



OBJEDNATEL:  POVODÍ MORAVY, s.p. DŘEVAŘSKÁ 11 601 75 BRNO	RAZÍTKO	 POVODÍ MORAVY	Č. ZAKÁZKY
---	---------	---	------------

ZHOTOVITEL: AQUATIS a.s. Botanická 834/56, 602 00 Brno HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. TOMÁŠ ROTH	RAZÍTKO	 AQUATIS a.s. Botanická 834/56 602 00 Brno Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	Č. ZAKÁZKY	3A14286.32.T01
---	---------	--	------------	----------------

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. OLDŘICH NEUMAYER, CSc.	 AQUATIS a.s. Botanická 834/56 BRNO 602 00 Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ ROTH		
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ ROTH		
KONTROLOVAL	ING. OLDŘICH NEUMAYER, CSc.		
NÁZEV OBJEKTU	PŘÍRODĚ BLÍZKÁ POP A REVITALIZACE ÚDOLNÍ NIVY HLAVNÍCH BRNĚNSKÝCH TOKŮ 3.část	DATUM	ZÁŘÍ 2015
		FORMÁT	–
		MĚŘÍTKO	–
		ÚČEL	STUDIE
		ČÍS. ZAKÁZKY	3A14286.32.T01
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY	ZADÁNÍ PRO ZJIŠŤOVACÍ ŘÍZENÍ ( ZÁKON Č. 100/2001 SB.)	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY L.

## L. ZADÁNÍ PRO ZJIŠŤOVACÍ ŘÍZENÍ PODLE ZÁKONA Č. 100/2001

### O B S A H :

1	ÚVODNÍ ÚDAJE .....	2
1.1	Cíl práce a předmět plnění.....	2
1.2	Podklady .....	3
	Geodetické podklady .....	4
	Územně plánovací dokumentace.....	4
2	ZPŮSOB POSUZOVÁNÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	4
2.1	Základní pojmy .....	4
2.2	Zadání pro Zjišťovací řízení (zákon č. 100/2001).....	5
2.3	Náležitosti oznámení záměru.....	5
2.4	Zásady pro zjišťovací řízení .....	7
3	OZNÁMENÍ ZÁMĚRU PB PPO A ÚDOLNÍ NIVY HLAVNÍCH BRNĚNSKÝCH TOKŮ.....	9
3.1	ČÁST A. - ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....	9
3.2	ČÁST B. - ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	9
3.2.1	Základní údaje .....	9
3.2.2	Údaje o vstupech .....	13
3.2.3	Údaje o výstupech .....	13
3.3	ČÁST C. - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....	13
3.3.1	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....	13
3.3.2	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	14
3.4	ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	15
3.4.1	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) .....	15
3.4.2	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	15
3.4.3	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....	15
3.4.4	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů .....	15
3.4.5	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	15
3.5	ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy) .....	16
3.6	ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....	16
3.6.1	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	16
3.6.2	Další podstatné informace oznamovatele.....	16
3.7	ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.	16
4	ZÁVĚR .....	16

## 1 ÚVODNÍ ÚDAJE

- Dokumentaci „PB PPO a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků“ blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie toku a nivy na řekách Svatce v úseku ř.km 28,250 – 47,810 (38,945 - 56,187 dle TPE) , Svitavu v úseku km 0,000 - 10,926, a Leskavu km 0,000 - 1,600. Účelem studie je zvýšit protipovodňovou ochranu zastavěných částí města za předpokladu zachování maximální možné míry rozlivu v městské nivě. Okrajovou podmínkou řešení je nezhoršit povodňovou situaci na úseku toku pod městem.

Studii “ zpracovalo sdružení projekčních firem AQUATIS a.s., Dopravoprojekt Brno a.s. a Atelier Fontes s.r.o. pro objednatele Povodí Moravy s.p. ve smyslu smlouvy o dílo ev. č. zhotovitele 14286 ( N146/14 ). Smlouva o dílo byla uzavřena na základě vítězné nabídky zhotovitele v příslušném výběrovém řízení na veřejnou zakázku.

