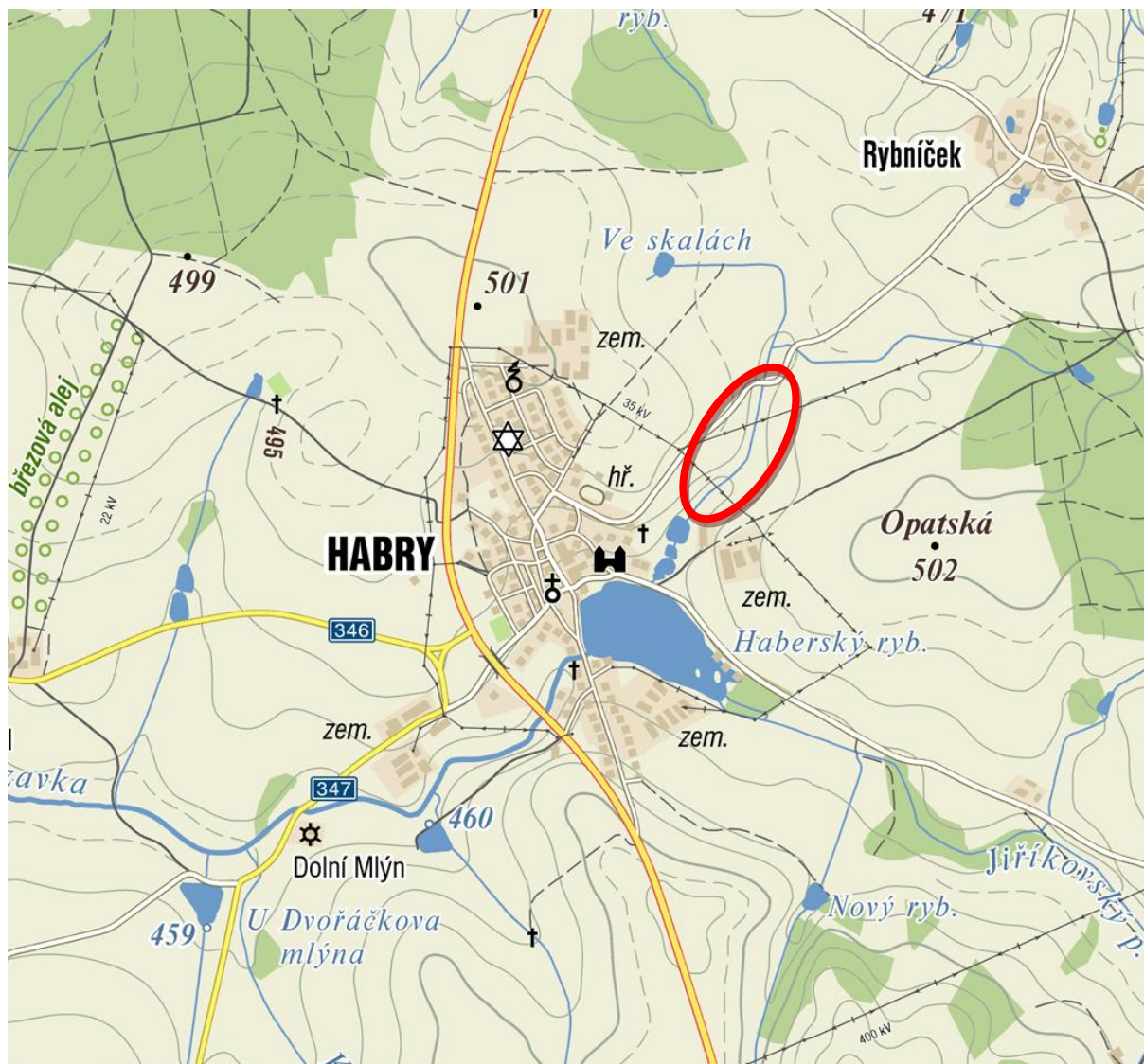


# PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ – POLDR HABRY

Oznámení podle přílohy č. 3 k zák. č. 100/2001 Sb.,  
o posuzování vlivů na životní prostředí



