

BAŘŮV KANÁL, PK SPYTIHNĚV, PK VESELÍ n.M. – KOMPLEXNÍ OPRAVA

Číslo ISPROFOND: 5005110005 (Výdaje na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest – Povodí Moravy, s.p.)

G.1 Povodňový plán

PK Spytihněv

O B S A H

1	ÚVODNÍ ČÁST	2
2	VĚCNÁ ČÁST.....	3
2.1	Charakteristika zájmového území	3
3	DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ.....	4
4	OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI.....	4
5	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	4
6	ORGANIZAČNÍ ČÁST.....	5
6.1	Hlavní povinnosti povodňové komise stavby	6
6.2	I. stupeň povodňové aktivity - stav bdělosti	6
6.3	II. stupeň povodňové aktivity - stav pohotovosti.....	6
6.4	III. Stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení	7
6.5	Důležité adresy, telefonní čísla, aktualizace spojení.....	7
7	OPATŘENÍ PO POVODNI	7
8	POVODŇOVÉ KOMISE	8
	POVODŇOVÁ KOMISE SPYTIHNĚV	8
	POVODŇOVÁ KOMISE OTROKOVICE.....	9
	Zodpovědní zaměstnanci stavby.....	11

1 ÚVODNÍ ČÁST

Název stavby:	Bařův kanál, PK Spytihněv, PK Veselí n.M. – komplexní oprava
Číslo ISPROFOND:	5005110005 (Výdaje na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest – Povodí Moravy, s.p.)
Účel stavby:	Komplexní oprava a údržba stávajících plavebních komor – PK Spytihněv, PK Veselí n.M.
Charakter stavby :	oprava a údržba
Vodní tok:	Plavební a závlahový kanál (Bařův kanál), Spytihněv – Staré Město, IDVT 10101407
ČHP:	4-13-01-0171-0-00
Správce vod. toku:	Povodí Moravy, s. p., ZSM, provoz Vodní cesty
Kraj :	Zlínský
Místo stavby :	Bařův kanál, ř. km 43,887 – 43,932
Katastrální území :	Spytihněv
Název a sídlo investora :	Povodí Moravy s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno IČ 70890013
Projektant a zpracovatel povodňového plánu:	AQUATIS a.s., IČ: 46347526 Botanická 56, 602 00 Brno
Dodavatel stavby:	bude doplněn před zahájením stavby
Výškový systém :	Bpv

Povodňový plán bude postoupen obci Spytihněv, k potvrzení souladu s povodňovým plánem obce

dne :

podpis :

Související povodňové komise: Povodňová komise ORP Otrokovice
Povodňová komise Spytihněv

2 VĚCNÁ ČÁST

Povodňový plán je vypracován pro realizaci stavby „Bařův kanál, PK Spytihněv, PK Veselí n.M. – komplexní oprava“.

Tento „Povodňový plán“ je zpracován pro PK Spytihněv

Povodňový plán je souhrnem organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod na životech, zdraví a majetku občanů, na životním prostředí. Povodňový plán určuje a řeší organizační a technická opatření této stavby v souvislosti s řízením protipovodňové ochrany. Zpracování povodňového plánu vychází ze současných právních norem věcně upravujících problematiku ochrany před povodněmi, z charakteristiky území z hlediska hydrometeorologických a záplavových poměrů v oblasti umístění obytných domů a protipovodňové ochrany a z nutnosti organizovat přípravná opatření před povodní a technicko-organizační opatření při a po povodni.

Postupy, které při řešení konkrétní povodňové situace nebudou upraveny tímto povodňovým plánem, rozhodnou operativně členové povodňové komise ve spolupráci s příslušnými povodňovými orgány státní správy.

2.1 Charakteristika zájmového území

Stavba „Bařův kanál, PK Spytihněv, PK Veselí n.M. – komplexní oprava“, zahrnuje opravu a údržbu stávajících plavebních komor na Bařově kanálu (PK Spytihněv a PK Veselí n.M.).

