

Obsah

část A	Údaje o oznamovateli	3
část B	Údaje o záměru	4
B.I.1.	Název záměru	4
B.I.2.	Kapacita záměru	4
B.I.3.	Umístění záměru	4
B.I.4.	Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry	4
B.I.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění včetně přehledu zvažovaných variant hlavních důvodů pro jejich výběr	5
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru	5
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků	8
B.I.9.	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP	8
B.II.	Údaje o vstupech	8
B.II.1.	Zábor půdy	8
B.II.2.	Chráněná území	9
B.II.3.	Ochranná pásma	9
B.II.4.	Odběr a spotřeba vody	10
B.II.5.	Surovinové a energetické zdroje	10
B.II.5.1.	Elektrická energie	10
B.II.5.2.	Pohonné hmoty	10
B.II.5.3.	Surovinové zdroje	10
B.II.6.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	10
B.III.	Údaje o výstupech	10
B.III.1.	Emise do ovzduší	10
B.III.2.	Odpadní vody	11
B.III.3.	Kategorizace a množství odpadů	11
B.III.4.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	13
B.III.5.	Ostatní	14
část C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	15
C.I.	Nejzávažnější environmentální charakteristiky území	15
C.I.1.	Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání	15
C.I.2.	Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	16
C.I.3.	Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž	17
C.II.	Charakteristika současného stavu složek životního prostředí	20
část D.	Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí	24
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	24
D.I.1.	Vliv na složky životního prostředí	24
D.I.1.1.	Vlivy na obyvatelstvo	24
D.I.1.2.	Vliv na ovzduší	25
D.I.1.3.	Vliv na vodu	26
D.I.1.4.	Vliv na půdu	26
D.I.1.5.	Vliv na horninové prostředí	28
D.I.1.6.	Vliv na floru, faunu	28
D.I.1.7.	Vlivy v důsledku ukládání odpadů	30

D.I.1.8.	Vliv na ekosystém a krajinný ráz	31
D.I.1.9.	Vliv na hmotný majetek a kulturní památky	32
D.I.1.10.	Vliv na další složky životního prostředí	35
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	35
D.III.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	35
D.IV.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů	35
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	37
část E.	Porovnání variant řešeného záměru	39
část F.	Doplňující údaje	39
F.I.	Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení	39
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	40
G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	40
H.	Přílohy	42

Část A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I.1. Identifikační údaje vlastníka zařízení

Investor vodohospodářské části:

Povodí Moravy, státní podnik

Dřevařská 11, 601 75 Brno

IČ: 46357351 DIČ: CZ46357351

tel.: 321 335 246 fax 321 724 133

Statutární zástupce: Ing. Pavel Mylbachr

a investor dopravně-inženýrské části:

Město Svitavy

T. G. Masaryka 35, 568 11 Svitavy

IČ: 00277444

tel.: 461 550 311

Statutární zástupce: Mgr. Jiří Brýdl

A.I.2. Identifikační údaje projektanta

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Na Lánech 81, 570 01 Litomyšl

Statutární zástupce: Ing. Jaroslav Tměj – jednatel společnosti

IČ: 64255611

Část B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru

Svitava, Svitavy – zajištění průtočnosti koryta III. etapa.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměr řeší úpravu koryta toku Svitava s ohrázením. V rámci úpravy jsou navrženy 3 nové mosty, 4 nové lávky a nový přejezd. Úprava toku je navržena na horním úseku toku Svitava. Záměr předpokládá úpravu toku v délce 1,433 km, vybudování zemních, betonových hrázek, protipovodňových uzávěrů, hráz nad soutokem s Lačnovským potokem, sedimentační nádrž, výsadbu vegetačního doprovodu a přeložky inženýrských sítí. Stavba je vyvolána požadavkem zkapacitnit koryto toku v rámci realizace protipovodňových opatření na celém toku Svitavy. Návrh zajišťuje neškodný průchod povodňové vlny. Návrhová kapacita koryta po realizaci všech protipovodňových opatření v povodí Lačnovského potoka je na úrovni Q_{50} .