## A. Údaje o oznamovateli

1. **Obchodní firma:** Město Habry
2. **IČ:** 00267422
3. **Sídlo (bydliště):** Žižkovo náměstí 66, 582 81 Habry
4. **Oprávněný zástupce :** **Ing. Radek Gregor**  
Počítky 18, kanc.: Horní 2299/36  
591 01 Žďár nad Sázavou  
Tel.: + 420 566 621 773

## B. Údaje o oznamovateli

### I. Základní údaje

1. **Název záměru** *Protipovodňové opatření – poldr Habry*

### 2. Kapacita záměru

#### Parametry poldru:

Stálá hladina (Hs):	471,00 m n.m.
Hladina při Q100 (HQ100):	477,50 m n.m.
Max. hladina (Hmax):	478,00 m n.m.
Kóta koruny hráze:	478,50 m n.m.
Kóta dna poldru:	468,90 m n.m.
Délka hráze:	66,4 m
Max. výška hráze:	10,0 m
Plocha hladiny při Hs:	3 877 m <sup>2</sup>
Plocha litorální zóny:	1 335 m <sup>2</sup> = 34,4 % z plochy hladiny při Hs
Plocha hladiny při H <sub>Q100</sub> :	43 812 m <sup>2</sup>
Plocha hladiny při H <sub>max</sub> :	48 674 m <sup>2</sup>
Objem vody při Hs:	2 497 m <sup>3</sup>
Objem vody při H <sub>Q100</sub> :	137 050 m <sup>3</sup>

Objem ret. prostoru při $H_{Q100}$ :	134 554 m <sup>3</sup>
Objem vody při $H_{max}$ :	160 172 m <sup>3</sup>
Objem ret. prostoru při $H_{max}$ :	157 675 m <sup>3</sup>
Celková plocha tůní:	4 132 m <sup>2</sup>
<u>Bezpečnostní přeliv</u>	
Kóta přelivné hrany:	477,50 m n.m.
Délka přelivné hrany:	10,5 m
Kapacita při $H_{max}$ :	6,741 m <sup>3</sup> /s
<u>Výpustní zařízení</u>	
Celková délka:	47,5 m
Rozměr výpusti:	DN 1000 mm

### 3. Umístění záměru

Řešené území se nachází na severovýchodním okraji zastavěného území města Habry.

Kraj:	Vysočina
Okres:	Havlíčkův Brod
Obec:	Habry
Katastrální území:	Habry

#### Parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí:

##### Pozemky pod hrází

<u>Č. KN</u>	<u>Č. PK</u>	<u>Vlastník</u>
468/1	489/3	ve vlastnictví investora
	494	Česká republika, správa - Pozemkový fond České republiky Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00
	486	ve vlastnictví investora
482/2	-	ve vlastnictví investora
482/1	495	ve vlastnictví investora
	496	ve vlastnictví investora

##### Pozemky pod stálým nadržáním

<u>Č. KN</u>	<u>Č. PK</u>	<u>Vlastník</u>
st. 471	-	Částková Květa, Hrabákova 1968/13, Praha, Chodov, 149 00
473/7	473/2	nenalezeno
661/1	501	Římskokatol. farnost Habry, Žižkovo nám. 131, Habry, 582 81
482/1	496	ve vlastnictví investora
	498	ve vlastnictví investora
	499	Adamová Hana, Jiřího z Poděbrad 1144/5, Čáslav, 286 01
		Trnka Jaroslav, U Parku 15, Žleby, 285 61
		Trnka Jiří, Za Šumavou 406, Žleby, 285 61