Plavební komora Spytihněv je stávající na Bařově kanálu, v ř. km 43,887 – 43,932, na pozemku KN 1366/5, KN 1366/4, KN 1366/6 v k. ú. Spytihněv. Pozemky jsou ve vlastnictví České republiky, právo hospodařit s majetkem státu, Povodí Moravy s.p..

Komplexní opravy budou prováděny na stávajících plavebních komorách, v části vypuštěného Bařova kanálu, pod ochranou dočasných zemních hrázek, vybudovaných v Bařově kanálu, pouze pro dobu opravy.

2.1.1 Základní hydrologické údaje

Údaje jsou převzaty z Manipulačního řádu pro vodní cestu řeky Moravy a průplavu Otrokovice-Rohatec-Bařův kanál.

Stupně povodňové aktivity (SPA) na PK Spytihněv jsou vázány na vodní stavy řeky Morava

Profil Spytihněv

Stupně povodňové aktivity		
Vyhlášení SPA	Vodní stav (cm)	Průtok (m ³ /s)
1. SPA	400	290
2. SPA	500	416
3. SPA	600	553

3 DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

Přirozená povodeň:

Povodeň způsobená dlouhotrvajícími dešti nebo náhlým táním sněhu.

Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami:

Povodeň způsobená sesuvy, ledovými jevy na tocích nebo plovoucími předměty.

4 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

Opatřeními k ochraně před povodněmi jsou preventivní a přípravná opatření, prováděná mimo povodeň a operativní opatření prováděná v době povodně.

Opatření k ochraně před povodněmi se dělí na :

- a) **přípravná** - povodňový plán, organizační a technická příprava, vyklízení záplavových území, příprava informačního systému, školení pracovníků povodňové služby,
- b) **při povodni** - činnost předpovědní povodňové služby a informačního (hlásného) systému, ovlivňování odtokových poměrů, zabezpečovací povodňové práce, záchranné povodňové práce,
- c) **po povodni** - obnovení povodní narušených funkcí v zasaženém území, zjišťování a oceňování povodňových škod, evidenční a dokumentační práce, celkové vyhodnocení průběhu povodně

5 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Povodňový plán stanoví tři stupně povodňové aktivity:

I. stupeň (stav bělosti) – nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí, přičemž za nebezpečí povodně se považuje:

- a) upozornění nebo výstraha předpovědní služby;
- b) náhlé tání sněhové pokrývky;
- c) srážky větší intenzity;
- d) velké narůstání nebo hromadění ledu v toku;
- e) dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňovém plánu;
- f) dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodního díla;
- g) provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby.

II. stupeň (stav pohotovosti) – se vyhláší v době vlastní povodně na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní a hlášené služby, přičemž za povodeň se považuje:

- a) dosažení určeného stavu na vybraných hlášených profilech, stanoveného v povodňovém plánu;
- b) přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta nebo se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody;
- c) přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem vytvoření ledových bariér;
- d) pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technickobezpečnostního dohledu;
- e) mimořádné vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou průtokovou vlnu, při které může být dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity na vybraném hlášeném profilu.

Při tomto stupni se aktivizují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

III. stupeň (stav ohrožení) – se vyhláší při:

- a) dosažení určeného stavu na vybraných hlášených profilech, stanoveného v povodňovém plánu;
- b) bezprostředním nebezpečím ohrožení majetku a životů v záplavovém území;
- c) vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technickobezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny;
- d) mimořádném vypouštění nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou průtokovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce.

6 ORGANIZAČNÍ ČÁST

Povodňová komise stavby podléhá ve svých rozhodnutích povodňovému orgánu obce Spytihněv, od něhož získává upozornění na hrozící povodňové nebezpečí, informace o dosažených vodních stavech a o vyhlášených stupních povodňové aktivity.

Zpracovaný povodňový plán je podstoupen k vyjádření správci povodí a vodního toku a následně místně příslušnému vodoprávnímu úřadu, který schválí soulad povodňového plánu s nadřazeným povodňovým plánem.