B.I.3. Umístění záměru

kraj: Pardubický

místo stavby: Svitavy

katastrální území: Moravský Lačnov, Svitavy - Předměstí

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry

Záměrem stavby je zajištění průtočnosti koryta vodního toku Svitava a bezpečné odvedení povodňových průtoků. Úprava vodního toku je navržena na v minulosti již upraveném toku. Po celé trase nemá přirozený charakter. Úprava toku je navržena na horním úseku toku Svitava. Začátek úpravy je na vtoku do mostního objektu v souběhu ulic Školní a u Tří dvorů. Úprava pokračuje v délce 1,433 km až po výtok z rybníka Dolní nad městem Svitavy. Záměr předpokládá mimo vlastní úpravy toku vybudování zemních, betonových hrázek, protipovodňových uzávěrů, hráz nad soutokem s Lačnovským potokem, sedimentační nádrž, výsadbu vegetačního doprovodu a přeložky inženýrských sítí. Stavba je vyvolána požadavkem zkapacitnit koryto toku v rámci realizace protipovodňových opatření toku Svitavy. Návrh zajišťuje neškodný průchod povodňové vlny. Návrhová kapacita koryta po realizaci všech protipovodňových opatření v povodí Lačnovského potoka je na úrovni Q_{50} . Kumulace vlivu realizace záměru se předpokládá v rámci již realizovaných protipovodňových úprav na Lačnovském potoce, avšak tato kumulace je žádoucí, neboť tak je možné dosáhnout požadované kapacity koryta. Negativní kumulace vlivu záměru vzhledem k jeho charakteru s jinými záměry realizovanými či připravovanými zatěžující životní prostředí daného území se nepředpokládá.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Městem Svitavy protéká vodní tok Svitava, do kterého se vlévá na severu obce Lačnovský potok. Účelem stavby je dokončení etapovitých prací na vybudování protipovodňové ochrany města Svitavy.

V současné době jsou dokončená protipovodňová opatření ve střední a dolní části města. K úplnému zhodnocení vynaložených prostředků na dokončených etapách je nutné provedení opatření v horní části města Svitavy, kde leží daný úsek toku. Současné časté vybřežování vod toku Svitavy ohrožuje nejen sousedící obytnou zástavbu a průmyslový areál TOS Svitavy včetně skladovaných nebezpečných odpadů, ale i zástavbu v níže položených částech města, kde již je úprava toku provedená. Velikost zaplavovaného území činí 22.50 ha. Na základě hydrotechnických výpočtů je navrženo vybudovat ochranu na transformovaný návrhový průtok Q_{50} leté vody, tj. $6,26 \text{ m}^3/\text{sec}$ nad zaústěním Lačnovského potoka a na $11,5 \text{ m}^3/\text{sec}$ pod zaústěním Lačnovského potoka.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Záměr je rozčleněn na následující stavební objekty:

- SO – 01 Úprava toku km 0,000 – 0,622 (92,508 – 93,130)
- SO – 02 Úprava toku km 0,622 – 1,433 (93,130 – 93,941)
- SO – 03 Zemní hrázky
- SO – 04 Betonové hrázky
- SO – 05 Protipovodňové uzávěry
- SO – 06 Hráz nad soutokem s Lačnovským potokem
- SO – 07 Sedimentační nádrž
- SO – 08 Objekty sedimentační nádrže
- SO – 09 Vegetační doprovod
- SO – 10 Přeložky inženýrských sítí
- SO – 11 Lávka ul. U Tří dvorů
- SO – 12 Most ul. Mostní
- SO – 13 Lávka ul. Šafaříkova
- SO – 14 Lávka ul. Seifertova
- SO – 15 Zaklenuť ul. Lanškrounská
- SO – 16 Most ul. Říční
- SO – 17 Mostek u železniční trati
- SO – 18 Přejezd km 0,336 (ř. km 92,844)
- SO – 19 Kanalizační přípojka ul. Lanškrounská

Blíže k technickému řešení některých stavebních objektů:

SO - 01 Úprava toku km 0,000 – 0,622 (92,508 – 93,130)

SO - 02 Úprava toku km 0,622 – 1,433 (93,130 – 93,941)

U SO – 01 hydrotechnický návrh příčného profilu vychází z požadavku na převedení návrhového průtoku, který byl stanoven v úseku 0,000 – 0,6222 na $11,5 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$.