		Trnka Josef, Krupská 1752/18, Praha 10 - Strašnice, 100 00
		Trnka Karel, nám. Osvoboditelů 1364/3, Praha, 153 00
468/1, 468/2	513	ve vlastnictví investora
	489/1	ve vlastnictví investora
	505	ve vlastnictví investora
	508	Černá Hana, Pražská 15, Habry, 582 81
		Černý Miroslav, Pražská 15, Habry, 582 81
	504	ve vlastnictví investora
		Semerád Karel Ing., Frýdlantská 1313/17, Praha, 182 00
	491	ve vlastnictví investora
	492	Adamová Hana, Jiřího z Poděbrad 1144/5, Čáslav, 286 01
		Trnka Jaroslav, U Parku 15, Žleby, 285 61
		Trnka Jiří, Za Šumavou 406, Žleby, 285 61
		Trnka Josef, Krupská 1752/18, Praha 10 - Strašnice, 100 00
		Trnka Karel, nám. Osvoboditelů 1364/3, Praha, 153 00
	494	Česká republika, správa - Pozemkový fond České republiky
		Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00
	486	ve vlastnictví investora
	489/2	ve vlastnictví investora
	489/3	ve vlastnictví investora

#### **Pozemky pod zátopou při Q<sub>max</sub>**

<u>Č. KN</u>	<u>Č. PK</u>	<u>Vlastník</u>
st. 471	-	Částková Květa, Hrabákova 1968/13, Praha, Chodov, 149 00
472	-	ve vlastnictví investora
471	-	ve vlastnictví investora
473/1	473/1	Česká republika, správa - Pozemkový fond České republiky
		Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00
482/1	496	ve vlastnictví investora
	498	ve vlastnictví investora
	499	Adamová Hana, Jiřího z Poděbrad 1144/5, Čáslav, 286 01
		Trnka Jaroslav, U Parku 15, Žleby, 285 61
		Trnka Jiří, Za Šumavou 406, Žleby, 285 61
		Trnka Josef, Krupská 1752/18, Praha 10 - Strašnice, 100 00
		Trnka Karel, nám. Osvoboditelů 1364/3, Praha, 153 00
	495	Pospíšil Miroslav, V Zahradách 207, Habry, 582 81
		Pospíšilová Emilie, V Zahradách 207, Habry, 582 81
468/1, 468/2	513	ve vlastnictví investora
	489/1	ve vlastnictví investora
	505	ve vlastnictví investora
	508	Černá Hana, Pražská 15, Habry, 582 81
		Černý Miroslav, Pražská 15, Habry, 582 81
	504	ve vlastnictví investora
		Semerád Karel Ing., Frýdlantská 1313/17, Praha, 182 00
	491	ve vlastnictví investora
	492	Adamová Hana, Jiřího z Poděbrad 1144/5, Čáslav, 286 01
		Trnka Jaroslav, U Parku 15, Žleby, 285 61
		Trnka Jiří, Za Šumavou 406, Žleby, 285 61

		Trnka Josef, Krupská 1752/18, Praha 10 - Strašnice, 100 00
		Trnka Karel, nám. Osvoboditelů 1364/3, Praha, 153 00
494		Česká republika, správa - Pozemkový fond České republiky
		Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00
486		ve vlastnictví investora
489/2		ve vlastnictví investora
489/3		ve vlastnictví investora
468		Chaloupka Otakar PhDr., Nad Zlíchovem 247/2, Praha, 152 00
470		Chaloupka Otakar PhDr., Nad Zlíchovem 247/2, Praha, 152 00
514		Černá Dana, Žižkova 399, Golčův Jeníkov, 582 82
515		Černá Dana, Žižkova 399, Golčův Jeníkov, 582 82
516		Černá Hana, Pražská 15, Habry, 582 81
		Černý Miroslav, Pražská 15, Habry, 582 81
517		Částková Květa, Hrabákova 1968/13, Praha, Chodov, 149 00
519		ve vlastnictví investora
473/7	473/1	Česká republika, správa - Pozemkový fond České republiky
		Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 130 00
473/2		nenalezeno
473/3		Adamová Hana, Jiřího z Poděbrad 1144/5, Čáslav, 286 01
		Beneš Miroslav, Pražská 265, Habry, 582 81
		Bláhová Marie, Pražská 45, Habry, 582 81
		Částková Květa, Hrabákova 1968/13, Praha, 149 00
		Černá Dana, Žižkova 399, Golčův Jeníkov, 582 82
		Černá Hana, Pražská 15, Habry, 582 81
		Černý Miroslav, Pražská 15, Habry, 582 81
		Česká republika
		Římskokatol. farnost Habry, Žižkovo nám. 131, Habry, 582 81
		Semerád Karel Ing., Frýdlantská 1313/17, Praha, 182 00
		Trnka Jaroslav, U Parku 15, Žleby, 285 61
		Trnka Jiří, Za Šumavou 406, Žleby, 285 61
		Trnka Josef, Krupská 1752/18, Praha 10, 100 00
		Trnka Karel, nám. Osvoboditelů 1364/3, Praha, 153 00
		Vrbová Antonie, Leškovice
		Zemědělské obchodní družstvo Kámen, Kámen 75, 582 42
661/1	501	Římskokatol. farnost Habry, Žižkovo nám. 131, Habry, 582 81
	502	ve vlastnictví investora
	503	Petráčková Marie, Pod Slovany 1888/12, Praha, 128 00
	506	Tryner Josef, Milánská 463, Praha, Horní Měcholupy, 109 00
	523	Částková Květa, Hrabákova 1968/13, Praha, Chodov, 149 00
	548	Částková Květa, Hrabákova 1968/13, Praha, Chodov, 149 00