Studie je zpracována dle Metodiky odboru ochrany vod, která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protierozní ochrany pomocí přírodě blízkých opatření . Je členěna do tří částí, které se předávají postupně:

Ucelená část 1	Shromáždění a zpracování podkladů pro návrh územně-technických parametrů stavby
Ucelená část 2	Návrh základních územně- technických parametrů stavby a jejich projednání
Ucelená část 3	Návrh výsledných územně-technických parametrů stavby a zadání pro zpracování dokumentace pro územní řízení

Předkládaná dokumentace náleží do ucelené části 3, která je strukturována do následujících dílčích částí :

- Vyhodnocení analýz územně technických podkladů
- Provedení korektur výchozího záměru z pohledu projednaných územně-technických podmínek
- Návrh výsledných územně technických parametrů stavby
- Zadání pro zpracování navazující etapy (DUR)
- Zadání pro zjišťovací řízení podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí
- Propočet realizačních nákladů

### 1.1 Cíl práce a předmět plnění

Základním cílem práce je shromáždit a komentovat podklady nutné pro zpracování oznámení záměru. Dalším cílem je identifikace možných kolizních střetů návrhu výsledných územně-technických parametrů stavby z pohledu legislativy upravující ochranu přírody a krajiny.

Vlastní Zadání pro zjišťovací řízení je zpracováno formou komentáře k jednotlivým kapitolám se stručným uvedením obsahu jednotlivých částí a kapitol oznámení.

## 1.2 Podklady

Použité podklady byly v převážné míře shromážděny v rámci Ucelené části 1, v rámci UC 3 byly doplněny pouze některé specifické podklady. Při zpracování zadání ZŘ byly použity tyto koncepční studie:

- [1] Plán hlavních povodí České republiky. Ministerstvo zemědělství. Praha. 2007
- [2] Povodňový plán města Brna, Brno 2008
- [3] Záplavová území Q<sub>100</sub>, Povodí Moravy s.p.
- [4] Metodiky vyhodnocení aktuálního stavu hydromorfologie vodních toků včetně návrhů přírodě blízkých protipovodňových opatření k dosažení potřebného stupně protipovodňové ochrany a dobrého ekologického stavu vod
- [5] Plán oblasti povodí Dyje PÖYRY Environment a.s. 2009
- [6] Generel odvodnění města Brna; Sdružení firem Pöyry/DHI
- [7] Územní generel zeleně Brno; Löw a spol. s.r.o. Brno
- [8] Možnosti revitalizace údolních niv hlavních brněnských toků; Atelier Fontes, s.r.o
- [9] Plán revitalizace Holaseckých jezer; Atelier Fontes, s.r.o.,
- [10] Posouzení možnosti využití Komínských luk z hlediska PPO; Povodí Moravy, s.p.
- [11] Posouzení využití Žabovřeských luk z hlediska PPO; Povodí Moravy, s.p.
- [12] VMO Žabovřeská I – Vodácký kanál; PK OSSENDORF s.r.o.
- [13] Brno – Pisárecká kotlina – Severní areál BVK a.s.; Ing. arch. Jindřich Kaněk
- [14] Návrh zajištění správy ÚSES na území města Brna; Atelier Fontes, s.r.o.,
- [15] Údaje o příčných stavbách včetně manipulačních řadů
- [16] Studie VMO Bratislavská radiála a Jižní tangenta PK OSSENDORF s.r.o. 2015 situace a řezy
- [17] Technicko provozní evidence toků Svitava , PM 1970
- [18] Rozšířená multikriteriální analýza PÖYRY 04. 2009
- [19] *Biologická rešerše*

Další použité podklady:

- [20] Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění

- [21] Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- [22] Metodika odboru ochrany vod, která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protieroční ochrany pomocí přírodě blízkých opatření, Věstník MŽP, částka 11, listopad 2008

