

**Příloha č7** ke smlouvě č. S/ŘVC/162/OSE/INOM/2015

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**pro provoz rekreačního přístavu**  
**„Petrov“**

**Vodní tok: Průplav Otrokovice – Rohatec (Baťův kanál), km 6,008 (střed vjezdu do přístavu)**

**Katastrální území: Petrov u Hodonína**

**POVODŇOVÝ PLÁN SCHVÁLIL:**

Vlastník/Provozovatel rekreačního přístavu

**ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE TOKU:**

Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno  
závod Střední Morava, Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště.

**SOULAD S POVODŇOVÝM PLÁNEM PROVEDL:**

Obec Petrov

## Obsah

A Věcná část .....	5
1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	5
1. ÚVOD .....	6
2. PRÁVNÍ PŘEDPISY .....	6
3. DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ A SPRÁVNÍ PODKLADY.....	6
4. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ.....	6
5. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE.....	7
6. SITUACE A POPIS REKREAČNÍHO PŘÍSTAVU .....	7
7. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ.....	8
8. OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI.....	9
B Organizační část .....	11
1. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA .....	11
2. VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY .....	12
2.1. Ochrana přilehlého území .....	12
2.2. Ochrana rekreačního přístavu .....	12
2.3. Činnosti prováděné v rámci povodňového plánu.....	14
3. ČINNOSTI PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH POVODŇOVÉ AKTIVITY .....	14
3.1. Technické a dokumentační zázemí.....	15
3.2. Preventivní opatření.....	15
3.3. 1. Stav bdělosti .....	15
3.4. 2. Stav pohotovosti.....	15
3.5. 3. Stav ohrožení .....	16
3.6. Opatření při průběhu povodně .....	16
4. DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ SPOJENÍ.....	17
4.1 Povodňové komise obcí.....	17
4.2 Seznam důležitých telefonních čísel.....	18
5. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA DODRŽOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU .....	19
6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	19
C Přílohy .....	19
1. Prohlášení o seznámení s povodňovým plánem .....	20
2. Evidenční list hlásného profilu pro rekreační přístav.....	20

3. Situace záplavového území .....	20
4. Situace rekreačního přístavu .....	20
5. Povodňový deník .....	20

## A Věcná část

### 1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název investiční akce:	Rekreační přístav Petrov číslo ISPROFOND 562 553 0004
Účel stavby:	přístav pro rekreační plavidla
Charakter stavby:	trvalá stavba
Místo stavby:	Průplav Otrokovice – Rohatec (Bařův kanál), km 6,008 (střed vjezdu do přístavu), dopravně významná, využívaná vodní cesta třídy 0
Katastrální území:	Petrov u Hodonína
Kraj:	Jihomoravský
Investor:	Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Provozovatel:	Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Generální projektant:	SUDOP PRAHA a. s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 Projektové středisko Ústí nad Labem, Dvořákova 2 400 01 Ústí nad Labem
Kooperující firmy:	VH atelier, spol. s r.o., Lidická 960/81, 602 00 Brno Argo Automatizace, s.r.o., U vlečky 2, 617 00 Brno
Výškový systém:	všechny výškové kóty jsou uvedeny ve výškovém systému <b>Balt po vyrovnání</b>
Příslušný vodoprávní úřad:	Městský úřad Hodonín Odbor životního prostředí Národní tř. 25, 69501 Hodonín
Příslušný stavební úřad:	Městský úřad Hodonín Národní tř. 25, 69535 Hodonín
Příslušný povodňový orgán:	<b>v době mimo povodeň</b> – Městský úřad Hodonín, OÚ obce Petrov
Příslušný povodňový orgán:	<b>v době povodně</b> – Povodňová komise obce Petrov, Povodňová komise města Hodonín
Provozovatel přístavu:	(dle smluvního vztahu s vlastníkem přístavu ŘVC ČR)

## 1. ÚVOD

Povodňový plán řeší opatření potřebná k odvrácení, nebo zmírnění povodňových škod, ke kterým by mohlo dojít v případě zaplavení rekreačního přístavu a souvisejícího okolí a případně při dalších nespecifikovaných krizových situacích spojených se zvýšenými stavy a průtoky v Baťově kanále a řece Moravě.

## 2. PRÁVNÍ PŘEDPISY

Povodňový plán byl zpracován na základě níže uvedených právních předpisů:

- Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), samostatná působnost obce, přenesená působnost a pověřený obecní úřad, ve znění pozdějších předpisů
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č.9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (publikovaný ve Věstníku MŽP částka 11/2011)

## 3. DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ A SPRÁVNÍ PODKLADY

- Odvětvová technická norma vodního hospodářství - TNV 75 2931 Povodňové plány
- Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu – [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)
- Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) - SUDOP PRAHA a. s., VH atelier, spol. s r.o.,
- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu
- Povodňová komise obce Petrov
- Evidenční list hlásného profilu č. 350 ve Strážnici
- Situace záplavového území

## 4. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Rekreční přístav je situován v severozápadní části obce Petrov na levém břehu Baťova kanálu přibližně 650 m proti toku od zaústění Baťova kanálu do Radějovky. Obec Petrov leží v okrese Hodonín v Jihomoravském kraji 4 km jihozápadně od Strážnice. Území obce se nachází v povodí řeky Moravy, která teče cca 2 km severně od obce. Stavba přístavu je realizována na pozemcích p. č. KN 1305/8, 2092/1 a 1304, z jižní strany je pozemek 1305/8 ohraničen stávající neuzpevněnou komunikací, která dále pokračuje západním směrem k mostu přes Baťův kanál. Ze severozápadní strany je pozemek ohraničen korytem Baťova kanálu a z jihovýchodní strany pak korytem melioračního kanálu. Asi 120 m po proudu Baťova kanálu se nachází stávající přístaviště, určené k nástupu a výstupu osob z plavidel linkové plavby a

plavební komora Petrov. V těsné blízkosti přístavu se dále nachází sjezd pro spuštění plavidel na vodní cestu.