### **Pozemky pod revitalizací vodního toku a vyhloubení tůní**

<u>Č. KN</u>	<u>Č. PK</u>	<u>Vlastník</u>
468/1, 468/2	513	ve vlastnictví investora
	486	ve vlastnictví investora
	468	Chaloupka Otakar PhDr., Nad Zlíchovem 247/2, Praha, 152 00
	470	Chaloupka Otakar PhDr., Nad Zlíchovem 247/2, Praha, 152 00
	514	Černá Dana, Žižkova 399, Golčův Jeníkov, 582 82

515	Černá Dana, Žižkova 399, Golčův Jeníkov, 582 82
516	Černá Hana, Pražská 15, Habry, 582 81
	Černý Miroslav, Pražská 15, Habry, 582 81
517	Částková Květa, Hrabáková 1968/13, Praha, Chodov, 149 00

#### **4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Záměr řeší výstavbu prvku ke zvyšování retenční schopnosti území a protipovodňové ochrany – ochranné hráze (poldru) nad městem Habry. Navržený poldr je navržen jako částečně zatopený (stálé nadržení) s retenčním prostorem pro transformaci povodňové vlny při stoletém průtoku.

Byla vypracována ekologicky příznivá varianta pro dané území.

Navrhovaný poldr bude průtočný, se zemní sypanou hrází. Manipulace se zadržovaným objemem vody bude obstarávána prostřednictvím betonového výpustného zařízení. Jako bezpečnostní přeliv je navržen boční bezpečnostní přeliv v levém závazání hráze. Poldr je navržen tak, aby převedl velké vody o velikosti  $Q_{100}$  i běžný stávající průtok. Oznamovateli nejsou známy jiné záměry v lokalitě.

V blízkém okolí (povodí) se podobný typ nádrže nepřipravuje ani zde nejsou vhodné podmínky pro další nádrž. Zájem je tedy upřen na sledovanou lokalitu, kde jsou pro stavbu vyhovující podmínky.

S ohledem na malou velikost celého hodnoceného záměru a na absenci jiných aktivit, které by negativně ovlivňovali životní prostředí na sledovaném území, bude kumulace vlivů záměru s jinými lokálními vlivy prakticky nulová.

Vlastní pozemky pro záměr jsou s převahou trvalých travních porostů, nadržením při stoleté povodni bude dotčen lesní pozemek; okolní pozemky tvoří polní kultury. Tyto pozemky nebudou negativně zasaženy. S investiční výstavbou se v okolí hodnoceného území nepočítá. Podobně ani s jinou činností, která by zatěžovala životní prostředí.

Stavba bude vodním dílem ve smyslu § 55 odst. 1 písm.a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (dále jen vodní zákon).

#### **5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění**

Stavební pozemek byl vybrán se zřetelem především na vlastnické poměry a dostupnosti pozemků pro tento záměr a dle platného územního plánu města Habry v ploše WR1 jako veřejně prospěšná stavba a opatření ke zvyšování retenční schopnosti území.