### **Geodetické podklady**

- [23] Ortofoto mapy dotčeného území v kladu listů
- [24] Digitální mapové dílo ZABAGED v měřítku 1 : 10 000
- [25] Základní mapa ČR 1 : 10 000
- [26] Geodetické zaměření v zájmovém území
- [27] Digitální model terénu, Geodis Brno s.r.o.
- [28] Katastrální mapy s liniemi uvažovaných opatření
- [29] Informace o parcelách předpokládaných dotčených pozemků
- [30] Digitální model reliéfu 4 .05. 2014 PM

### **Územně plánovací dokumentace**

- [31] Územní plán města Brna 1994 (aktualizace Územního plánu, která obsahovala schválené koridory a linie pro umístění prvků PPO, byla v lednu 2015 soudně zrušena)
- [32] Územní plán města Modřice

## **2 ZPŮSOB POSUZOVÁNÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **2.1 Základní pojmy**

*Záměr* – stavby, činnosti a technologie uvedené v příloze č. 1 k zákonu

*Koncepce* – strategie, politiky, plány nebo programy zpracované nebo zadané orgánem veřejné správy a následně orgánem veřejné správy schvalované nebo ke schválení předkládané

*Dotčené území* – území, jehož životní prostředí a obyvatelstvo by mohlo být závažně ovlivněno provedením záměru nebo koncepce

Posuzování vlivů záměru podle Zákona zahrnuje zjištění, popis, posouzení a vyhodnocení předpokládaných přímých a nepřímých vlivů provedení i neprovedení záměru na životní prostředí. Při posuzování se vychází ze stavu životního prostředí v dotčeném území v době

oznámení záměru.

Při posuzování záměru se hodnotí vlivy na životní prostředí při jeho přípravě, provádění, provozování i jeho ukončení, popřípadě důsledky jeho likvidace a dále sanace nebo rekultivace území, pokud je stanovena. Posuzuje se jak běžné provozování, tak možnost havárie.

Posuzování zahrnuje i návrh opatření k předcházení nepříznivým vlivům na životní prostředí provedením záměru a také návrh opatření k vyloučení, snížení nebo minimalizaci negativních vlivů, případně návrh opatření ke zvýšení příznivých vlivů.

## 2.2 Zadání pro Zjišťovací řízení (zákon č. 100/2001)

Zákon č. 100/2001 Sb. v platném znění (dále jen Zákon) upravuje v souladu s právem EU posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a postup fyzických i právnických osob, správních úřadů a územních samosprávných celků při tomto posuzování.

Případná realizace akce „PB PPO a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků“ - na řekách Svatce v úseku ř.km 28,250 – 47,810 (38,945 - 56,187 dle TPE) , Svitavu v úseku km 0,000 - 10,926, a Leskavu km 0,000 - 1,600. představuje ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb. ve znění platném v době zpracování dokumentace záměr, který vyžaduje zjišťovací řízení.

Toto řízení provádí příslušný úřad (v daném případě krajský úřad). V případě uvedeného záměru bude předmětem zjišťovacího řízení zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí nebo zda může samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti a zda bude posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb.

ZŘ se zahajuje na základě oznámení záměru a při určování, zda může jít o významný vliv na životní prostředí, přihlíží úřad vždy k:

- povaze a rozsahu záměru a jeho umístění
- okolnosti, zda dosahuje limitních hodnot uvedených v příloze zákona
- obdrženým vyjádřením veřejnosti, dotčených správních úřadů a územních samosprávných celků

Náležitosti oznámení záměru stanovuje zákon obligatorně ve své příloze č. 3.

## 2.3 Náležitosti oznámení záměru

Předložit oznámení záměru příslušnému úřadu je povinností oznamovatele. Protože se nejedná o podlimitní záměr, předkládá se oznámení písemně v počtu vyhotovení stanoveném dohodou s příslušným úřadem a na technickém nosiči dat, popřípadě elektronickou poštou.

Protože se nejedná o záměr podléhající posouzení podle přílohy č. 1, není uvedení variant řešení povinné, nicméně s ohledem na vývoj koncepce řešení bude vhodné je uvést.