## 5. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Území obce Petrov a tedy i rekreačního přístavu může být ohrožováno vyššími vodními stavy především na vodním toku Morava. Pro varování slouží hlásný profil kategorie A Morava, Strážnice

Hodnoty N-letých průtoků v profilu Strážnice, 200 m nad mostem, pravý břeh (ř. km 133,50) jsou uvedeny v následující tabulce:

N-leté průtoky	Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>
m <sup>3</sup> /s	375	525	588	730	790

Četnost hlášení SPA

Platnost SPA (Stupňů povodňové aktivity) pro úsek toku/kritické místo:

### **Strážnice – ústí toku do Moravy**

- I. SPA 1xdenně
- II. SPA 4xdenně
- III. SPA každé 3hodinové hlášení

## 6. SITUACE A POPIS REKREAČNÍHO PŘÍSTAVU

Rekreační přístav se všemi svými objekty je součástí výstavby a modernizace dopravní infrastruktury vodní cesty. Přístav je součástí dopravně významné, využívané vodní cesty dle zákona č. 114/1995 Sb. dle §3 odst. 4 písm. b).

Jedná se o plnohodnotný rekreační přístav, který je součástí veřejné základní sítě přístavů na Baťově kanále a který má zajišťovat dlouhodobé, střednědobé a krátkodobého stání rekreačních plavidel, zajištění servisních služeb (čerpání pohonných hmot, napojení na elektrickou energii a pitnou vodu, odběr fekálních a nádních vod, odběr komunálního odpadu a zajištění funkce ochranného a zimního přístavu. Přístav poskytuje podmínky pro plavidla s parametry, odpovídajícími podmínkám na samotném kanálu.

Stavba je provedena jako přístavní bazén, napojený na kanál Otrokovice – Rohatec (Baťův kanál) v km cca 6,008 (střed vjezdu do přístavu). Přístav leží na levém břehu kanálu, pro jeho výstavbu bylo nutné přemístit část ochranné hráze kanálu v délce 182 m do nové polohy. Součástí přístavu je kromě vlastního bazénu s molem také servisní centrum a provozní budova.

Rozměry přístavního bazénu jsou cca 100 x 40 m, plocha přístavního bazénu při hladině 166,42 m n. m. je 4 170 m<sup>2</sup>. Dno přístavního bazénu je navrženo na kótě 166,42 m n. m., hloubka vody v přístavním bazénu je tedy 1,5 m při plavební hladině 167,92 m n. m. Svahy

přístavního bazénu jsou vedeny ve sklonu 1:2 a návodní strany jsou opevněny kamennou rovnaninou tl. 300 mm uloženou na pískové lože tl. 150 mm.

Přístavní mola umožňují přístup k jednotlivým stáním pro plavidla. Z hlavního mola vybíhají jednotlivé plovoucí výložníky, které tvoří boxy pro stání plavidel. V každém boxu bude umožněno stání pro dvě plavidla, která se budou vyvazovat k úvazným prvkům – pacholatům, křížovým pacholatům a rohatinkám na výložnících. Na hlavní molo je umožněn přístup po přístupových molech. V konstrukci přístavního mola jsou vedeny objekty SO 14a (rozvody NN) a SO 16a (vodovod) v kabelových žlabech. Ty jsou napojeny na výdejní stojany (objekt SO 04) rozmístěné na hlavním mole – celkem je na hlavním mole rozmístěno 12 výdejních stojanů.

Součástí přístavu je také servisní centrum, které je tvořeno svislou železobetonovou monolitickou stěnou. Stěna bude založena do dna přístavu, celková délka stěny v čelním pohledu je 27,3 m. Stěna má v půdorysu tvar písmene U, její ramena kolmá na čelní stěnu budou 5 m dlouhá. Celková délka stěny včetně bočních ramen je tedy 33,7 m. V prostoru servisního centra je umístěn základ pro přístavní jeřáb a dále je servisní centrum opatřeno čerpadlem odpadních a nádních vod, výlevkou odpadních vod s vývěvou a odběrným sloupkem pro výdej elektřiny a vody.

Pro zajištění správy a údržby přístavu byla provedena stavba provozní budovy přístavu, která sestává z jednoho stavebního objektu, který kromě vlastní stavby zahrnuje i rozvody inženýrských sítí a vnitřní zařízení.

Přístav je napojen na stávající dopravní infrastrukturu: - Vodní dopravy: průplav Otrokovice – Rohatec (Bařův kanál) prochází těsně po obvodu navrhovaného přístavu a silniční dopravy: místní komunikace (bývalá silnice III/05524) vychází v intravilánu obce Petrov ze silnice I/55, končí v prostoru jižně od přístavu (přechází jako polní cesta po mostě přes kanál). Komunikace je zpevněná, minimální šířky 6 m (v intravilánu), která se těsně před vjezdem do areálu zmenšuje na 4,5 m.

## 7. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

### a. Přirozená povodeň

Povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území nebo situace označené předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány, zejména při dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci, déletrvajících vydatných dešťových srážkách, při prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném zlém tání sněhové nebo ledové pokrývky, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku ledové zácpy a nápichů. Je způsobena zimní oblevou nebo jarním táním sněhové pokrývky v kombinaci s chodem ledů a dešťovými srážkami.

### b. Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

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

### c. Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy:



Je 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 vzdouvajícího vodohospodářského díla, poruše hradících konstrukcí výpustným zařízením vodohospodářských děl, nouzovým řešením kritických situací z hlediska bezpečnosti vodohospodářského díla.

## 8. 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 povodňově narušených funkcí v zasaženém území, zjišťování a oceňování povodňových škod, evidenční a dokumentační práce, celkové vyhodnocení průběhu povodně.

### 8.1 Předpovědní povodňová služba

Předpovědní povodňovou službu pro povodí Moravy zajišťuje Český hydrometeorologický ústav v Brně:

541 421 011

Operativní informace o průtocích včetně předpokládaného vývoje povodňové situace pro nejbližší období zajišťuje:

541 211 737 Dispečink Povodí Moravy

### 8.2 Rozhodný vodočet pro jednotlivé stupně povodňové aktivity – platné pro území obce Petrov

Pro řeku Moravu v úseku Strážnice – Lanžhot je rozhodný vodočet z hlásného profilu kategorie A v ř.km 133,5, který je umístěn 200 m nad mostem na pravém břehu.

