.50		21.25
20.00		8.20	
	2.50		20.00
22.50		7.80	
	2.50		19.00
25.00		7.40	
	2.50		18.00
27.50		7.00	
	2.50		17.00
30.00		6.60	
	2.50		16.38
32.50		6.50	
	2.50		15.75
35.00		6.10	
	2.50		15.63
37.50		6.40	
	2.50		17.38
40.00		7.50	
	2.50		11.75
42.50		1.90	
	2.50		2.69
45.00		0.25	
	2.50		0.31
47.50		0.00	
CELKEM			263.2500

Odtěžený sediment bude odvážen na řízenou skládku odpadu (např. skládka Činov).

SO 03 Rekonstrukce výpustního objektu

Stávající řešení výpustního objektu a bezpečnostního přelivu není kapacitní pro bezpečné převedení povodňových průtoků, a tudíž hrozí přelití koruny hráze a její destrukce při povodňových průtocích. Funkci bezpečnostního přelivu plní betonové potrubí DN 300 umístěné v hrázi nádrže vlevo od požeráku.

Stávající objekty (požerák, potrubí a výústní objekt) budou odstraněny a nahrazeny sdruženým výpustním objektem s bezpečnostním přelivem a vývarem na vzdušné straně hráze. Sdružený objekt bude opatřen kompozitovou lávkou se zábradlím.

SO 04 Dokončovací práce

V rámci dokončovacích prací bude provedena obnova opevnění koruny hráze včetně jejího přespádování do prostoru nádrže, dále odstranění sjezdu do prostoru nádrže a dočasného sjezdu na soukromé pozemky, a úpravy terénu do původního stavu a osetí.

Doba výstavby

Předpokládaný termín realizace stavby je v roce 2023/2024. Kácení zeleně bude realizován v období vegetačního klidu.

A.3. OHROŽENÉ MATERIÁLY, PROSTŘEDKY A MECHANIZACE NA STAVBĚ

V době nepřítomnosti pracovníků na staveništi budou veškeré snadno rozpustitelné nebo odplavitelné materiály a náčiní mimo území, které je potencionálně ohroženo zvýšenými průtoky:

Strojní vybavení a pracovní pomůcky

Materiály k obnově opevnění koryta – žulové kameny, malta pro spárování

Betonářská ocel

Technologie limnigrafické stanice včetně montážních prvků

.....

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.

A.4. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Vodní tok	bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí	1-13-02-0290-0-00
Profil	hráz MVN Nové Stanovice
Souřadnice v S JTSK	x = -849583 m y = -1019093 m
Plocha povodí A ⁹⁾	0,08 km ²

Intenzita srážek s dobou trvání 10 minut v lokalitě Nové Stanovice	
Periodicita	Úhrn [mm]
0.5	10
0.25	11
0.2	12
0.1	17
0.05	25
0.04	26
0.02	29
0.01	30

Na základě určených odvodňovaných ploch a hodnot intenzit krátkodobého deště byly vypočteny maximální odtok dešťových vod pro periodicity $p = 0,5$ až $p = 0,01$.

Výpočet povrchového odtoku byl proveden dle vztahu (ČSN 75 6760): $Q_r = \Psi \cdot i \cdot A$

Kde:

Q_r je maximální odtok dešťových vod, v l/s

Ψ součinitel odtoku ($0 < \Psi \leq 1$), bezrozměrný

A plocha povodí stoky měřená horizontálně, v ha

i intenzita směrodatného deště uvažované periodicity, v l/(s.ha)

je uvažováno s 10-ti minutovým deštěm o periodicitě 0,2 rok⁻¹; 0,02 rok⁻¹; 0,01 rok⁻¹