U SO- 02 hydrotechnický návrh příčného profilu vychází z požadavku na převedení návrhového průtoku, který je v úseku 0,622 (ř. km 93,130) do km 0,766 (ř. km 93,274) $11,5 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$.

U SO – 01 vzhledem k vysokým rychlostem vznikajícím při proudění vody v korytě převáděním návrhového průtoku je navrženo opevnění celého koryta kamenným záhozem 25 – 40 kg, který však v úseku 0,899 – 0,919 z důvodu vytvoření nových úkrytů pro zástupce ichtyofauny je 100 kg.

Opěrné zdi v obci musí splňovat statické požadavky na její stabilitu a zároveň nepůsobit rušivým dojmem. Je tedy navržena jako betonová opěrná zeď s kamenným obkladem. Za zdí bude umístěn protizámrazový klín, ten bude zasypán zeminou, ohumusován a oset. Opěrná zeď bude ukončena betonovým parapetem, na němž bude osazeno ocelové zábradlí.

V případě SO – 02 profil koryta je navržen jako složený lichoběžníkový bez souvisle opevněného dna tak, aby případně vzniklé nánosy splavenin umožnily vznik přirozeně meandrující kynety při nižších průtocích vody. Sklon svahu koryta je navržen 1:1,5. Pouze v úsecích, kde se koryto toku přimyká k silničnímu tělesu je navržen jednostranný lichoběžník, kde svislou část tvoří opěrná zeď. V úsecích mezi zástavbou, tam kde je nedostatek prostoru, je navrženo koryto obdélníkového profilu s oboustrannou opěrnou zdí. U koryta bude opevněna pouze pata svahu. Nad patkou bude svah ohumusován a oset.

Směrové vedení upravovaného koryta toku kopíruje osu stávající řečiště. Během výstavby budou napojeny veškeré stávající kanalizační výpusti a osazeny zpětnými klapkami. Součástí úpravy koryta bude i smýcení břehového porostu na břehové hraně, které svým kořenovým systémem zcela zasahují do nově navrženého průtočného profilu.

SO – 03 Zemní hrázky

Z důvodu dodržení kapacity koryta na navržený průtok je navrženo ohrázování toku (v km 0,099 – 0,224) na pravém břehu toku Svitavy a v km 1,253 – 1,382 na levém břehu toku Svitavy, tzn. že celková délka hrázek bude 351 m. Zemní hrázky budou ohumusovány a osety.

SO – 04 Betonové hrázky

Jedná se o navýšení podezdívek nebo o výstavbu nových podezdívek pod stávajícím oplocením. Celková délka betonových hrázek bude 622 m.

SO – 06 Hráz nad soutokem s Lačnovským potokem

Protože hladina Q_{50} na toku Svitavy je vyšší než hladina Q_{50} na Lačnovském potoce, je nutné levostrannou zemní hrázi na Lačnovském potoce navýšit v délce asi 106 m o 30 cm.

SO – 07 Sedimentační nádrž

Sedimentační nádrž je navržena v km 1,253 – 1,358 v prostoru pod železniční tratí za účelem zachycení splavenin při vypouštění rybníka Dolní. Na levé straně bude ohraničena polní cestou pod železniční tratí a na straně pravé zemní hrázkou na levém břehu toku Svitavy. Stávající terén bude zahlouben asi o 1 m. Sklony svahů sedimentační nádrže jsou navrženy 1:2. Plocha nádrže se předpokládá 2.200 m² a objem asi 2.200 m³. Hráz tvoří stávající násyp vysoký asi 1,5 m, který je využíván jako cesta pro dopravu techniky na údržbu koryta. Sedimentační nádrž bude mít napouštěcí a vypouštěcí objekt. Napouštěcí objekt je 6 m dlouhý a 3,55 m vysoký. Tyto nepříznivé rozměry lze částečně eliminovat výsadbou autochtonní zeleně na vzdušné straně hráze.