6.1 Hlavní povinnosti povodňové komise stavby

Sledovat stav vody na podkladě informací předpovědní povodňové služby. V průběhu jednotlivých stupňů povodňové aktivity je zaměstnanec určený předsedou povodňové komise zapisovat průběh povodně (včetně vývoje situace na staveništi a jednotlivých opatření) do povodňové knihy.

Do stavebního deníku je třeba zapisovat doslovné znění přijatých i odeslaných zpráv týkajících se ochrany staveniště před povodní.

6.2 I. stupeň povodňové aktivity - stav bdělosti

předseda povodňové komise sleduje předpověď vývoje počasí a stav povodně, o situaci informuje investora stavby,

kontrola jednotlivých objektů, které by mohly ovlivnit průtočnost jednotlivých mostů, propustků, v ohrožených místech připravit odsun mechanismů do bezpečných míst, odsun materiálů a zejména skladovaných ropných látek, chemických látek a přípravků,

předseda povodňové komise stavby je ve spojení s místně příslušnou povodňovou komisí,

předseda povodňové komise stavby podle situace nařizuje členům povodňové komise stavby dosažitelnost, o situaci informuje příslušné vedoucí zaměstnance jednotlivých stavebních objektů (tito následně všechny pracovníky stavby),

při potvrzené stoupající tendenci povodně místně příslušnou povodňovou komisí, správcem toku, rozhodne investor stavby u ohrožených objektů o uzavření stavby objektu.

6.3 II. stupeň povodňové aktivity - stav pohotovosti

předseda povodňové komise stavby sleduje předpověď vývoje počasí, průběhu povodně a stav ohrožení jednotlivých objektů, o situaci informuje příslušné vedoucí zaměstnance jednotlivých stavebních objektů a stavby, o situaci informuje investora stavby,

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,

budou odstraněny hrázky a provizorní potrubí svádějící vodu po dobu stavby,

pro zmírnění ekologických následků budou veškeré látky a materiály závadné vodám odvezeny mimo záplavové území toku,

předseda povodňové komise je ve spojení s povodňovou komisí obce a pravidelně se informuje o prognóze průtoku a průběhu povodně.

6.4 III. Stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení

předseda povodňové komise sleduje předpověď vývoje počasí, průběhu povodně a stav ohrožení jednotlivých objektů, o situaci informuje příslušné vedoucí zaměstnance jednotlivých stavebních objektů a stavby, o situaci informuje investora stavby,

veškeré překážky znemožňující plynulý průtok vody korytem budou průběžně odstraňovány,

budou prováděna opatření proti poškození nebo zničení rozpracovaného díla,

bude zajištěno, aby na ohrožených pracovištích byli přítomni pouze pracovníci pověřeni úkoly protipovodňové služby,

předseda povodňové komise stavby je povinen se řídit pokyny místně příslušné povodňové komise a pokyny správce vodního toku,

veškeré staveništní rozvody el. energie a rozvaděče budou odpojeny od zdroje,

předseda povodňové komise je ve spojení s příslušnou povodňovou komisí. Informuje místně příslušnou povodňovou komisi.

podle potřeby a požadavků místně příslušné povodňové komise dohodne předseda povodňové komise stavby případně zapůjčení mechanizace stavby k zabezpečovacím pracím pro místně příslušnou povodňovou komisi nebo postižené obce.

6.5 Důležité adresy, telefonní čísla, aktualizace spojení

organizace	telefon
Hasičský záchranný sbor	150
Policie České republiky	158
Záchranná služba	155
Povodí Moravy s.p.	541 637 111
Krajská hygienická stanice Zlín	577 006 711
Státní plavební správa Přerov	581 250 911

7 OPATŘENÍ PO POVODNI

předseda povodňové komise zabezpečí prohlídku jednotlivých stavebních objektů, zjistí rozsah škod a výsledek zaznamená do povodňové knihy. Dle možností zajistí fotodokumentaci o rozsahu vzniklých škod, o výši škod informuje místně příslušnou povodňovou komisi, informuje o rozsahu a výši škod investora stavby,

předseda povodňové komise zabezpečí zpracování souhrnné zprávy o rozsahu škod s návrhem na způsob jejich odstranění, dopad na další průběh stavby a předpokládané náklady na odstranění vzniklých škod. Zprávu předloží kanceláři investora stavby