Realizace záměru vychází z potřeby protipovodňové ochrany obytné zástavby obce. Umístění záměru vychází z morfologie terénu a statisticky nejpravděpodobnějšího ohrožení zástavby srážkovými vodami ze svažitých pozemků v okolí obce.

#### **6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

**Popis jednotlivých stavebních objektů:**

**SO 01 – Hráz poldru**

V rámci dokumentace pro stavební povolení (DSP) bude zpracován inženýrsko-geologický průzkum, z jehož výsledku bude zvolen typ sypané hráze a upřesněny sklony návodního a vzdušního líce.

Zatřídění zemin, z nichž bude postavena hráz, musí být potvrzeno odborným stavebním geologem. Zeminu použitou pro výstavbu hráze se předpokládá odebírat z místa budoucího stálého nadržení. V případě nevyhovujícího materiálu nebo nedostatku zeminy zajistí dodavatel po dohodě s investorem jinou alternativu (tzn. zajistí dovoz nové zeminy pro hrázní těleso, tato zemina bude též posouzena geologem, použitá zemina nesmí ohrozit stabilitu hráze).

Převýšení hráze nad kótou hladiny při  $Q_{100}$  je 1,0 m, respektive 0,5 m nad maximální hladinou  $Q_{max}$ . Vzdušní líc bude mít sklon předběžně 1:2 a provede se ohumusování tl. 0,15 m zpevněné osetím travní směsí. Tímto řešením dojde k uchycení a rychlému rozvoji travin a rostlin se v dané lokalitě se vyskytujících. Ukončení vzdušného líce je do patního drénu.

Patní drén bude vybudován v celé délce hráze. Flexibilní drenážní potrubí PVC DN 200 bude uloženo v osově vzdálenosti cca 3,0 m od paty vzdušného svahu hráze v úrovni základové spáry. Drenážní potrubí bude zaústěno do vývaru pod výtokem ze základové výpusti.

Návodní líc je navržen předběžně ve sklonu 1:3. Opevnění návodního líce hráze bude provedeno 0,5 m nad hladinou stálého nadržení  $H_s$ . Předpokládá se provedení z pohozy z lomového kamene tl. 200 mm na filtr ze štěrkopískového lože tl. 100 mm. Opevnění bude opřeno do záhozové patky z lomového kamene. Pohoz bude zasypan zemínou pro možnost uchycení vodních rostlin a vytvoření přirozeného úkrytu obojživelníků a vodních živočichů. Zbývající část návodního líce bude provedena jako vzdušní líc, tj. ohumusování s osetím.

Koruna se upraví do projektované výšky 478,50 m n.m. a šířky 4,0 m v jednostranném sklonu 1% směrem do stálého nadržení. Výstavba komunikace na koruně hráze se neuvažuje, počítá se s občasným přejezdem vozidel po hrázi (údržba, příjezd k zemědělským pozemkům).

Nová hráz se založí na čistém minerálním podloží cca 1,0 m pod stávajícím povrchem terénu po odtěžení ornice. Základovou spáru bude muset posoudit geolog a to na potřebnou únosnost a propustnost. Stavba zemních hrází včetně kontroly hutnění musí být prováděna dle ČSN 75 2410, ČSN 75 2310 a ČSN 72 1006.

### **SO 02 – Základová výpust**

Jako výpustné zařízení je navržen železobetonový objekt s vnitřními rozměry 2,0 x 2,0 x 4,1 m, tl. stěny 400 mm. Vrch objektu je nastaven na kótu 473,00 m n.m. Na kótě hladiny stálého nadržení budou zřízeny otvory, kdy běžné průtoky budou přepadat do šachty a následně do výpustného potrubí. Objekt se usadí na betonový základ. Základ i stěny objektu se provedou z betonu C30/37 XF3 vyztuženého ocelovou svařovanou sítí 8x100x100 mm. V čelní stěně objektu se vynechá otvor přes celou výšku v šířce 500 mm s dvěma drážkami pro osazení dluží pro úplné vypuštění nádrže, příp. pro nastavení požadované hladiny. Použijí se dubové dluže tl. 50 mm.