SO – 09 Vegetační doprovod

V souvislosti s úpravou koryta vodoteče Svitava bude provedeno pouze nezbytně nutné kácení a to 22 ks stromů (obvod v prsní výšce 70 – 90 cm) a 2100 m² keřů. Jedná se o dřeviny rostoucí v průtočném profilu koryta nebo na hraně koryta. Bez jejich odstranění by nebyla realizace záměru možná.

Ke kompenzaci ekologické újmy bude za pokácení břehového porostu provedena náhradní výsadba autochtonních druhů dřevin v souladu s rozhodnutím Městského úřadu Svitavy, odboru životního prostředí o povolení kácení dřevin dle §§ 8 a 9 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

SO – 10 Přeložky inženýrských sítí

Z důvodu rozšíření a prohloubení koryta je nutné přeložit:

plynovod v délce asi 345,5 m

vodovod v délce 142 m

kanalizace v délce asi 78 m

vedení Telefónica O₂ ČR a.s. v délce asi 48 m

kabel VN v délce 35 m a 1 ks sloupu

kabelu NN v délce 113 m a 12 ks sloupů

kabel VO v délce 281 m

kabel met. opt. pát. sítě v délce 22 m

kabel ČD v délce 200 m.

Tyto přeložky budou podrobněji zakresleny a specifikovány v projektové dokumentaci pro územnímu rozhodnutí.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení stavby se předpokládá v říjnu 2007, dokončení stavby se předpokládá v říjnu 2008.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Krajský úřad:

Krajský úřad Pardubického kraje

Komenského nám. 125

532 11 Pardubice

Pověřený úřad s rozšířenou působností, obecní úřad:

Městský úřad Svitavy

T. G. Masaryka 35

568 11 Svitavy

B.I.9. Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

Oznámení záměru „Svitava – Svitavy, zajištění průtočnosti koryta III. etapa“ je zpracováno podle § 6, odst. 1 zákona č. 100/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákon), přílohy č. 3. Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1, kategorii II, sloupec A, podléhající zjišťovacímu řízení:

bod 1.4 – Úpravy toků a opatření proti povodním významně měnící charakter toku a ráz krajiny.

Kompetentním správním úřadem, který zajišťuje posuzování je krajský úřad (§ 22 zákona), v daném případě Krajský úřad Pardubického kraje.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Zábor půdy

Realizace záměru si vyžádá zábor pozemků spadajícího do zemědělského půdního fondu, nedejde však k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa ani nebude dotčeno 50 m ochranné pásmo lesa.

Podmínky k nezbytnému zajištění ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF):

1. před zahájením vlastní úpravy a rozšíření toku bude provedena skrývka svrchní kulturní vrstvy půdy na odnímané ploše 3.637 m² do celkové hloubky 20 cm následujícím způsobem:
 - a) skrývka svrchní kulturní vrstvy půdy bude provedena na všech pozemcích určených k odnětí ze ZPF v místech rozšíření toku (viz. seznam dotčených parcel – trvalý zábor), a to do hloubky 20 cm (mocnost 29 cm); při uvedené hloubce skrývky

a velikosti odnímané plochy bude celkové množství skryté půdy 727,4 m³.

b) skrývka zúrodnění schopné zeminy pod svrchní kulturní vrstvou půdy bude provedena do hloubky 50 cm (mocnost 30 cm); při uvedené hloubce skrývky a velikosti odnímané plochy bude celkové množství skryté půdy 1.091,1 m³.