Stupeň povodňové	Tok Morava – Strážnice, 200 m nad mostem, pravý břeh		
	H (cm)	Q (m <sup>3</sup> /s)	Činnost
<b>1. SPA (bdělost)</b>	530	308	Aktivuje se hlídková a hlásná služba, sleduje se stav hladiny.
<b>2. SPA (pohotovost)</b>	600	383	Aktivují se povodňové orgány, uvádějí se do pohotovosti záchranné a zabezpečovací prostředky, sleduje se stav hladiny.
<b>3. SPA (ohrožení)</b>	660	496	Provádějí se záchranné a zabezpečovací práce, trvale se sleduje stav hladiny.

Jednotlivé stupně povodňové aktivity jsou vyhlašovány v případě následujících situací:

1. Stupeň povodňové aktivity (stav bdělosti) nastává:
  - Pokud dojde k nárůstu úrovně hladiny na pomocném vodočtu na úroveň 530 cm
  - Upozornění nebo výstraha předpovědní služby (ČHMÚ)
  - Náhlé tání sněhové pokrývky
  - Srážky větší intenzity
  - Velké narůstání nebo hromadění ledu
  - Dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodního díla
  - 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.
  
2. Stupeň povodňové aktivity (stav pohotovosti) je vyhlašován:
  - V případě vyhlášení 2. SPA povodňovou komisí města Strážnice
  - V případě nárůstu hladiny na obecním pomocném vodočtu na úroveň 600 cm
  - 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 hlásném profilu.
  
3. Stupeň povodňové aktivity (stav ohrožení) je vyhlašován:
  - V případě vyhlášení 3. SPA povodňovou komisí města Strážnice
  - V případě nárůstu hladiny na obecním pomocném vodočtu na úroveň 660 cm
  - Při bezprostředním nebezpečí ohrožení majetku a životů v záplavovém území
  - Vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technicko-bezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny
  - 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.

Aktuální stavby a průtoky v tomto hlásném profilu lze sledovat na internetových stránkách Povodí Moravy a.s. ([www.pmo.cz](http://www.pmo.cz)) nebo na internetových stránkách ČHMÚ ([www.chmi.cz](http://www.chmi.cz))

### 8.3 Hodnoty přirozených povodňových průtoků

Morava (Výškový systém Bpv)

Vodočet	Říční km	Výška hladiny v m n.m. / průtok v m <sup>3</sup> /s				
		Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>20</sub>	Q <sub>100</sub>
Strážnice	133,500	169,5/375	171,97/525	173,01/588	173,6/623	176,35/790

## B Organizační část

### 1. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA

Ochrana před povodněmi je věcí jednotlivých dotčených fyzických a právnických osob. Povodňová služba včetně zajišťování informací o stavech a průtocích na Moravě pro rekreační přístav je organizována provozovatelem přístavu. Povodňová komise obce Petrov informuje vlastníky (správce) nemovitostí v záplavovém území o vzniku povodně v souladu se svým povodňovým plánem.

#### **VLASTNÍK PŘÍSTAVU (Ředitelství vodních cest ČR)**

Vlastník přístavu při zvyšujících se vodních stavech zajistí kontinuální získávání informací o vývoji hydrometeorologické situace na řece Moravě a jejich předání provozovateli přístavu. Zajistí následující informace: - stavy a průtoky na Moravě na hlásném profilu kategorie A Morava, Strážnice - četnost odečtu po dosažení 1. SPA za setrvalé průtokové situace bude minimálně 1x denně – provozovatel získá tímto způsobem průběžný přehled o vývoji hydrologické situace po dosažení 1. SPA a zápis v povodňovém deníku dokládá činnost provozovatele v souvislosti se včasným shromážděním informací a pokud možno zajištěním předstihu pro provedení zabezpečovacích prací v areálu přístavu před jeho evakuací (1. SPA může být dosažen několik dní a potom po dalším výpadku dešťových srážek může být dosažen limit platný pro vyhlášení 2. SPA a případně 3. SPA a je tedy nutné, aby provozovatel dle 1. SPA byl „bdělý“ a včas identifikoval další nárůst stavů a průtoků směřujících ke kulminaci povodně, a který současně zvyšuje četnost výskytu nebezpečných situací z hlediska např. hromadění splávi případně ledových jevů v profilu vjezdu do přístavu apod.), v případě nárůstu stavů a průtoků četnost odečtu stanoví provozovatel přístavu na základě potřeby za dané hydrologické situace, informace o dosažených vodních stavech a průtocích a předpokládaném vývoji je možno je získat na [www.pmo.cz](http://www.pmo.cz) nebo [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) (včetně předpovědi počasí),

v případě nedostupnosti Internetu dotazem přímo na vodohospodářském dispečinku Povodí Moravy, státní podnik.

## PROVOZOVATEL PŘÍSTAVU

Provozovatel přístavu vyhlásí při zvyšujících se vodních stavech příslušný stav povodňové aktivity pro přístav a zároveň zajistí dle vývoje hydrologické situace hlídkovou činnost (provozovatel určí hlídku, tzn. pracovníka, který v souladu s činností při jednotlivých stupních povodňové aktivity provede kontrolu přístavu, identifikaci ohrožení z hlediska zachyceného splávní a ledových jevů u vjezdu do přístavu apod.) v rekreačním přístavu a jeho okolí (tzn. u vjezdu do přístavu a na ústupových cestách) a následující opatření: Zavedení povodňového deníku, kde budou zapisovány tyto údaje:

- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi
- vyhlášení stupňů povodňové aktivity pro přístav
- znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi

**POZOR! KAŽDÝ ZÁPIS V POVODŇOVÉM DENÍKU MUSÍ BÝT PODEPSÁN.**

## 2. VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

### 2.1. Ochrana přilehlého území

Povodňový orgán obce Petrov ve spolupráci s vodohospodářským dispečinkem Povodí Moravy, státní podnik vyhlásí při zjištěném zvýšeném vodním stavu příslušný stav povodňové aktivity. Platí pro něj stupně povodňové aktivity, které se určují podle hlásného profilu „A“: v ř.km 133,5, který je umístěn 200 m nad mostem na pravém břehu.