8 POVODŇOVÉ KOMISE

Ochrana před povodněmi je zabezpečována podle povodňových plánů, povodňovými prohlídkami, předpovědní a hláskou povodňovou službou (v součinnosti s ČHMU a správcem toku), hlídkovou službou a povodňovými zabezpečovacími a ochrannými pracemi. Potřebné činnosti zajišťují povodňové komise jednotlivých úrovní. Při vyhlášení krizové situace je ochrana před povodněmi zabezpečována pomocí krizových plánů.

Povodňové komise se aktivují při I. stupni povodňové aktivity

POVODŇOVÁ KOMISE SPYTIHNĚV

adresa: č.p. 359, Spytihněv

telefon: 577 943 029, fax: 577 943 029, e-mail: starosta@spytihnev.cz, ou@spytihnev.cz, web:

<http://www.spytihnev.cz/>

6.5.1 Povodňová komise					(ID POVIS: 1734)
funkce	příjmení a jméno nebo organizace	pracoviště	pozice	kontakt	
předseda	Tomašík Vít, Mgr.	Spytihněv 359	starosta obce	mobil:	608 622 255
místopředseda	Polášková Eva, Ing.	Spytihněv 359	místostarosta obce	mobil:	neveřejný
člen	Kučera Petr, Ing.	Spytihněv 359	zaměstnanec obce	mobil:	724 022 892
člen	Tomašík Marek, Mgr., PhDr.			mobil:	neveřejný
člen	Valenta Vítězslav			mobil:	neveřejný
člen	Zbožínek Miloslav			mobil:	neveřejný
6.5.2 Povodňová komise + členové SDH					(ID POVIS: 12360278)
funkce	příjmení a jméno nebo organizace	pracoviště	pozice	kontakt	
předseda	Tomašík Vít, Mgr.	Spytihněv 359	starosta obce	mobil:	608 622 255
místopředseda	Polášková Eva, Ing.	Spytihněv 359	místostarosta obce	mobil:	neveřejný
kontaktní osoba HZS	Bětík Bronislav			mobil:	721 621 063
kontaktní osoba HZS	Bětík Antonín			mobil:	neveřejný
kontaktní osoba HZS	Bureš Antonín			mobil:	neveřejný
kontaktní osoba HZS	Vojtěšek Josef			mobil:	neveřejný
člen	Kučera Petr, Ing.	Spytihněv 359	zaměstnanec obce	mobil:	724 022 892
člen	Tomašík Marek, Mgr., PhDr.			mobil:	neveřejný
člen	Valenta Vítězslav			mobil:	neveřejný
člen	Zbožínek Miloslav			mobil:	neveřejný
zapisovatel(ka)	Kotásková Markéta	Spytihněv 359	zaměstnanec obce, referent	mobil:	neveřejný

POVODŇOVÁ KOMISE OTROKOVICE

adresa: nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice

telefon 577 680 111, e-mail: radnice@muotrokovice.cz, web: <http://www.otrokovice.eu>

(ID POVIS: 1714)