2. Kulturní vrstva půdy bude v celkovém množství 724,4 m³ před zahájením vlastní úpravy a rozšíření koryta sejmuta a po dobu výstavby uložena na určených deponiích v blízkosti toku. Bude zabezpečena proti znehodnocení, odcizení a erozním splachům. Po dokončení prací bude půda využita na terénní úpravy kolem vodoteče.
3. Zúrodnění schopná zemina v množství 1.091,1 m³ bude ponechána po dobu výstavby na určených deponiích v blízkosti toku. Bude zabezpečena proti znehodnocení, odcizení a erozním splachům. Po dokončení prací bude půda využita na terénní úpravy kolem vodoteče.
4. Při stavební činnosti musí být učiněna taková opatření, aby nemohlo dojít k úniku látek poškozujících ZPF a jeho vegetační kryt nebo jiné situaci, při níž by mohlo dojít poškození ZPF.
5. V průběhu výstavby a po jejím dokončení musí být učiněna účinná protierozní opatření a úprava odtokových poměrů.

B.II.2. Chráněná území

Na lokalitě navrhovaného záměru se nenachází žádné zvláště chráněné území, registrovaný významný krajinný prvek ve smyslu zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Zájmové území záměru nezasahuje do evropsky významné lokality ve smyslu § 45 a – c zákona č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a a některé z příloh Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona a některého z příslušných nařízení vlády ČR.

Realizací záměru dojde k zásahu do významného krajinného prvku, kterým je v souladu s ustanovením § 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů vlastní vodní tok. O vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku bude požádán kompetentní orgán ochrany přírody, kterým v daném případě je Městský úřad Svitavy, odbor životního prostředí, v souladu s ustanovením § 4 jmenovaného zákona.

B.II.3. Ochranná pásma

Stavba se nachází v ochranném pásmu ČD, je nutno si zajistit potřebný souhlas v souladu se zákonem č.266/1994 Sb. o drahách.

B.II.4. Odběr a spotřeba vody

V souvislosti se realizací záměru nedojde k navýšení spotřeby a odběru vody pitné, ani užitkové.

B.II.5. Surovinové a energetické zdroje

B.II.5.1. Elektrická energie

Nebude spotřebovávána.

B.II.5.2. Pohonné hmoty

Spotřeba pohonných hmot se předpokládá pouze pro realizaci akce. Po jejím skončení nebude spotřeba pohonných hmot žádná.

B.II.5.3. Surovinové zdroje

Při realizaci stavby se uplatní některé stavební materiály, např. kamenivo různých frakcí, beton, živice, izolace

B.II.6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

V rámci realizace dojde k dočasné jednostranné uzávěře jednoho jízdního pruhu silnice I/43 Svitavy – Lanškroun v úsecích, které bezprostředně sousedí s korytem potoka. Úplná uzavírka ulice U Tří dvorů po dobu výstavby.

V rámci realizace dojde k odstranění mostu v ulici Mostní. Most bude nahrazen pěší lávkou. Dojde k rekonstrukci mostů v ulici Říční. Dále dojde k částečnému dopravnímu omezení na ul. Šafaříkova, ul. Seifertova, ul. Lanškrounská.

Z výše uvedeného vyplývá, že navýšení zatížení dopravou nebude žádné, případně minimální.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Emise do ovzduší

Bodové zdroje znečištění ovzduší

- nejsou uvažovány.

Plošné zdroje znečištění ovzduší

- za dočasný plošný zdroj sekundárního znečištění ovzduší (prašnosti) je možné považovat v průběhu realizace stavby některé druhy prací – dočasné skládky sypkých materiálů apod. Vzhledem k charakteru výstavby, jejího umístění a délce trvání není nutné tyto zdroje podrobovat detailní analýze.
- plošný zdroj se po realizaci záměru nepředpokládá.

Liniové zdroje znečištění

- liniové zdroje znečištění v tomto případě představuje doprava. Protože doprava bude navýšena pouze v době výstavby a to minimálně, nepředpokládá se navýšení znečištění ovzduší v souvislosti s realizací záměru.