Odpadní potrubí je navrženo z betonových trub o profilu DN 1 000 mm, tl. stěny 160 mm v délce 47,5 m,  $I=0,68\%$ , které bude pod hrází obetonováno betonem C30/37 XF3. Kapacita potrubí je dle výpočtu stanovena na průchod jednoleté vody, tj.  $Q_{1,n}=1,8 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Na výtokové čelo navazuje vývařiště a následuje stávající koryto vodoteče. Vývařiště se provede z kamenné dlažby do betonu. Lomový kámen použitý na vývařiště musí být zdravý nezávládný minerálního složení odpovídajícího kamenivu, používaném na vodní stavby (žula, rula).

### **SO 03 – Bezpečnostní přeliv**

V levém zavázání se vybuduje boční přeliv pro bezpečné převedení velkých vod přes hráz. Přelivná hrana má dle přiloženého výpočtu délku 10,5 m a je na kótě 477,50 m n.m., tj. kóta hladiny při naplnění poldru povodňovou vlnou při průtoku  $Q_{100}$ . Dno přelivu je z kamenné dlažby tl. 200 mm na štěrkopískovém loži tl. 100 mm. Přeliv bude mít sklon 1,0 % směrem k balvanitému skluzu. Stěny přelivu tl. 400 mm jsou navrženy jako betonové vyztužené kari sítí. Přeliv bezpečně převede návrhový průtok  $Q_{100}=6,5 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Odpadní koryto od přelivu délky 38 m je tvořeno balvanitým skluzem z lomového kamene. Koryto má ve dně šířku 1 m, na vrchu je to pak 2,4 m, hloubka činí 0,7 m. Stěny jsou ve sklonu 1:1. Koryto bude po 15 m stabilizováno betonovými prahy č. 300 mm.

#### **SO 04 – Stálé nadržení**

Před vlastním započítím zemních prací bude provedeno odstranění nalétnutých dřevin a vykácení stromů nacházejících se v místě hloubení. Poté bude provedena skrývka ornice v tl. 0,15 m, která bude uložena na dočasné deponii. Ornice bude použita zpětně na ohumusování návodního a vzdušného líce hráze poldru.

Při výkopu zemníku pro stálé nadržení se vhodná zemina využije pro výstavbu hráze, nevhodná zemina bude uložena na skládku, příp. na pozemky ve vlastnictví investora. Dno nadržení bude upraveno tak, aby se na 35 % vodní plochy výška hladiny pohybovala v rozmezí 0,0 – 0,4 m, tzv. litorální pásmo. Toto pásmo podporuje vytváření podmínek pro rozvoj biotopů a zvýšení biodiverzity krajiny.

Objem stálého nadržení činí  $2\,497 \text{ m}^3$  při ploše vzduť  $3\,877 \text{ m}^2$ .

#### **SO 05 – Revitalizace vodního toku a vyhloubení tůní**

##### **Cíl revitalizace**

Cílem revitalizace je návrat řešeného toku do přirozeného stavu zlepšením stavu vodního toku tak, aby vyhovoval živým organismům, které se v lokalitě vyskytují. Dojde ke zvýšení diverzity prostředí a revitalizace umožní přirozený vývoj lokality.

##### **Trasa a koryto toku**

Nové koryto kopíruje současnou trasu vodního toku. Je navrženo jako meandrující v celkové délce 368 m. Aby revitalizace byla funkční, je navrženo koryto mělčí, složeného profilu dimenzováno na průtok minimální, tj. na  $Q_{30,d}$  a  $Q_1$ . Takto dojde při vyšších průtocích k rychlejšímu vybřežení a koryto tak nebude devastováno velkými rychlostmi. Mělčí koryto se lépe zapojí do okolní krajiny. Větší průtoky se volně rozlijí do nivy. Ostré hrany budou upraveny do přirozenějších tvarů. Ze stávající koryta toku bude odstraněno technické opevnění.