Maximální odtok dešťových vod pro periodicitu $p = 0,5 \dots 166.67$ l/s/ha						
Druh plochy	Plocha [ha]	Sklon území [%]	Součinitel odtoku Ψ	Intenzita směrodatného deště uvažované periodicity [l/(s.ha)]	Maximální dílčí odtok dešťových vod [l/s]	Maximální celkový odtok dešťových vod [l/s]
louka, pastvna	8.00	nad 5%	0.15	166.67	200.004	200.004
Maximální odtok dešťových vod pro periodicitu $p = 0,2 \dots 200.00$ l/s/ha						
Druh plochy	Plocha [ha]	Sklon území [%]	Součinitel odtoku Ψ	Intenzita směrodatného deště uvažované periodicity [l/(s.ha)]	Maximální dílčí odtok dešťových vod [l/s]	Maximální celkový odtok dešťových vod [l/s]
louka, pastvna	8.00	nad 5%	0.15	200.00	240.005	240.005
Maximální odtok dešťových vod pro periodicitu $p = 0,1 \dots 283.34$ l/s/ha						
Druh plochy	Plocha [ha]	Sklon území [%]	Součinitel odtoku Ψ	Intenzita směrodatného deště uvažované periodicity [l/(s.ha)]	Maximální dílčí odtok dešťových vod [l/s]	Maximální celkový odtok dešťových vod [l/s]
louka, pastvna	8.00	nad 5%	0.15	283.34	340.007	340.007
Maximální odtok dešťových vod pro periodicitu $p = 0,05 \dots 416.68$ l/s/ha						
Druh plochy	Plocha [ha]	Sklon území [%]	Součinitel odtoku Ψ	Intenzita směrodatného deště uvažované periodicity [l/(s.ha)]	Maximální dílčí odtok dešťových vod [l/s]	Maximální celkový odtok dešťových vod [l/s]
louka, pastvna	8.00	nad 5%	0.15	416.68	500.010	500.010
Maximální odtok dešťových vod pro periodicitu $p = 0,02 \dots 483.34$ l/s/ha						
Druh plochy	Plocha [ha]	Sklon území [%]	Součinitel odtoku Ψ	Intenzita směrodatného deště uvažované periodicity [l/(s.ha)]	Maximální dílčí odtok dešťových vod [l/s]	Maximální celkový odtok dešťových vod [l/s]
louka, pastvna	8.00	nad 5%	0.15	483.34	580.012	580.012
Maximální odtok dešťových vod pro periodicitu $p = 0,01 \dots 500.01$ l/s/ha						
Druh plochy	Plocha [ha]	Sklon území [%]	Součinitel odtoku Ψ	Intenzita směrodatného deště uvažované periodicity [l/(s.ha)]	Maximální dílčí odtok dešťových vod [l/s]	Maximální celkový odtok dešťových vod [l/s]
louka, pastvna	8.00	nad 5%	0.15	500.01	600.012	600.012

Stavební záměr je navržen ve stávajícím prostoru malé vodní nádrže na bezejmenném toku IDVT 102 38 660, stavební záměr se nachází v záplavovém území toku a v aktivní zóně záplavového území Q100. Vodní tok nemá stanovené záplavové území.

A.5. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA):

A.5.1. Definice SPA:

Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi SPA, a to:

I. SPA stav bdělosti nastává při zvýšených průtocích a ohrožení stavby a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému povodňovému nebezpečí; zahajuje činnost hlásná a hlídková služba, nastává při zvýšených průtocích bezejmenného toku a přítocích do MVN Nové Stanovice. Stav bdělosti nastává rovněž vydáním výstrahy ČHMÚ.

II. SPA stav pohotovosti se vyhláší v případě, kdy bude dosahováno takového průtoku, při kterém bude výška hladiny korytě dosahovat břehové linie. Veškeré strojní vybavení a stavební materiál bude odstraněn z prostoru záplavového území. Bude provedeno opatření proti poškození nebo zničení rozpracovaného díla.

III. SPA stav ohrožení se vyhláší při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku na stavbě, vyhláší se při vybřežení Bobřího potoka ze svého koryta. V prostoru staveniště se již nesmí vyskytovat žádné strojní vybavení a stavební materiál.

Upozornění na nebezpečné meteorologické jevy vydává ČHMÚ a prezentuje jej také ve veřejných sdělovacích prostředcích a na serveru www.chmi.cz.