Stupně povodňové aktivity na hlásném profilu „A-350“ Strážnice

SPA	Stav [cm]	Průtok [m <sup>3</sup> /s]
I. Bdělost	530	308
II. Pohotovost	600	383
III. Ohrožení	660	493

### 2.2. Ochrana rekreačního přístavu

**STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO REKREAČNÍ PŘÍSTAV JSOU STANOVENY NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:**

## **I. Stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti**

- První stupeň (stav bdělosti) povodňové aktivity nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. První stupeň je definován vystoupaním hladiny řeky Moravy na pomocném vodočtu Strážnice – 200 m nad mostem, pravý břeh, a výšku 530 cm. O této skutečnosti informuje povodňová komise obce Petrov, města Strážnice, města Hodonín prostřednictvím informačního systému anebo mediálními prostředky. Povodňová komise obce Petrov informuje všechny subjekty v záplavové zóně s upozorněním na další postup podle tohoto povodňového plánu. Jedná se o situaci, kdy pro daný region hrozí výpadek nebezpečných dešťových srážek s předpokladem povodňové odezvy. Vlastník/provozovatel přístavu zajistí kontinuální získávání informací o vývoji hydrometeorologické situace v profilu rekreačního přístavu.

Provozovatel zajistí hlídkovou činnost v areálu rekreačního přístavu a jeho bezprostředním okolí. Cílem je zjistit v předstihu vývoj nebezpečné povodňové situace a bezpečně se připravit na realizaci zabezpečovacích prací a v případě nepříznivého vývoje na evakuaci přístavu.

## **II. Stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti**

Druhý stupeň (stav pohotovosti) povodňové aktivity je definován vystoupaním hladiny řeky Moravy na pomocném vodočtu Strážnice – 200 m nad mostem, pravý břeh, na výšku 600 cm. Druhý stupeň vyhláší Povodňová komise obce Petrov. Tento stupeň se může vyhlásit i v případě informací předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k významnému nárůstu hladiny toku.

Provozovatel rekreačního přístavu zajišťuje shromažďování informací o vývoji povodňové situace na řece Moravě. Provozovatel přístavu je v kontaktu s povodňovou komisí obce Petrov, kterou informuje o aktuální situaci v rekreačním přístavu.

Provozovatel rekreačního přístavu zajišťuje hlídkovou činnost a musí být připraven v případě potřeby nebo i na výzvu správce toku zajistit zabezpečovací práce v přístavu (při nahromadění splávů nebo ledových jevů u vjezdu do přístavu při nástupu povodně apod.). Situace se může poměrně rychle měnit, tudíž interval četnosti hlídkové činnosti provozovatel přístavu přizpůsobí aktuálnímu vývoji hydrometeorologické situace).

## **III. Stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení**

Třetí stupeň (stav ohrožení) povodňové aktivity je definován vystoupaním hladiny řeky Moravy na pomocném vodočtu Strážnice – 200 m nad mostem, pravý břeh, a výšku 660 cm. Tento stupeň se vyhláší i v případě informací předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji situace směřující k výraznému nárůstu hladiny toku. Stav ohrožení se také vyhláší i při negativním vývoji situace v ramenech toku Moravy včetně přítoků, hrozícího přelévání vody přes ochranné povodňové hráze nebo jejich hrozícího protržení. Tento stav může nastat i v případě přelítí nebo protržení ochranných povodňových hrází v horním toku a očekávaným průchodem vody mimo koryto.

Tento stav charakterizuje počátek ohrožení rekreačního přístavu a provozovatel rekreačního přístavu zajišťuje shromažďování informací o vývoji povodňové situace na řece Moravě a v areálu rekreačního přístavu a ve spolupráci se správcem toku a obcí Petrov. Dále provozovatel rekreačního přístavu odmontuje odběrné sloupky umístěné na pevných molech

a uschová na bezpečné místo. V případě prognózy na další stoupání stavů a průtoků k hodnotě Q10 a vyšších připraví a provede evakuaci vytipovaných předmětů a zařízení. Před opuštěním přístavu provede fotodokumentaci areálu.

### 2.3. Činnosti prováděné v rámci povodňového plánu

Číslo	Prováděná činnost	Četnost
<b>Činnost prováděná v rámci povinností stanovených povodňovým plánem</b>		
1.	<u>Vlastník/provozovatel přístavu</u>	
1.1.	Zajistí kontinuální získávání informací o vývoji hydrometeorologické situace v profilu přístavu a předává je provozovateli přístavu	Po dosažení 1.SPA minimálně 1x denně V případě potřeby se četnost zvýší na základě aktuálního vývoje povodňové situace
1.2.	Aktualizace údajů v povodňovém plánu (personální obsazení povodňové čety, telefonní spojení)	1x měsíčně
2.	<u>Provozovatel přístavu</u>	
2.1.	Vyhlásí při zvyšujících se vodních stavech a průtocích příslušný stav povodňové aktivity pro přístav	Při dosažení příslušných limitů dle povodňového plánu
2.2.	Vede povodňový deník	Průběžně po vyhlášení 1.SPA
2.3.	Zajistí hlídkovou činnost (prostřednictvím určeného pracovníka) v areálu a u vjezdu do přístavu a v jeho bezprostředním okolí tzn. Kontrolu ústupové cesty z hlediska identifikace nebezpečné situace	Po vyhlášení 1 .SPA – 1x denně případně častěji dle aktuální povodňové situace
2.4.	Zajistí provedení zabezpečovacích prací při vzniku nebezpečné situace v areálu přístavu (hromadění splávi nebo ledových jevů u vjezdu apod.)	Po identifikaci nebezpečné situace – dle potřeby
2.5.	Provozovatel zajistí demontáž odběrných sloupků a jejich bezpečné uložení mimo dosah záplavy	Po vyhlášení 3.SPA s prognózou na zaplavení přístavu
2.6.	Provozovatel zajišťuje činnosti v souladu s povodňovým plánem přístavu, které však operativně přizpůsobuje vývoji hydrometeorologické situace a povodňovému ohrožení přístavu	Během průběhu povodně
2.7.	Provozovatel v souladu s povodňovým plánem pro přístav zajistí v případě prognózy na zaplavení přístavu jeho evakuaci. Před evakuací provozovatel sestaví dle aktuálního stavu v přístavu seznam vytipovaných zařízení, věcí a dokumentů určených k evakuaci (jedná se o předměty, který by mohly být poškozeny v případě zaplavení areálu rekreačního přístavu). Dle rozsahu a objemu předmětů určených k evakuaci v rámci areálu přístavu s předstihem naplánuje množství a nosnost dopravních prostředků a dostatečnou výkonnost zvedacích prostředků k naložení předmětů a sestaví orientační časový harmonogram evakuace přístavu. Ve spolupráci s povodňovou komisí obce Petrov rozhodne provozovatel na základě vývoje hydrometeorologické situace o zahájení evakuace. Během povodně pořizuje provozovatel přístavu v souladu s povodňovým plánem dokumentaci o průběhu povodně, která slouží jako podklad pro sestavení zprávy o povodni a případně jako podklad pro pojišťovnu při řešení povodňových škod.	Po vyhlášení 3.SPA s prognózou na zaplavení přístavu
3.	Odvolá postupně jednotlivé stupně povodňové aktivity	V závislosti na podkročení limitů platných pro jednotlivé SPA
4.	Provozovatel zajistí odstranění povodňových škod a následnou postupnou obnovu provozu přístavu	Po opadnutí povodně
5.	Zpracuje zprávu o povodni	Po opadnutí povodně

