

POVODŇOVÝ PLÁN

Obsah

1.	Základní údaje o stavbě	3
2.	Úvod	5
3.	Charakteristika zájmového území	5
4.	Organizace povodňové ochrany	6
5.	Stupně povodňové aktivity.....	6
6.	Adresy a telefonická spojení na správní úřady.....	8

1. Základní údaje o stavbě

Název stavby, díla: " III/03811, st. úpravy komunikace a rybníka, Baštínov"
Charakter stavby: Liniová stavba, rekonstrukce rybníku
Kategorie komunikace: III/03811
Kraj: Vysočina
Obec: Baštínov
Obecní úřad: Havlíčkův Brod
Katastrální území: Mírovka (695769)
Stavební úřad: Havlíčkův Brod

Začátek stavby v km 2,923 komunikace III/03811

Konec stavby v km 3,076 komunikace III/03811

Stupeň dokumentace: Pro stavební povolení

ZPRACOVATEL PD :

DMC Havlíčkův Brod, s.r.o., Průmyslová 941, 580 01
Havlíčkův Brod

IČ: 25284525 DIČ: CZ25284525

INVESTOR:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

IČO: 00090450.

MĚSTO HAVLÍČKŮV BROD

Havlíčkovo náměstí 57, 580 61 Havlíčkův Brod 2

IČO: 00267449.

POZEMKY STAVBY:

Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí :

Pozemky přímo dotčené stavbou v k.ú. Mírovka (okres Havlíčkův Brod);695769

Parc.č. dle KN	Výměra (m2)	Druh pozemku	LV	Jméno vlastníka, sídlo,(podíl),(užívání)
1021	2432	ostatní plocha	875	Nechvátalová Jana , DiS., Na Spravedlnosti 3227, 58001 Havlíčkův Brod
St.70/1	2763	zastavěná plocha a nádvoří	10002	ČR - Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
1036/1	26598	ostatní plocha	179	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava - Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava
1024	143	ostatní plocha	10001	Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 58001 Havlíčkův Brod
1012/2	16900	trvalý travní porost	10001	Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 58001 Havlíčkův Brod
St.136	1232	zastavěná plocha a nádvoří	23	Kaufman Miroslav Mgr., Baštínov 16, Mírovka, 58001 Havlíčkův Brod, Kaufmanová Vladislava, Baštínov 16, Mírovka, 58001 Havlíčkův Brod
978	466	ostatní plocha	10001	Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 58001 Havlíčkův Brod
979	2493	vodní plocha	10001	Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 58001 Havlíčkův Brod
982/4 Zátopa při Mmax	5712	trvalý travní porost	10001	Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 58001 Havlíčkův Brod
977/1 Uložení sedimentu	45071	trvalý travní porost	10001	Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 58001 Havlíčkův Brod

1019/9 466m2 ost.plocha 10001 Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí
57, 58001 Havlíčkův Brod –zařízené staveniště –dočasný zábor

Na části pozemku 1012/2 (cca 1178m2) bude zřízena po dobu cca 3 měsíců
mezideponie materiálu pro vybudování homogenní hráze, před realizací stavby bude
splněna ohlašovací povinnost na MěÚ OŽP Havlíčkův Brod.

2. Úvod

Vodní tok:	Bezejmenný přítok Šlapanky
Č. hydr. Pořadí:	1-09-01-0680-0-00
Vodní tok v blízkosti:	Šlapanka
Vlastník toku, správce:	Rybník – Město Havlíčkův Brod
	Odtok - Povodí Vltavy
Vodoprávní úřad:	Odbor životního prostředí Havlíčkův Brod
Povodňové komise:	Povodňová komise Kraje Vysočina
Výškový systém:	Balt po vyrovnání

3. Charakteristika zájmového území

SO 101 KOMUNIKACE III/03811

Stavba se nachází v obci Baštínov nedaleko obce Havlíčkův Brod. Předmětem projekčních prací jsou stavební úpravy komunikace III/03811 v km 2,923 až km 3,076, součástí stavby budou stavební úpravy hráze, navazující místní komunikace a stavební úpravy přilehlého rybníka. Stavba bude umístěna převážně v zastavěném území. Druh pozemků v KN je uveden jako ostatní plocha, zastavěná plocha a nádvoří, vodní plocha a trvalý travní porost.