Pro konkrétní lokalitu bude zvolen pomocný hlásný profil v místě zájmkování koryta do roury a v případě zvýšených průtoků bude pověřený zaměstnanec určený do povodňové komise stavby sledovat vodní stavy přímo v lokalitě.

Jímkování vodního toku:

Před prováděním stavebních prací na sdruženém výpustním objektu bude provedeno převedení vody. Před nově navrženým sdruženým výpustním objektem bude zřízena sypaná či pytlovaná hrázka výšky 1,0 m, šířka v koruně 0,7 m, šířka v patě 1,2 m, opatřena na návodní straně těsnicí PE folií tl. 1 mm. V prostoru hráze bude proveden výkop a zároveň budou bourány objekty stávajícího sdruženého objektu. V úrovni základové spáry bude položena PVC KG roura DN 500, SN4 pro možnost převádění vody. Při sklonu potrubí cca 3,5 % je její kapacita cca 700 l/s. Při předpokladu použití rour o délce 6,0 m bude pod každým hrdlovým spojem zřízena pytlovaná či sypaná podpěra do výšky do 1/2 potrubí. Předpokládaná délka převedení vody je 21,0 m. V místě budoucího vývaru bude nutné zřídit čerpací jímku a vodu z této jímky při provádění vývaru čerpat mimo základovou spáru.

Před nátokem do PVC trouby bude vždy pevně uchycena vodočetná lať, na které budou drážkou a barvou vyznačeny jednotlivé stupně povodňové aktivity.

Za převodem vody (povodní hráz jímky) bude při provádění prací v korytě umístěn sorpční had, který zachytí případný únik nebezpečných látek plovoucích po hladině.

Přesný způsob a postup zájmkování koryta potoka však bude navrhnout dodavatelem stavby (na základě jeho zkušeností a možností), který se může od navrženého způsobu lišit. Musí se však prokázat odůvodněnost zvoleného způsobu zájmkování a postup musí být schválen investorem stavby. Pracovníci stavby budou vždy před započítím prací každodenně kontrolovat vodní stav na pracovní vodočetné lati. V případě zvýšeného vodního stavu budou stavební práce postupovat dle podmínek stanovených v příloze G – povodňový plán stavby.

Případné průsaky a podzemní vody budou sváděny do jednoho místa a čerpány za povodní hráz jímky.

Předpokládaná délka úseku zájmkování v rovné části koryta je 50 m (maximálně 100 m). V úseku, kde koryto je vedeno v obloucích, zejména v části přeložení a rozšíření koryta bude délka úseku zájmkování uzpůsobena dle dilatačních celků nových zdí.

A.5.2. Konkrétní SPA pomocných profilů kategorie C v místě:

Stupně povodňové aktivity pro bezejmenný tok:

Stupně povodňové aktivity stanovené pro tuto stavbu nejsou povodňovými stupni na bezejmenném toku, a proto se nevyhláší. V případě dosažení III. povodňového stupně bude stavbyvedoucí v kontaktu s místní povodňovou komisí (viz. Příloha 1 c).

Pro účely kontroly výše hladiny v nádrži bude zřízen kontrolní vodočet. Pomocný hlásný profil bude umístěn v místě nátoky do potrubí pro převod vody. Na stupnici lať s dělením alespoň po 0,1 m budou vyznačeny úrovně odpovídající jednotlivým SPA. Jednotlivé stupně budou vyznačeny barevně (I. SPA – zelená, II. SPA – žlutá, III. SPA – červená).

Stupně povodňové aktivity (vyznačené na kontrolním vodočtu):
Bezejmenný tok a MVN Nové Stanovice:

I.SPA= 0,20 m - zatopení roury DN 500 do výšky 200 mm – kapacita roury 236 l/s, odpovídá Q5 = 240 l/s.

II.SPA = 0,31 m - zatopení roury DN 500 do výšky 310 mm – kapacita roury 500 l/s, odpovídá Q20 = 500 l/s.