### 3. ČINNOSTI PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH POVODŇOVÉ AKTIVITY

### 3.1. Technické a dokumentační zázemí

- povodňový plán
- provozní pokyny pro obsluhu instalovaných zařízení
- dokumentace skutečného provedení stavby

### 3.2. Preventivní opatření

- 1x denně provozovatel rekreačního přístavu zjistí informace o vývoji hydrometeorologické situace v toku řeky Moravy, informace lze zjistit (včetně vydání výstrah) na Internetu adresa – [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) nebo [www.pvl.cz](http://www.pvl.cz) a údaje zapíše do provozního deníku
- průběžně sleduje možnost příjmu varovné informace o možnosti vzniku extrémních hydrometeorologických jevů – [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)
- 1x měsíčně ověří platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňové čety a telefonní spojení.

### 3.3. 1. Stav bdělosti

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí sledování vývoje hydrometeorologické situace v lokalitě rekreačního přístavu a provádí zápis do povodňového deníku o výše uvedených skutečnostech. Provozovatel rekreačního přístavu informuje o dosažení stavu bdělosti vedoucího povodňové čety a v případě potřeby zajistí jeho dostupnost, případně mu nařídí pohotovost. Provozovatel rekreačního přístavu průběžně plní opatření uvedená v povodňovém plánu.

Provozovatel rekreačního přístavu v případě, že vlastními technickými prostředky nedokáže splávit případně ledové jevy zachycené ve vjezdu do přístavu odstranit, předběžně zajišťuje dostupnost mechanizace, která by v případě potřeby byla schopná provést odstranění zachyceného splávit u vjezdu do rekreačního přístavu případně v případě potřeby odstranit zachycené ledové kry nebo odstranit jiné ledové jevy.

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí hlídkovou činnost v prostoru areálu přístavu a zajistí provedení kontroly funkčnosti zpětné klapky (osazené na výtoku z dešťové kanalizace).

Hlídková činnost se soustředí před dosažením limitu zastavení plavby v předmětném úseku Bařova kanálu na zjištění nebezpečných jevů ovlivňujících především vjezd do přístavu (zachycené splávit případně ledové jevy). V případě potřeby, nestačí-li splávit či ledové jevy vlastními prostředky odstraňovat, po dohodě se správcem toku zajistí jejich bezpečné odstranění prostřednictvím odborně a technicky vybavené externí firmy.

Provozovatel rekreačního přístavu za této situace zajistí provedení kontroly přístavu z hlediska ohrožení extrémními průtoky a kontrolu vyvázaných lodí v předstihu před dosažením limitu pro zastavení plavby.

Dále provozovatel s ohledem na skutečnost, že při povodni může být v přístavu ochráněno 42 malých plavidel a tři lodě pro osobní lodní dopravu (o maximálních rozměrech 4,5 x 20 m zajistí v předstihu před zastavením plavby přemístění ostatních plavidel z přístavního bazénu na jiné chráněné místo (v případě potřeby zajistí vytažení plavidel, která jsou v přístavu ukotvena nad výše stanovený povodňový limitní počet plavidel).

Současně provozovatel v rámci hlídkové činnosti za dané hydrometeorologické situace zjišťuje případně další skutečnosti, které by mohly ohrozit provoz rekreačního přístavu během nástupu povodně (např. zachycené splávit u vjezdu do přístavu nesené zvýšeným průtokem při nástupu povodně apod.).

### 3.4. 2. Stav pohotovosti

Vyhlášení provede provozovatel rekreačního přístavu a o vyhlášení 2. stupně povodňové aktivity informuje vedoucího povodňové čety a ostatní uživatele rekreačního přístavu, kteří jsou v daném čase v areálu rekreačního přístavu. Provozovatel organizuje hlídkovou činnost

(prostřednictvím určeného pracovníka kontroluje areál rekreačního přístavu) v areálu rekreačního přístavu a jeho okolí v souvislosti s vývojem hydrometeorologické situace a zajišťuje informace o stavu hladin, průtocích a případně o časovém průběhu povodně a prognóze vývoje vodních stavů a průtoků na řece Moravě a vede zápisy (související s povodňovou ochranou) v povodňovém deníku.

Provozovatel rekreačního přístavu dále zkontroluje a případně odstraní nebo zajistí všechny odplavitelné předměty. Při zabezpečovacích pracích je nutné nejprve odstranit látky vodám závadné (§ 39 zákona č. 254/2001 Sb.). Jedná se především o ropné produkty a nebezpečné odpady shromažďované na určeném místě v areálu přístavu. Provozovatel o přístavu je v kontaktu s povodňovou komisí obce Petrov, kterou informuje o aktuální situaci v přístavu.

### 3.5. 3. Stav ohrožení

Vyhlášení provede provozovatel rekreačního přístavu a o vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity informuje vedoucího povodňové čety a ostatní uživatele rekreačního přístavu, kteří jsou v daném čase v areálu přístavu. Provozovatel přístavu organizuje hlídkovou činnost (prostřednictvím určeného pracovníka kontroluje rekreační přístav) v areálu v souvislosti s vývojem hydrometeorologické situace a zajišťuje informace o stavu hladin, průtocích a případně o časovém průběhu povodně a prognóze vývoje vodních stavů a průtoků na řece Moravě a vede zápisy (související s povodňovou ochranou) v povodňovém deníku. V případě potřeby prostřednictvím povodňové čety zajišťuje průběžné odstraňování zachyceného splávi nebo ledových ker u vjezdu do rekreačního přístavu.