Stavba řeší rekonstrukci-stavební úpravy komunikace III/03811 včetně stavebních úprav hráze rybníka a přilehlé místní komunikace MK (úpravu napojení MK je z důvodu změny směrového uspořádání III/03811). Celková délka řešeného území je 153,77 m.

Jedná se o stavební úpravy komunikace III/03811 v obci Baštínov. Komunikace III/03811 je navržena v kategorii komunikace S 6,5 + rozšíření v obloucích, šířka komunikace III/03811 se pohybuje v rozmezí 5,90-6,5m.

Vozovka je provedena z asfaltového koberce. Niveleta nově navržené komunikace cca respektuje stávající stav.

V km 0,040 5 – 0,119 5 je navrženo jednostranné ocelové svodidlo – úroveň zadržení N2.

Odvodnění:

Odvod srážkových vod z komunikace bude řešen podélným a příčným sklonem zpevněného povrchu – nemnění se charakter odvodnění, srážkové vody jsou odvodněny přes komunikaci a část kanalizace do odtokové šachty rybníka, následně do bezejmenného drobného vodního toku - IDVT 10249794 do řeky Šlapanka, společně s odtokem rybníka (spodní výpust s požerákem). Komunikace zpevněným povrchem přímo navazuje na rybník a jiný způsob odvodnění není v tomto případě možný.

Nedojde ke změně odtokových poměrů.

SO 102 STAVEBNÍ ÚPRAVY RYBNÍKA

Baštínovský rybník se nachází v obci Baštínov v k.ú. Mírovka a protéká jím bezejmenný přítok řeky Šlapanky s IDVT 10249794. Správcem toku je Povodí Vltavy, s.p. Investorem je Město Havlíčkův Brod. Dle zadání řeší projektová dokumentace odbahnění rybníka, rekonstrukci bezpečnostních objektů, vybudování spodní výpusti, rozšíření a opevnění tělesa hráze. Zájmová lokalita plánované stavby se nachází u komunikace III/03811 místní části Baštínov v nadmořské výšce 447 - 450 m n.m.

Rybník je značně sedimenty a má nedostačující parametry stávajících bezpečnostních objektů. Břehy rybníka jsou zemní, stávající odtok je zajištěn spodní výpustí s požerákem. Po hrázi vede komunikace III. třídy a návodní svah je značně degradován dopravou a kořenovým systémem rostlin.

Údaje o vodním toku:
Název: bezejmenný přítok Šlapanky
číslo hydrologického pořadí: 1-09-01-0680-0-00
plocha povodí: 0,31 km²

N-leté průtoky (m³/s)

N	1	2	5	10	20	50	100	Třída
Q _N	1,00	1,30	1,70	2,00	2,40	2,80	3,20	IV.

Zájmové území se nachází v k.ú. Mírovka

Stavba bude realizována na pozemcích p.č.979, 978, 1036/1 a 1012/2. Na pozemku p.č.979 a 1036/1 budou smýceny nálety a proveden prořez větví po obvodu rybníka.

Uložení sedimentu bude na pozemcích investora p.č.977/1 v k.ú. Mírovka [695769].

Charakteristika ohrožení:

Stavba jako taková bude prováděna částečně přímo v zátopě rybníka. Nejbližší hlásný profil pro zjištění povodňové aktivity se nachází na řece Šlapance a má č.140. Po vybudování bezpečnostních objektů, bude stavba dostatečně ochráněna před těmito vlivy pomocí havarijního přepadu a následného odtoku do vodního toku Šlapanka, která se dále vlévá do vodního toku Sázavy.

Podrobný povodňový plán pro provádění stavby bude vypracován zhotovitelem stavby.

4. Organizace povodňové ochrany

Organizace povodňové služby

Útvar:
HZS Kraje Vysočina

Odpovědný pracovník:
Ing. Jaroslav Bárta

Opatření k ochraně před povodněmi

- Povodňová prohlídka - provede se v případě vyhlášení nebezpečí vyšších srážek.
- Předpovědní a hlásná povodňová služba – tuto zajišťuje ČHMÚ a Povodí Vltavy. Výstupy monitoringu jsou k dispozici na internetu http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_main.php.