Platné znění Zákona ke dni zpracování předložené dokumentace stanoví strukturu oznámení záměru v následujícím rozsahu.

Copyright © AQUATIS a.s.

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma
2. IČ
3. Sídlo (bydliště)
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatel

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

## I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1
2. Kapacita (rozsah) záměru
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

## II. Údaje o vstupech

(např. zábory půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

## III. Údaje o výstupech

(např. množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

## C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

## D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů



#### E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

#### F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení
2. Další podstatné informace oznamovatele

#### G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

#### H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45 i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Datum zpracování oznámení:

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Podpis zpracovatele oznámení:

( *Modrý text označuje citaci ze zákona* )

Oznámení záměru musí obsahovat v odpovídajícím rozsahu všechny uvedené kapitoly a přílohy, v opačném případě bude oznámení vráceno zpracovateli k doplnění. Pokud oznámení splňuje náležitosti, zajistí příslušný úřad do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení zveřejnění informace o oznámení a na internetu zveřejní vždy alespoň textovou část oznámení.

Písemné vyjádření k oznámení může příslušnému úřadu zaslat kdokoli ve lhůtě do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení. K později zaslaným vyjádřením příslušný úřad nemusí přihlížet.

## 2.4 Zásady pro zjišťovací řízení

Zjišťovací řízení zahajuje příslušný úřad po podání oznámení. Postup úřadu stanovuje příloha č. 2 Zákona následujícím způsobem:

Při zjišťovacím řízení příslušný úřad na základě dostupných podkladů a informací zjišťuje, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo. Používá přitom následující kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí.

#### I. CHARAKTERISTIKA ZÁMĚRU

Parametry záměru musí být zváženy zejména s ohledem na



1. velikost,
2. kumulaci jeho vlivů s vlivy jiných známých záměrů (realizovaných, připravovaných, uvažovaných),
3. využívání přírodních zdrojů,
4. produkci odpadů,
5. znečišťování životního prostředí a vlivy na veřejné zdraví,
6. rizika havárií zejména vzhledem k navrženému použití látek a technologií.

## II. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

Parametry území, které může být ovlivněno záměrem, musí být zváženy zejména s ohledem na

1. dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání
2. relativní zastoupení, kvalitu a schopnost regenerace přírodních zdrojů
3. schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na
  - a) územní systém ekologické stability krajiny,
  - b) zvláště chráněná území,
  - c) území přírodních parků,
  - d) významné krajinné prvky,
  - e) území historického, kulturního nebo archeologického významu,
  - f) území hustě zalidněná,
  - g) území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží).

## III. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO, VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Potenciálně významné vlivy záměru musí být zváženy ve vztahu ke kritériím uvedeným v bodech I. a II. zejména s ohledem na

1. rozsah vlivů (zasazené území a populaci),
2. povahu vlivů vzhledem k jejich přesahování státních hranic,
3. velikost a složitost vlivů,
4. pravděpodobnost vlivů,
5. dobu trvání, frekvenci a vratnost vlivů.

( Modrý text označuje citaci ze zákona )

Zjišťovací řízení musí příslušný úřad ukončit nejdéle do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení.

### 3 OZNÁMENÍ ZÁMĚRU PB PPO A ÚDOLNÍ NIVY HLAVNÍCH BRNĚNSKÝCH TOKŮ

#### 3.1 ČÁST A. - ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Tato část obsahuje identifikační údaje o oznamovateli („ten, kdo hodlá provést záměr“) a bude naplněna aktuálně poskytnutými údaji.

Obchodní firma: Povodí Moravy s. p.

IČ: 708 90 013

Sídlo: Dřevařská 11, 601 75 Brno

Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:

#### 3.2 ČÁST B. - ÚDAJE O ZÁMĚRU

##### 3.2.1 Základní údaje

###### 3.2.1.1 Název a zařazení záměru

Název záměru by měl být od doby jeho oznámení neměnný, zařazení záměru navrhuje zpracovatel podle příl. č. 1 k zákonu.