V případě prognózy na zaplavení rekreačního přístavu tzn. dosažení průtoků větších než Q10 provozovatel sestaví dle aktuálního stavu v přístavu seznam vytipovaných zařízení, věcí a dokumentů určených k evakuaci (jedná se o předměty, který by mohly být poškozeny v případě zaplavení areálu přístavu). Dle rozsahu a objemu předmětů určených k evakuaci v rámci areálu přístavu s předstihem naplánuje množství a nosnost dopravních prostředků a dostatečnou výkonnost zvedacích prostředků k naložení předmětů a sestaví orientační časový harmonogram evakuace přístavu. Dále je třeba operativně dle aktuální hydrometeorologické situace určit bezpečné místo mimo záplavu, kde budou evakuované předměty dočasně umístěny a zajistit jejich ostrahu. Dle vývoje hydrologické situace provozovatel orientačně určí dobu příjezdu naplánovaných prostředků využitelných pro evakuaci přístavu a dobu potřebnou k naložení předmětů a ostatních komponentů určených k evakuaci na dopravní prostředky. Začátek evakuace přístavu konzultuje se správcem toku a s povodňovou komisí obce Petrov. Provozovatel po kontrole areálu rekreačního přístavu z hlediska úplnosti provedených přípravných prací k evakuaci vydá po dosažení stavu 660 cm na hlásném profilu A-350" Strážnice pokyn evakuačnímu transportu k opuštění areálu přístavu. V případě dopravních problémů s výjezdem na státní komunikaci tzn. ústupovou cestu požádá (v případě nouze

prostřednictvím povodňové komise obce Petrov) o spolupráci policii ČR. Po ukončení evakuačních prací v rekreačním přístavu a odtransportování všech technických a dopravních prostředků mimo ohrožení stoupající vodou provozovatel přístavu zajistí vypnutí přívodu elektrické energie do areálu přístavu. Provozovatel přístavu zajistí fotodokumentaci rekreačního přístavu před jeho opuštěním (tzn. před zaplavením) a dále provede zápis do povodňového deníku.

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí dokumentování průběhu povodně v místě přístavu a pravidelnou informovanost o vývoji situace. V souvislosti s prognózou na další stoupání vody v toku k vyběžení tzn. k dosažení průtoků v úrovni větší jak Q10, představuje tento stav a průtok ještě potřebnou časovou rezervu, kdy je možno provést prohlídku přístavu před zaplavením přístupové cesty.

### 3.6. Opatření při průběhu povodně

Pominou-li příčiny nebezpečí povodně, odvolává provozovatel rekreačního přístavu po dohodě s povodňovou komisí obce Petrov jednotlivé stupně povodňové aktivity (zápisem v povodňovém deníku).



Provozovatel rekreačního přístavu zajistí postupnou obnovu provozu přístavu.

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí vizuální kontrolu přístavu a přilehlých pozemků.

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí vyčištění areálu přístavu od naplaveného splávi a ostatního materiálu.

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí odstranění naplavenin zachycených na komunikacích, případně na pozemcích v areálu přístavu.

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí před uvedením do normálního provozu provedení funkčních zkoušek, případně revizi elektrozařízení, kontrolu a prohlídku všech dalších zařízení rekreačního přístavu.

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí zpětné namontování odběrných sloupků na pevná mola.

Provozovatel rekreačního přístavu zajistí odbornou prohlídku objektů rekreačního přístavu za účelem posouzení jejich stavu, podmínky obnovení provozu rekreačního přístavu a zjištění celkových povodňových škod momentálních i následných spojených s přerušением provozu a návrhu opatření k jejich odstranění ve sledu podle důležitosti.

Provozovatel rekreačního přístavu dále zajistí splnění následujících zvláštních požadavků:

### **Zvláštní požadavky pro přístavní molo (po zaplavení):**

- Kompletní očištění mola a přístupových lávek od naplavenin a nečistot.
- Případná výměna poškozených prvků (zejména mostovkové fošny)
- Provést kontrolu stavu a revizi elektroinstalace.
- Provést kontrolu geometrie mola

### **Zvláštní požadavky pro elektrická zařízení (po zaplavení):**

- Provést vizuální kontrolu kompletnosti a neporušenosti zařízení.
- Provést kontrolu, zda nejsou v zařízení cizí předměty.
- Provést vyčištění zařízení od naplavenin – zejména je třeba vyčistit svorkovnice přípojných kabelů.
- Provést po vysušení zařízení kontrolní měření izolačního stavu kabelů a jednotlivých prvků zařízení – případné závady opravit.
- Provést po připojení napájecího napětí kontrolu plné funkčnosti zařízení
- Po obnově poškozeného zařízení zajistit před jeho opětovným uvedením do provozu provedení mimořádné revize.

## **4. DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ SPOJENÍ**

### **4.1 Povodňové komise obcí**

Petrov:

Funkce	Jméno:	Funkce na pracovišti:	Tel. na pracovišti	Tel. v místě bydliště
Předseda				
Místopředseda				
Tajemník				
Člen				

Hodonín:

## Povodňový plán Rekreační přístav Petrov

Funkce	Jméno	Funkce na pracovišti	Tel. na pracovišti	Tel. v místě bydliště
Předseda				
Místopředseda				
Člen*				
Tajemník				

### 4.2 Seznam důležitých telefonních čísel

Organizace:	Složka:	Adresa:	Telefon, fax
Povodí Moravy s.p.	Závod Střední Morava	Moravní náměstí 766, 68611 Uh.Hradiště	
	Vodohospodářský dispečink	Dřevařská 11, 601 75 Brno	
	Provoz veselí nad Moravou	Benátky 1147, 698 01 Veselí nad Moravou	
		Vedoucí provozu Vedoucí útvaru vodní cesty	
Vodovody a kanalizace Hodonín a.s.		Purkyňova 2, 695 11 Hodonín	
Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje	Stanice HZS Hodonín	Tř. bří Čapků 3, 695 03 Hodonín	
	Ohlašovna požáru		
Policie ČR	Obvodní oddělení Strážnice	Nám. 17. Listopadu 1542 , 696 62 Strážnice	
	Tísňová linka		
Záchranná služba	Tísňová linka		
Nemocnice TGM		Purkyňova 11, 695 26 Hodonín	
ČEZ DISTRIBUCE a.s.	Zákaznická linka		
	Hlášení linka		
RWE a.s.	Zákaznická linka		
	Pohotovostí linka		
	Pobočka Brno	Kroftova 43, 616 67 Brno	