5. Stupně povodňové aktivity

I.stupeň (stav bdělosti) – je třeba věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku, začíná hlídková služba

II.stupeň (stav pohotovosti) – vyhláší se, když dochází k zaplavování území mimo koryta toků, provádí se zabezpečovací práce, aktivují se příslušníci Hasičského záchranného sboru

III.stupeň (stav ohrožení) se vyhláší při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v zátopovém území

II. a III.stupeň vyhláší:

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Havlíčkův Brod v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi:

- postupuje dle povodňového plánu,
- svolá povodňovou komisi s rozšířenou působností Jihlava,
- řídí ochranu území správního obvodu Jihlava před povodněmi,

- d. vyhlašuje II. a III. stupeň povodňové aktivity na základě vlastních zjištění nebo na základě požadavků nadřízených povodňových orgánů nebo dle informace organizace Povodí Vltavy, státní podnik nebo Český hydrometeorologický ústav,
- e. organizuje zabezpečovací a záchranné akce, v případě výskytu ledových ker, zácp splavenin apod. vyrozumí správce toku a v případě ohrožení objektů informuje jejich správce a požaduje nápravná opatření,
- f. v době povodně činí opatření a vydává příkazy na ochranu před povodněmi, tyto příkazy nejsou rozhodnutími správního řádu,
- g. jestliže svými silami nebude schopna situaci zvládnout, může si vyžádat pomoc nadřízené povodňové komise kraje Vysočina, pokud nadřízená povodňová komise převezme řízení ochrany, provádí povodňová komise obce s rozšířenou působností Jihlava vlastní opatření podle pokynů vyšší komise,
- h. spolupracuje v době povodně s povodňovými komisemi obcí a městských obvodů,
- i. o všech rozhodnutích, příkazech, hlášeních a zprávách vede záznamy v povodňové knize,
- j. organizuje, řídí, koordinuje a ukládá opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů, řídí a koordinuje opatření prováděná povodňovými orgány obcí a v případě potřeby vyžaduje od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
- k. využívá pro řízení záchranných prací, pro jejich koordinaci se složkami integrovaného záchranného systému a pro spojení s místy záchranných prací operační středisko Hasičského záchranného sboru České republiky,
- l. v případě nebezpečí z prodlení vyžaduje výpomoc ozbrojených sil České republiky nad rámec sil a prostředků vymezených v povodňových plánech.

Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství:

Tel.: 564 602 111

Regionální předpovědní pracoviště:

Český hydrometeorologický ústav- pobočka ČHMÚ, pobočka Brno Kroftova 43, 616 67 Brno

Telefon : 541 421 011

E-mail: pobočka.bрно@chmi.cz

Správce toku Šlapanka:

Povodí Vltavy, s. p., vodohospodářský dispečink tel. : 257 329 425, mob: 724 067 719

Holečkova 3178/8

150 00 Praha 5 - Smíchov

Tel: 221 401 111

Fax: 257 322 739

pvl@pvl.cz

datová schránka: gg4t8hf

Správce toku Sázava:

Povodí Vltavy, s. p., vodohospodářský dispečink tel. : 257 329 425, mob: 724 067 719

Holečkova 3178/8

150 00 Praha 5 - Smíchov

Tel: 221 401 111

Fax: 257 322 739

pvl@pvl.cz

datová schránka: gg4t8hf

6. Adresy a telefonická spojení na správní úřady

Adresy a tel.spojení na správní úřady, subjekty účastnící se zneškodňování havárie:

	Organizace	adresa	tel., fax, e-mail
1	Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, Územní odbor Havlíčkův Brod	Humpolecká 3606, Havlíčkův Brod 580 01	Centrum tísňového volání Tel.: 950 275 111
2	Policie České republiky Obvodní oddělení Havlíčkův Brod	Husova 2894 580 02 Havlíčkův Brod	telefon: 974 271 229 asistent: 974 271 651
3	Povodí Vltavy	Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov	Ústředna: 495 088 111 Dispečink: 495 088 730
4	Oblastní inspektorát ČIŽP Havlíčkův Brod	Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod	Hlášení havárií: 257 329 425 Tel.: 724 067 719
5	Zdravotnická záchranná služba Kraje vysočina	Vrchlického 61, 586 01 Jihlava	Tel.: 567 571 245
6	Město Havlíčkův Brod	Havlíčkovo náměstí 57 580 61 Havlíčkův Brod 2	Tel: 569 497 111
7	Krajský úřad Kraje Vysočina Odbor životního prostředí a zemědělství	Žižkova 57, 587 33	Ústředna: Tel.: 564 602 111
8	Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina	Tolstého 15 586 01 Jihlava	Tel.: 567 564 551

Vypracoval:

Michal Krupička
DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.