III.SPA = 0,50 m – hladina v úrovni pro maximální průtok přes rouru DN 500 – kapacita roury 750 l/s

A.6. POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY:

Povodňová komise stavby zahajuje činnost, jakmile nastal I.SPA nebo předseda PK, popř. jeho zástupce, obdrží hlášení příslušného povodňového orgánu o možném vzniku povodně nebo dle hydrologické předpovědi budou očekávány zvýšené úhrny srážek. Členové povodňové komise se dostaví do zájmové lokality a budou v pohotovosti až do doby poklesu hladiny pod stav bdělosti.

Povinností komise je především zorganizovat povodňovou službu a zorganizovat zabezpečovací záchranné práce.

Předseda PK stavby zodpovídá za povodňovou ochranu stavby.

Předsedou PK stavby je Zástupce předsedy PK stavby je Kontakty na členy povodňové komise stavby jsou uvedeny v organizační části PP.

A.7. ČINNOST PK STAVBY při dosažení limitních hodnot jednotlivých SPA v pomocném profilu:

V případě hrozby zatopení nebo vyhlášení jednotlivých SPA je zabezpečeno varování pracovníků osobně nebo pomocí mobilního telefonu.

I. SPA - nastává při dosažení vodního stavu 20 cm na vodočetné lati pomocného profilu.

Nastává při nebezpečí povodně a zaniká, jestliže pominou příčiny takového nebezpečí. Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku. Zpravidla zahajuje činnost taktó označená předpovědní povodňovou službou ČHMÚ.

Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace taktó označená předpovědní povodňovou službou ČHMÚ. Povodňový stav bdělost se nevyhlašuje, proto je povinností stavbyvedoucího denně sledovat aktuální stav hladiny vody na kontrolním vodočtu a předpověď vývoje stavu hladiny za využití zdrojů informací o vodních stavech a přívalových deštích.

Stav bdělosti nastává při výšce hladiny 20 cm na kontrolním vodočtu, upozorněním nebo výstrahou předpovědní služby, nebo vydatnými srážkami (případně náhlé tání sněhové pokrývky).

Při stupni „bdělost“ začne pracovat Povodňová komise stavby. Členové komise budou v pohotovosti až do doby poklesu hladiny pod stav bdělosti.

Povinností komise je zorganizovat hláskou a hlídkovou službu a zabezpečovací a záchranné práce.

Předseda komise stavby si vyžádá další předpověď a zajistí trvalé sledování hladiny ve vodním toku. Informace o vzniku I. stupně budou předány příslušnému povodňovému orgánu.

- četnost pozorování je 1 x za den
- s nastalou situací jsou seznámeni všichni pracovníci

II. SPA - je vyhlášen při dosažení vodního stavu 31 cm na vodočetné lati pomocného profilu.

Vývoj situace se musí nadále pečlivě sledovat. Zvýší se četnost pozorování vodočtu na 2x denně. V případě nepříznivé prognózy se provedou přípravné práce v korytě vodního toku. Jsou prováděny zápisy do povodňové knihy (příp. do stavebního deníku).

Pohotovost pro stavbu se vyhlašuje při výšce hladiny 31 cm na kontrolním vodočtu, upozorněním nebo výstrahou předpovědní služby, nebo vydatnými srážkami (případně náhlé tání sněhové pokrývky).

Za dalšího nepříznivého vývoje situace při zvyšující se tendenci vodních stavů zajistí generální dodavatel stavby staveniště (staveniště v korytě Bobřího potoka a jeho záplavovém území) pro opuštění, povodňová četa připraví pokojný odchod pracovníků a odjezd techniky, které nebudou využívány k zabezpečovacím pracím.

- na pracovišti se ukončí pracovní činnost,
- z lokality, která je ohrožena zaplavením se vyvezou stroje a materiály, které by se zaplavením znehodnotily nebo mohly způsobit škody, popř. vytvořit překážku plynulému odtoku vody,
- budou upevněny všechny předměty, které by mohla voda strhnout a odnést,
- pro zmírnění ekologických následků budou veškeré látky a materiály závadné vodám odvezeny mimo záplavové území.