V daném případě se bude jednat s největší pravděpodobností o bod. 1. 4 (záměr kategorie II) „Úpravy toků a opatření proti povodním, významně měnící charakter toku a ráz krajiny“

Pozn.: zařazení záměru potvrzuje nebo upravuje ve svém stanovisku příslušný úřad.

###### 3.2.1.2 Kapacita (rozsah) záměru

Údaje budou převzaty beze změny z podkladových materiálů.

Bude uvedena délka dotčeného toku, počet a charakter jednotlivých opatření.

###### 3.2.1.3 Umístění záměru

Údaje včetně výčtu katastrálních území budou převzaty beze změny z podkladových materiálů. Vhodné je schematické grafické vyjádření polohy záměru.

###### 3.2.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Údaje musí zpracovatel oznámení aktualizovat ve spolupráci s autory platného technického návrhu s přihlédnutím k databázi záměrů (informační systém EIA) na webových stránkách ministerstva.

Uvede se nejen možnost kumulace, ale také možnost synergického nebo inhibičního

působení ve vztahu k existujícím nebo navrženým záměrům s takovým potenciálem.

### 3.2.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Kapitola musí obsahovat srozumitelný přehled vývoje přípravy záměru a základní důvody pro výběr konkrétního technického provedení.

Jedním z hlavních důvodů výběru technického řešení bude potřeba omezení následujících závažných negativních jevů, které se v daném úseku dlouhodobě projevují a jejichž projevy se opakují a prohlubují:

- Snížením břehové hrany koryta se bude častěji zaplavovat údolní niva
- Tento jev bude vyvážen zpomalením postupu povodňové vlny níže po toku a její částečnou transformaci
- Náročnější udržitelnost projektovaného stavu úpravy - náročná údržba berem a mobiliáře na těchto bermách .

Dalším důležitým důvodem bude zajištění protipovodňové ochrany sídel v zájmovém úseku a níže po toku. Řešení protipovodňové ochrany přírodě blízkým způsobem by mělo zajistit zlepšení protipovodňové situace také v níže ležících úsecích toku a současně částečně naplnit požadavky na zlepšení morfologického a ekologického stavu toku.

Vzhledem ke skutečnosti, že přebytek výkopku z realizace odstranění hrází a snížení berem

bude významný, Je uvažováno že část výkopku budou nevhodné materiály ukládané na březích toků ( navážky ) , bude nutné je po rozboru případně uložit na zajištěné skládky .

### 3.2.1.6 Stručný popis technického řešení záměru

Kapitola bude pokud možno bez výrazných změn převzata z aktuální projektové dokumentace. Konkretizace technického řešení by měla být úměrná stupni projektové přípravy a uváděné parametry by se neměly významně lišit od parametrů v následujícím stupni přípravy. Pokud by v některém z hlavních ukazatelů, což bude v daném případě především výška a délka hráze, plocha a objem zátopy, došlo ke změně přesahující 25%, mohl by příslušný úřad považovat následně takovou situaci za významnou změnu záměru. V takovém případě by mohlo dojít k opětovnému posuzování konečné podoby dotčeného záměru podle zákona.

V SO kde je možnost vedení odsazené linie PPO a následného vytvoření snížených berem . Ty jsou využity pro revitalizační opatření a jsou označeny číslicemi (1) - (6) :

V plochách berem a niv jsou navrženy následující typy revitalizačních opatření:

- (1) **Vyhlobení tůně v prostoru bermy** – Zvodnělé prohlubně v prostoru bermy, úroveň hladiny bude navázána na hladinu běžných průtoků v toku. Tůně mohou být trvale či periodicky zvodnělé.