##### **Tůně**

Jako součást navrženého poldru a revitalizace vodního toku jsou i mokřadní tůně pro přežití organismů v sušších obdobích. Tůně jsou neprůtočné, napouští se samovolně vztlakem spodní vody a zachycením dešťových vod – nebude je proto nutno opevnit. Tvary tůní přírodní bez pravidelných symetrických příp. geom. tvarů, svahy mírně sklonité. Každá z tůní by měla být svérázná, aby se vytvořila různorodá stanoviště (tvar, hloubka, sklon dna a břehů). Jejich maximální hloubka se bude pohybovat 0,8 – 1,2 m. Celkový počet tůní je 9 ks o celkové ploše  $4\,132 \text{ m}^2$ .

##### **Vegetační doprovod**

Podél vlastního koryta nebude realizována žádná výsadba dřevin (stromů). Stávající vegetace zůstane ponechána



## **7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Předpokládané zahájení výstavby je plánováno na III.Q 2012 a dokončení na IV.Q 2013. Termín realizace je však závislý na získání finančních prostředků z dotačních programů.

## **8. Výčet dotčených územně správních celků**

Kraj Vysočina  
Městský úřad s rozšířenou působností Havlíčkův Brod  
Městský úřad Habry  
k.ú. Habry

### **9.a) Zařazení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí**

Záměr „Protipovodňové opatření – poldr Habry“ v k.ú. Habry je zařazen podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, do kategorie II., bod 1.4. – *Úpravy toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny* a bod 1.7. – *Přehrad, nádrže a jiná zařízení určená k zadržování nebo akumulaci vody a v ní rozptýlených látek, pokud nepřísluší do kategorie I a pokud objem zadržované nebo akumulované vody přesahuje 100 000 m<sup>3</sup> nebo výška hradící konstrukce přesahuje 10 m nad základovou spárou.*

Oznámení záměru a zjišťovací řízení je v tomto případě v působnosti Krajského úřadu kraje Vysočina, který je příslušným orgánem dle § 6 a přílohy č. 1 zákona.

### **9.b) Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

Závěr zjišťovacího řízení bude použit jako příloha k žádosti o vydání územního rozhodnutí (MěÚ Habry, stavební úřad) a stavebního povolení vodního díla příslušným vodoprávním úřadem (MěÚ Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí).

## **II. Údaje o vstupech**

### **1. Půda**

Vhledem k tomu, že se stavba bude nacházet na pozemcích v ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF), bud nutné nechat tyto pozemky vyjmout ze ZPF.

Záměrem dojde k dotčení pozemku určeného k plnění funkcí lesa (PUPFL) parc. č. 472 (zátopou při Q<sub>100</sub>). Bude požádáno o vydání souhlasu s návrhem územního rozhodnutí

## **2. Voda**

Dojde k zadržování vody z bezejmenného pravostranného přítoku Sázavky – poldr je průtočný bez možnosti manipulace přitékající vody.

## **3. Surovinové a energetické zdroje**

Nedojde k odběru surovin a energetického potenciálu.

# **III. Údaje o výstupech**

## **1. Ovzduší**

Ovzduší nebude poškozeno, doporučení minimalizovat prašnost během výstavby (zkrápění apod.).

## **2. Odpady**

Odpady budou tříděny, přednostně bude zajištěno jejich další využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., předávány budou pouze do zařízení určených ke sběru, výkupu, využití nebo odstranění jednotlivých druhů odpadů. Výkopová zemina bude použita na výstavbu hráze.

Na stavbě vznikne minimum odpadů (beton bude dovážen z betonárky, trubky jsou dodávány bez obalů).

## **3. Hluk a vibrace, radioaktivní záření**

Netýká se tohoto záměru.

## **4. Voda**

Při realizaci poldru je nutno respektovat standardní požadavky na ochranu vod při povodních a haváriích. Podmínky budou stanoveny v příslušném návrhu havarijního a povodňového plánu po dobu stavby. Po dokončení budou veškeré průtoky procházet přes poldr a musí být zachován minimální zůstatkový průtok.

# **C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území**

## **1. Výčet nejzávažnějších charakteristik dotčeného území**

Nejsou známy.