6.5.3 Povodňová komise

funkce	příjmení a jméno nebo organizace	pracoviště	pozice	kontakt	
Předseda	Jaroslav Budek Mgr.	Město Otrokovice, nám. 3.května 1340	starosta	tel:	720355968
Tajemník	Zakopal Petr Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	vedoucí OŽP	tel:	577680443 725122551
Tajemník, vedoucí 1. sm. logistiky	Zeman Lukáš Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	vedoucí OŽP	tel:	577680278 725122551
Vedoucí 2. sm. logistiky	Štábl Martin Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. ÚPI	tel:	577680408
Vedoucí 3. sm. logistiky	Strnadová Karla Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. KRR	tel:	725122558
Vedoucí 4. sm. logistiky	Novotný Dalibor Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Vedoucí SÚ	tel:	577680216 725122554
Vedoucí prac. skupiny	Svozilová Ilona	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. EKO	tel:	577680223
Vedoucí prac. skupiny	Nemček Marcel Bc.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Skupina ochrany obyvatelstva	tel:	725122548
Vedoucí prac. skupiny	Stehlíková Romana Bc.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Tisková mluvčí	tel:	723606758
Vedoucí prac. skupiny	Plšek Vladimír Ing.	K. Čapka 1256, TS Otrokovice	Ředitel TSO s.r.o.	tel:	603491852
Vedoucí prac. skupiny	Urbanová Vladimíra	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. OES	tel:	577680234
Člen prac. skupiny	Lacigová Alena Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Člen ÚPI	tel:	577680410
Člen prac. skupiny	Mikošková Alexandra	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. OŽP	tel:	577680416
Člen prac. skupiny	Žák František Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Vedoucí ORM	tel:	725122552
Člen prac. skupiny	Kanošová Ivana	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. PROV	tel:	577680242
Člen prac. skupiny	Pallová Ivana DiS.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac.SOC	tel:	577680430
Člen prac. skupiny	Chmelová Jarmila Bc.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. EKO	tel:	577680221
Člen prac. skupiny	Tomanovič Josef Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. DOP	tel:	577680282 731186450
Člen prac. skupiny	Sokol Karel Ing.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Zást. ved. OSH	tel:	577680413 725122465

Člen prac. skupiny	Kučerová Lenka	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. OŠK	tel:	577680436
Člen prac. skupiny	Kadlečková Olga	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. EKO	tel:	577680225
Člen prac. skupiny	Písková Radana	nám. 3.května 1340, Otrokovice	ORM	tel:	577680213
Člen prac. skupiny	Hanousková Romana Bc.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Prac. EKO	tel:	577680207
Člen prac. skupiny	Hrdina Stanislav Mgr.	nám. 3. května, Policie ČR Otrokovice	Ved. obv. odd. PČR Otrokovice	tel:	974666720
Člen prac. skupiny	Gromus Tomáš	nám. 3. května 1341 MP, Otrokovice	Velitel Otrokovice	tel:	577680301 725122555
Člen prac. skupiny	Juřiková Věra Bc.	MěÚ Otrokovice 1340	Prac. SOC	tel:	577680274
Člen prac. skupiny	Fojtík Zdeněk Ing.	nám. 3. května, Policie ČR Otrokovice	Prac. SÚ	tel:	577680219
	Veselý Jiří Mgr.	Město Otrokovice, nám. 3.května 1340	Místostarosta	tel:	577680206 603447771
Personální a materiální zabezpečení	Zenáhlíková Radana Mgr.	nám. 3.května 1340, Otrokovice	Tajemnice MěÚ	tel:	577680400 725122476

STAVBY:

Zodpovědný zaměstnanec investora:

Jméno, příjmení, titul:

Tel.:

Prokazatelné seznámení zodpovědného zaměstnance investora s „Povodňovým plánem“ stavby

Datum: Podpis:

Zodpovědní zaměstnanci stavby

DODAVATEL STAVBY:

.....

Zodpovědný zaměstnanec dodavatele stavby:

Jméno, příjmení, titul:

Tel.:

Prokazatelné seznámení zodpovědného zaměstnance investora s „Povodňovým plánem“ stavby.

Datum: Podpis:

Zodpovědný zaměstnanec zařízení staveniště dodavatele stavby:

Název, označení a km poloha zařízení staveniště:

Lokalita (obec):

Jméno, příjmení, titul:

Tel.:

Prokazatelné seznámení zodpovědného zaměstnance zařízení staveniště s „Povodňovým plánem“

Datum: Podpis:

.

Dodavatel stavby vlastním formulářem bude dokladovat, že účastníci stavby byli prokazatelně seznámeni s „Povodňovým plánem“ stavby a lokalitami, na kterých stavba bude realizována.

strana 12