- (2) **Vyhlobení průtočného ramene v prostoru bermy** – Vyhlobení říčního ramene s ponechaným ostrovem, propojení dna říčního ramene a vodního toku.
- (3) **Lokální narušení břehu vytvořením zálivu** – Narušení břehové linie včetně odstranění případného opevnění (tam, kde je to přípustné z důvodu nižších nároků na stabilitu břehu). Vytvoření mělčin, proudových stínů.
- (4) **Ponechání stávajícího porostu v ploše bermy** – Ostrůvky stávajících porostů budou ponechány ve vybraných úsecích na základě vyhodnocení jejich zdravotního stavu, vhodné druhové skladby a přijatelné výškové úrovně ostrůvku nad okolní bermou. Terén pod výsadbami bude ponechán ve stávající úrovni terénu, nad úrovní okolní bermy. Ostrůvky nesmí vytvářet bariéru pro rozliv vody do nivy. Podíl úseků s ponecháním dřevin bude tvořit 10 – 50 % z celkové délky bermy (břehové hrany).
- (5) **Výsadby dřevin** – Výsadby břehových a doprovodných porostů s využitím autochtonních druhů (krajinná zeleň), výsadby parkové zeleně. Plochy se různými nároky na druhovou skladbu a stupeň údržby.
- (6) **Zatravnění** – Založení lučních porostů a pobytočných trávníků v ploše bermy nebo v ploše mezi bermou a odsazenou hrází. Plochy se různými nároky na stupeň údržby (četnost kosení).

Stavební objekty kde je možné umístit revitalizační prvky jsou v jednotlivých SO v řešených tocích:

(podrobnější popis těchto prvků je v příloze E. .1. této studie ):

#### **Svratka :**

- SO 01 Kníničky má tyto revitalizační prvky (3) ,(4),(5), (6)
- SO 03 Komín má tyto revitalizační prvky (1), (2), (3) ,(4), (5), (6)
- SO 05 Žabovřesky má tyto revitalizační prvky (1), (2), (3) ,(4), (5), (6)
- SO 08 Štýřice –Poříčí zde jsou vytvořeny pobytové terasy
- SO 12 Sokolova má tyto revitalizační prvky (3) ,(4), (5), (6)
- SO 15 Baumax má tyto revitalizační prvky (1), (2), (3) ,(4), (5), (6)
- SO 16 Ikea má tyto revitalizační prvky (3) ,(4), (5), (6)

#### **Svitava :**

- SO 18 Maloměřice –sever má tyto revitalizační prvky (1), (2), (3) ,(4),(5), (6)
- SO 20 Maloměřice -jih má tyto revitalizační prvky (3) ,(4), (5), (6)

#### **Leskava :**

Zde byl proveden v roce 2015 ÚSES v pruhu na obou březích s vykoupenými pozemky a s výsadbou dřevin .

### **3.2.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Údaje budou převzaty beze změny z podkladových materiálů.

### **3.2.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Údaje budou převzaty beze změny z podkladových materiálů. Všechny níže uvedené obce budou navrhovanými opatřeními více či méně dotčeny, a to ať už jako reprezentace místní

samosprávy, vykonavatelé státní správy v přenesené působnosti, nebo i vlastníci dotčených pozemků.

Tab. 01 - Správní členění

Kraj	Město	Městská část	Katastrální území
Jihomoravský	Brno	Kníničky	Kníničky
		Bystrc	Bystrc
		Komín	Komín
		Jundrov	Jundrov
		Žabovřesky	Žabovřesky
		Brno -Střed	Pisárky
			Staré Brno
			Štýřice
			Trnitá
		Brno -Jih	Komárov
			Horní Heršpice
			Dolní Heršpice
			Přízřenice
		Brno -Černovice	Černovice
		Brno - Tuřany	Brněnské Ivanovice
			Holásky
		Brno -Chrlice	Chrlice
		Brno Maloměřice a Obřany	Obřany
			Maloměřice
		Brno-Sever	Husovice
		Brno- Střed	Zábrdovice
Jihomoravský	Modřice		Modřice

### 3.2.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Uvádí se údaje o územním rozhodnutí (územní souhlas, změna využití území...), stavebním, vodoprávním povolení, případně jiném rozhodnutí podle povahy záměru.