Český hydrometeorologický ústav	Předpovědní pracoviště		
Česká inspekce životního prostředí	Oblastní inspektorát Brno	Lieberzeitova ul. 14, 614 00 Brno	
	Hlášení havárií		
Městský úřad Hodonín	Odbor životního prostředí, vodoprávní úřad	Národní tř. 25, 695 01 Hodonín	

## 5. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA DODRŽOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

**Provozovatel rekreačního přístavu:**

**Telefon**

**Osoba odpovědná za dodržování povodňového plánu – Povodňová komise (četa) provozovatele rekreačního přístavu:**

**Vedoucí povodňové čety:**

**Zástupce vedoucího povodňové čety:**

**Členové povodňové čety:**

## 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ


- provozovatel rekreačního přístavu je povinen tento plán dodržovat a řídit se jím
- členové povodňové čety budou s plánem podrobně seznámeni a poučeni o svých povinnostech
- povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě u provozovatele rekreačního přístavu
- nastanou-li změny v předpokladech, ze kterých povodňový plán vychází, je nutné jej novým podmínkám přizpůsobit
- při změně členů povodňové čety budou do povodňového plánu doplněny příslušná jména a telefonní spojení.

## C Přílohy

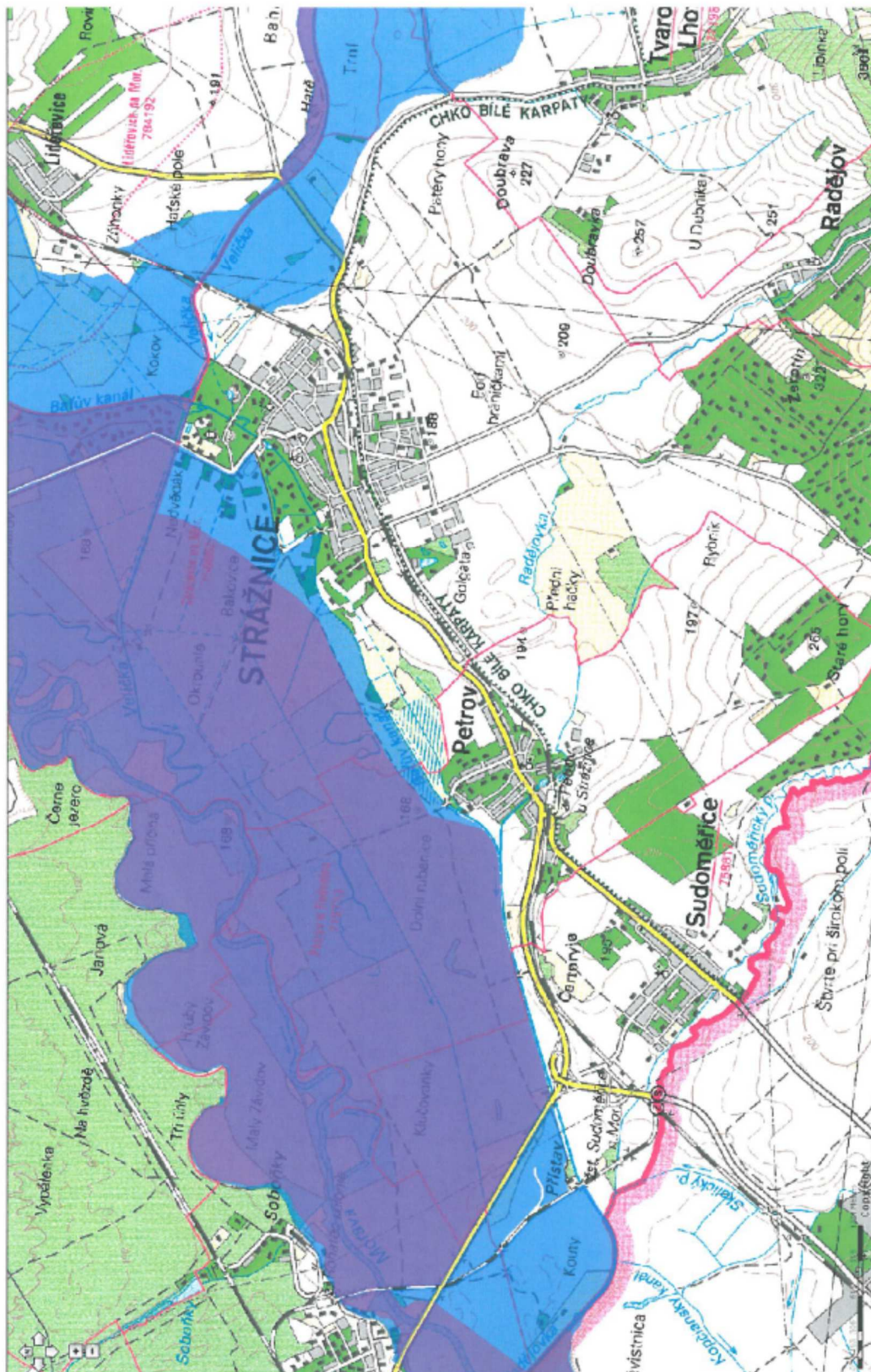
- 1. Prohlášení o seznámení s povodňovým plánem**
- 2. Evidenční list hlásného profilu pro rekreační přístav**
- 3. Situace záplavového území**
- 4. Situace rekreačního přístavu**
- 5. Povodňový deník**