III. SPA - je vyhlášen při dosažení vodního stavu **50 cm na vodočetné lati pomocného profilu**.

Po vyhlášení III.SPA pokračují veškeré činnosti podle předchozího odstavce. Je zvýšená úroveň kontroly a četnost vzájemného předávání a získávání informací o nastalé situaci mezi předsedou PK stavby, správcem toku a ČHMÚ. Podle možností je zajišťována dokumentace vzniklé situace a případných škod (fotodokumentace, video, svědectví). Provádí se zápisy do povodňové knihy (stavebního deníku).

- Veškeré stavební rozvody el. energie a rozvaděče budou odpojeny od zdroje
- veškeré překážky znemožňující plynulý průtok vody korytem budou průběžně odstraňovány,
- veškeré pomocné konstrukce zajišťující provizorní převod vody během stavby budou odstraněny
- budou prováděna opatření proti poškození nebo zničení rozpracovaného díla,
- bude zajištěno, aby na ohrožených pracovištích nebyl nikdo přítomen,
- na pracovišti budou přítomni pouze pracovníci pověřeni úkoly protipovodňové služby a to nejpozději do evakuace
- je zajišťována dokumentace vzniklé situace a případných škod
- odpojí se nedemontovatelné stroje od elektrické sítě
- stavební mechanismy se přesunou ze staveniště mimo dosah očekávané velké vody, nebo se alespoň zabezpečí proti účinkům proudící vody

Evakuační trasy z ohrožené lokality:

Jako ústupová cesta se využije stávající přístup po březích toku a stávající pozemní komunikace.

A.8. ČINNOST PK STAVBY prováděná po skončení povodně:

Zhotovitel stavby – stavbyvedoucí zajistí:

- posouzení stavu stavby a zařízení z hlediska jejich stability (statické posouzení) a bezpečnosti s ohledem na ochranu zdraví
- kontrolu elektrického zařízení – revize, atd.
- odbornou prohlídku pro zajištění povodňových škod
- úklid
- sepsání zprávy o těchto činnostech do povodňové knihy (stavebního deníku).

A.9. POVODŇOVÁ KNIHA:

Veškerá činnost, která bude probíhat po vyhlášení stavu bdělosti, bude zaznamenána do povodňové knihy nebo do stavebního deníku.

Jedná se zejména :

- doslovné znění přijatých a odeslaných zpráv hlásné služby, od spolupracujících organizací a orgánů ochrany před povodněmi (odesílatel, způsob a doba převzetí),
- denní stavy a průtoky vody,
- výsledky prohlídek před a po povodni,
- opatření přijatá na úseku zabezpečovacích a záchranných prací.

Zápisy se zaznamenávají chronologicky podle skutečnosti. Za vedení knihy je odpovědný předseda povodňové komise stavby.

Povodňový plán bude umístěn na dostupném místě a musí s ním být seznámeni všichni pracovníci zapojení do povodňové služby. PP je v platnosti dnem jeho schválení. Za dodržování PP zodpovídá předseda PK stavby

B. ORGANIZAČNÍ ČÁST:**B.1. Povodňová komise stavby:**

Pozice	Jméno	Adresa (v mimopracovní době)	Telefon
Předseda PK stavby			
Zástupce předsedy PK stavby			
Členové PK stavby			
(budou doplněni po výběru zhotovitele)			

Vyhlašování SPA, hlásná služba:

Výše uvedená povodňová komise:

- vyhodnocuje informace od povodňové komise a informace o trendech vývoje povodně od místně příslušné povodňové komise obce Stanovice,
- vyhláší stupně povodňové aktivity (SPA) pro předmětnou stavbu,
- organizuje záchranné práce v ohrožené lokalitě,
- zajišťuje stálou hlídkovou službu,
- provádí zápisy do povodňového deníku (stavebního deníku).

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	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	Tel.: 474 636 306
Záchranná lékařská služba	Karlovarského kraje Linka tísňového volání	Tel.: 353 362 520 Tel.: 155
Hasičský sbor	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 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, <ul style="list-style-type: none"> ♦ 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. <ul style="list-style-type: none"> ♦ Zákaznická linka ♦ Pohotovostní služba 	Tel.: 840 11 33 55 Tel.: 1239
1. Vodárny	Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. <ul style="list-style-type: none"> ♦ 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. Číslo 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, hroící 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