Pozn.: novela stavebního zákona výrazně upravuje dosavadní zvyklosti zejména v oblasti územního rozhodnutí. Předpokládá se, že záměr bude z hlediska stavebního zákona rozdělen na jednotlivé objekty, které budou podléhat samostatným správním řízením v závislosti na povaze jednotlivých „staveb“.

### 3.2.2 Údaje o vstupech

Kapitola bude obsahovat údaje o trvalém a dočasném záboru půdy, spotřebě surovinových a energetických zdrojů během výstavby a při provozu záměru a další relevantní údaje.

### 3.2.3 Údaje o výstupech

Kapitola bude obsahovat v přiměřeném rozsahu odhad emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění a množství a kategorizaci odpadů vznikajících při přípravě území a výstavbě.

Obdobné údaje budou uvedeny pro fázi provozu.

Samostatně budou uvedena možná rizika havárií a nestandardních stavů včetně možných dopadů.

## 3.3 ČÁST C. - ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

### 3.3.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

V jednotlivých částech kapitoly budou uvedeny údaje o ÚSES, zvláště chráněných územích, přírodních parcích, VKP, a historicky nebo kulturně, případně archeologicky významných lokalitách pokud zasahují do dotčeného území.

V dotčeném území se nachází řada prvků a oblastí významných z pohledu ochrany přírody. Podrobné informace obsahuje provedené *Biologická rešerše* [19], z něhož bude text kapitoly vycházet.

V zájmovém úseku se nachází :

- 1) Ráječek
  - k.ú. Brněnské Ivanovice - parc.č. 7/1
  - výměra : 2,9646 ha
- 2) Příprava a realizace prvků ÚSES v k.ú. Chrlice (7 LBK a 1 IP (sad))
  - k.ú. Chrlice – parc.č. 1588/1, 2840, 2847, 2845, 2846, 2595, 2618, 2552, 2343
  - výměra : 2,6125 ha
- 3) Stará řeka
  - k.ú. Přízřenice – parc.č. 885/6, 906, 908/1, 909
  - výměra : 4,7710 ha
- 4) Leskava
  - k.ú. Dolní Heršpice - parc. č. 402/1, 404/1, 405/1, 405/4, 401/6, 401/15, 401/31, 401/32, 401/40-42, 406/62, 406/64, 409/9 a 409/10
  - k. ú. Horní Heršpice - parc.č. 1112/80
  - výměra : 3,4941 ha

## OSTATNÍ REALIZOVANÉ PROJEKTY

---

- 1) Realizace interakčního prvku ÚSES v k.ú. Horní Heršpice (u koupacího biotopu)
  - k.ú. Horní Heršpice – parc.č. 704/1, 704/2
  - výměra : 1,4891 ha
  
- 2) Interakční prvek Sokolova – Kšírova
  - k.ú. Horní Heršpice – parc.č. 704/3, 704/9, 704/7, 706/4, 707/8, 707/7
  - výměra : 3,1377
  
- 3) Příprava a realizace prvků ÚSES v k.ú. Chrlice II (alej a ploška)
  - k.ú. Chrlice - par.č. 2343, 2583
  - výměra : 0,5213 ha
  
- 4) Soutok
  - k.ú. Dolní Heršpice - parc. č. 359/5, 360/28, 360/32, 360/36, 360/37, 360/38, 360/39, 365/3, 365/5, 365/13, 365/14, 366/3
  - výměra : 4,0244 ha

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

V jednotlivých částech kapitoly budou popsány samostatně v přiměřeném rozsahu:

- Ověduší a klima
- Voda
- Půda
- Hominové prostředí a přírodní zdroje
- Fauna a flóra
- Ekosystémy
- Krajina
- Obyvatelstvo
- Hmotný majetek
- Kulturní památky

Údaje pro popis budou převzaty z existujících podkladů a případně aktualizovány podle dostupných veřejných databází (webové portály institucí s aktuálními údaji).