## **2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny**

V řešeném území se nenacházejí žádná zvláště chráněná území či známý výskyt zvláště chráněných druhů, registrované lokality ochrany přírody, ani zde nejsou evidována cenná stanoviště v rámci mapování biotopů pro soustavu NATURA 2000.

Záměr zasahuje do významných krajinných prvků (VKP) – drobného vodního toku a jeho údolní nivy. Bude nutno požádat orgán ochrany přírody o stanovisko k zásahu do VKP.

### **D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí**

#### **1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti**

Navrhovaný záměr výstavby nebude významně působit na veřejné zdraví, ovzduší a nemá významný vliv na hlukovou situaci. Ani při stavbě se nepředpokládá překročení hlukových limitů při pohybu stavebních strojů – lokalita se nachází na okraji zastavěného území města.

Realizace záměru po dokončení bude velmi vhodným krajínotvorným prvkem.

#### **2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

##### **Vliv na obyvatelstvo a populaci**

Realizací záměru investora při dodržení všech stanovených podmínek, které jsou v rámci posuzování předmětného záměru v lokalitě stanoveny, při důsledné kontrole ze strany dotčených správních úřadů není předpoklad, že by záměr představoval zdravotní riziko pro obyvatelstvo.

Přímý vliv na obyvatelstvo a hmotný a kulturní majetek se realizací záměru nepředpokládá.

Emise nebudou vznikat.

Splaškové vody nebudou vznikat.

Intenzita dopravy a hluku během výstavby nebude tak významná, aby ovlivnila obyvatele obce, neboť místo stavby se nachází na okraji zastavěné části města.

##### **Možné vlivy na flóru, faunu a krajinu**

V dotčené lokalitě se nenachází žádný výskyt zvláště chráněných druhů.

Po vybudování poldru se stálým nadržáním, tůňemi revitalizací vodního toku lze očekávat pozitivní efekt na biodiverzitu; budou vytvořena nová stanoviště, která mohou být spontánně osídlena celou řadou druhů živočichů a rostlin vázaných na stojaté vody.

Současný stav lokality není pro živočichy významný - neposkytuje žádné speciální a v rámci okolí jedinečné podmínky pro rozmnožování ani jako stěžejní potravní zdroj. Z tohoto pohledu bude negativní vliv na tuto složku životního prostředí nevýznamný.

### **3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující hranice státu**

Nejsou známy.

### **4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů**

V době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky jiné než uvedené v seznamu dotčených pozemků stavbou.

Stavební práce se budou provádět v době nehnízdění ptactva a v době vegetačního klidu. Dále podle připomínek a návrhů dotčených orgánů a organizací.

### **5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Pro hodnocení oznamovaného záměru jsou všechny vstupy a doprovodné okolnosti v dostatečné míře známy.

Priměřeně rozsahu záměru je zpracováno i toto oznámení pro zjišťovací řízení.

## **E. Porovnání variant řešení**

Záměr je předkládán v jedné variantě, jejíž výběr byl zvolen na základě odborného projekčního posouzení lokalit vhodných k zachytu přívalových srážek a dle územního plánu města Habry.

## **F. Doplňující údaje**

### **1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení**

Situace širších vztahů doložena v příloze oznámení.

### **2. Další podstatné informace navrhovatele**

Nejsou známy.

## **G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

Projektová dokumentace řeší výstavbu prvku ke zvyšování retenční schopnosti území a protipovodňové ochrany – ochranné hráze (poldru). Navržený poldr je navržen jako částečně zatopený (stálé nadržení) s retenčním prostorem pro transformaci povodňové vlny při stoletém průtoku. Hráz poldru je řešena jako čelní sypaná.

## H. Příloha

- plná moc k zastupování
- vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- situace širších vztahů

Datum zpracování : 08.11.2011

Zpracovatel oznámení:

Vedoucí projektu: **Ing. Radek Gregor**  
Počítky 18, kanc.: Horní 2299/36  
591 01 Žďár nad Sázavou  
Tel.: 566 620 215

Zpracoval: Černý Stanislav

.....