## 2. Evidenční list hlásného profilu pro rekreační přístav

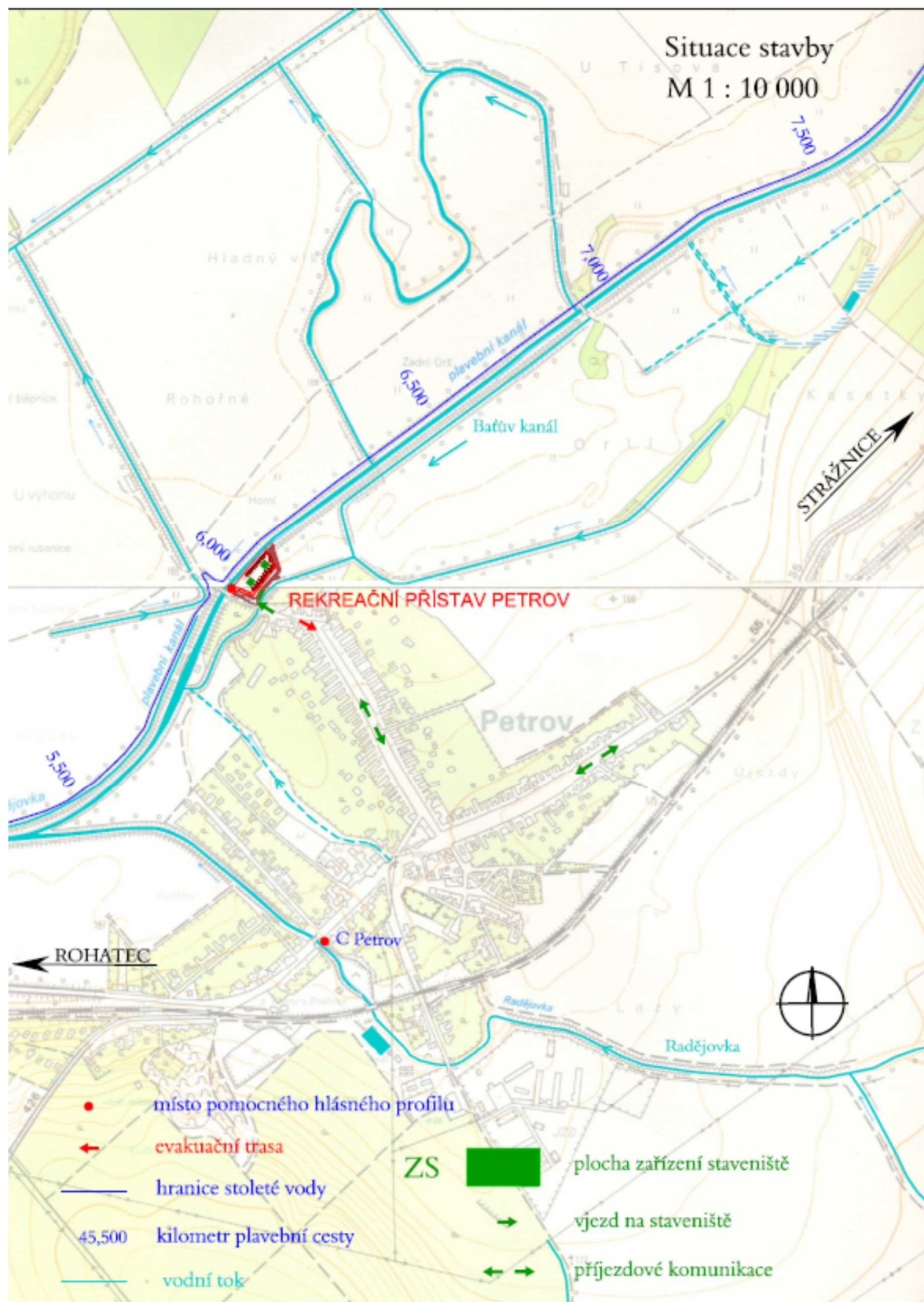
Evidenční list hlásného profilu č.350						
Stanice kategorie : A						
Tok:	<b>Morava</b>	Stanice:	<b>Štražnice</b>			
Kraj:	<b>Jihomoravský kraj</b>	ORP:	<b>Veselí nad Moravou</b>	Obec:	<b>Štražnice</b>	
Provozovatel stanice:	<b>ČHMÚ Brno</b>			Předpovědní profil ČHMÚ pp*		
Centrum automatického sběru dat:	<b>RPP ČHMÚ Brno, VHD Povodí Moravy Brno</b>					
Staničení:	<b>133,50</b> [km]	Číslo hydrologického pořadí:	<b>4-13-02-034</b>			
Plocha povodí:	<b>8144,80</b> [km <sup>2</sup> ]	Zeměpisné souřadnice:	<b>171800 v.d. 485801 s.č.</b>			
Nula vodočtu:	<b>183,30</b> [m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:	<b>88,0</b>			
Stupně povodňové aktivity:	[cm]	[m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	Přetok SPA pro úsek toku:			
bdřkost	<b>530</b>	<b>308</b>	<b>Štražnice - Lanžhot</b>			
pohotovost	<b>600</b>	<b>383</b>	Kritické místo:			
otročení	<b>680</b>	<b>498</b>				
Průměrný roční stav:	<b>208</b> [cm]	N-leté průtoky:	Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>20</sub>
Průměrný roční průtok:	<b>68,3</b> [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	<b>376</b>	<b>626</b>	<b>688</b>	<b>730</b>
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:	I.	<b>1 x denně</b>			
		II.	<b>4 x denně</b>			
		III.	<b>3hodinové hlášení</b>			
Odesílatel podle zprávu:	Spojení na adresa:	Příjemce dále vyzoomí:				
Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:	Mapa v měřítku 1:50 000:					
[cm] V. - XI.	[cm] XII. - IV.					
764 14.07.1897	658 10.02.1988					
688 13.08.1986	847 03.12.1978					
686 23.08.1972	842 13.03.1983					
684 27.07.1877	703 29.03.2006					
488 13.06.1843						
706 02.06.2010						
Popis umístění profilu :						
<b>200 m nad mostem, pravý břeh</b>						
350			[ Generováno : 03.07.2015 ]			

### 3 Situace záplavového území



Mapa záplavového území toku Morava I : 30 000

#### 4. Situace rekreačního přístavu





## 5. Povodňový deník

# POVODŇOVÝ DENÍK

Pořadové číslo zápisu	Datum		Údaje, informace, nařízení, hlášení Přijaté, předané	Poznámka
	Den	Hodina		

--	--	--	--	--