Z provedených a dostupných prací budou využity zejména:



- Hydrogeomorfologická a splaveninová analýza ( rešerše )
- Biologická rešerše
- Územně plánovací dokumentace
- 

### **3.4 ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

#### **3.4.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

Obsahem kapitoly bude popis předpokládaných vlivů zpracovaný na základě dostupných údajů o záměru a údajů o stavu životního prostředí. Předpokladem pro to je znalost zřizování, funkce a očekávaného provozu navržených opatření. Budou uvedeny odhadované velikosti jednotlivých vlivů během výstavby i provozu záměru.

#### **3.4.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

V kapitole budou uvedeny údaje o možném dosahu jednotlivých vlivů záměru (pozitivních i negativních) ve vazbě na konkrétní hydrologické podmínky. Popis se bude týkat zamýšlených i doprovodných vlivů záměru.

#### **3.4.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Takové vlivy nejsou očekávány.

#### **3.4.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

Obsahem kapitoly budou informace o výchozích podmínkách a cílech záměru, jakož i údaje o opatřeních a postupech navržených pro zmírnění a kompenzaci negativních vlivů na biotu.

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

Kapitola bude obsahovat nejistoty ve stanovení nedostatků. Protože výchozí stav je velmi dobře zdokumentován budou se nejistoty týkat pouze detailů vývoje. Protipovodňový účinek je hodnocen výpočetními postupy založenými mimo jiné na statistických údajích.

### 3.5 ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Kapitola bude obsahovat přehled vývoje návrhů řešení protipovodňové ochrany zájmového území a popis hlavních přístupů, které lze považovat za varianty. Porovnávána bude nejen technická úroveň a spolehlivost jednotlivých řešení, ale i jejich dopad na dotčený vodní tok a území.

Protože mají být uvedeny údaje v přiměřeném rozsahu pro každou předloženou variantu řešení záměru, je vhodné považovat zvolenou variantu za konečné navržené řešení. Záměr tak bude předkládán v jedné variantě, jejíž volba bude stručně zdůvodněna.

Srovnání pak bude provedeno pouze pro nulovou variantu.

### 3.6 ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

#### 3.6.1 Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Bude obsahovat grafické přílohy vztahující se k záměru, především přehlednou situaci a názorné (vzorové) profily, řezy apod.

#### 3.6.2 Další podstatné informace oznamovatele.

Bude obsahovat doplňující informace, případně údaje, které nelze zařadit do předchozí struktury textu.

### 3.7 ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Kapitola bude obsahovat stručný popis technického řešení i popis očekávaných vlivů a další podstatné údaje ve formě srozumitelné široké veřejnosti.

## 4 ZÁVĚR

Zpracovatel oznámení záměru musí v dostatečné míře naplnit všechny jeho kapitoly. Pro popis technického řešení je nutná úzká spolupráce s projektantem, další údaje musí poskytnout investor („oznamovatel“), vlastní hodnocení by mělo vycházet ze zkušeností a znalostí jednak vlastní procedury procesu posuzování, jednak konkrétního posuzovaného záměru a dotčeného prostředí. Samozřejmostí je využití odborných podkladových studií.

Legislativa nestanoví konkrétní požadavky na zpracovatele oznámení, nicméně metodický pokyn MŽP doporučuje zpracování oznámení osobami s autorizací ke zpracování dokumentace a posudku podle zákona č. 100/2001 Sb.

Povinnou součástí oznámení jsou:

- Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i zákona č.

114/1992 Sb. ve znění zákona č. 218/2004 Sb.<sup>1</sup>

Žádost o tato vyjádření musí vycházet ze stabilizované podoby záměru, není možné později provádět výrazné změny návrhu.

Z hlediska časového je zpracování oznámení zhruba srovnatelné se lhůtou pro vyjádření příslušných úřadů (tj. 30 dní).

V Brně, září 2015

Ing. Jiří Štěpánek  
Ing. Tomáš Roth

---

<sup>1</sup> Požadavek na hodnocení potenciálního vlivu je v zákoně formulován tak, že rozhodnutí o možnosti vlivu je na orgánu ochrany a je proto uplatňován vždy.