B.III.2. Odpadní vody

Období výstavby

- neuvažuje se

Období provozu

- neuvažuje se

B.III.3. Kategorizace a množství odpadů

Odpady budou vznikat pouze při výstavbě. Jedná se o odpady vznikající při odstranění některých staveb či jejich část, jako jsou opěrné zdi a stávající opevnění, břehové pilíře a konstrukce lávek a mostů. Dále jsou to další odpady vznikající při výstavbě.

Odpady vznikající při výstavbě:

Viz následující tabulka č. 1

<i>kód</i>	<i>název odpadu</i>	<i>kategorie</i>	<i>nakládání</i>
15	odpadní obaly: absorpční činnidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené		
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)		
15 01 04	kovové obaly	O	předání oprávněné osobě
15 01 04	kovové obaly znečištěné	O/N	předání oprávněné osobě
15 01 02	plastové obaly	O	předání oprávněné osobě

15 01 02	plastové obaly znečištěné	O/N	předání oprávněné osobě
15 02	absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy		
15 02 02	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	předání oprávněné osobě
17	stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)		
17 01	beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	beton	O	předání oprávněné osobě
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	předání oprávněné osobě
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	předání oprávněné osobě
17 03	asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 01	asfaltové směsi obsahující dehet	N	předání oprávněné osobě
17 04	kovy (včetně jejich slitin)		
17 04 05	železo a ocel	O	předání oprávněné osobě
17 04 11	kabely neuvedené pod č. 17 04 10	O	předání oprávněné osobě
17 05	zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina		
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O	předání oprávněné osobě

Výkopová zemina bude v maximální míře využita pro terénní úpravy.

Pro smíšené odpady je dodavatel povinen doložit osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu, jinak je povinen dodržovat režim stanovený pro nebezpečné odpady. Nakládání s odpady je prováděno v souladu se zákonem o odpadech a platnými prováděcími předpisy. V této oblasti bude maximální pozornost věnována oddělenému sběru využitelných složek odpadu (kovy, papír, plasty, sklo) a jejich následné recyklaci.

Veškerá produkce odpadů je předávána oprávněné osobě ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k dalšímu využití nebo odstranění.

Původce bude v souladu s povinnostmi uvedenými v zákoně č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších změn a doplňků zákona odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů,

- vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické osobě
- nelze - li odpady využít, zajistí vhodné nakládání s nimi v souladu s platnou legislativou
- bude kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností
- shromažďovat utříděné odpady podle druhů a kategorií, zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí
- umožní kontrolním orgánům přístup do zařízení a na vyžádání předloží dokumentaci a bude poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím.

B.III.4. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

V rámci výstavby:

Potenciální riziko představuje používání stavebních mechanismů, kdy by mohlo dojít ke kontaminaci horninového prostředí či negativnímu ovlivnění vody.

V etapě provozu:

Riziko pro společenstva vázaná na vodu představuje velké sucho, kdy může dojít k situaci, že korytem nebude protékat ani minimální průtok. Úprava tuto situaci nijak nezhorší, neboť úpravou se v korytě uměle vytvoří kyneta, která bude soustřeďovat vodu a vytvářet tak vodní sloupec i při nižších průtocích.

Dalším havarijní situací může být únik chemických látek škodlivých pro životní prostředí, případně toxických pro vodní organismy. K úniku může dojít při pádu auta či jiného dopravního prostředku. Protože však dojde i k úpravě okolí vodního vodního toku, bude tato pravděpodobnost pádu snížena na minimum. Únik chemických látek může být i z podniků, které se nachází v bezprostřední blízkosti vodního toku (seznam podniků v příloze). Úprava vodního toku však nezvyšuje míru výše uvedeného rizika, naopak díky nižší pravděpodobnosti vniknutí povodňové vlny do areálů podniků se toto riziko snižuje.

Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, horninové prostředí a zdraví obyvatel v souvislosti s realizací záměru je téměř nulová.

Riziko průniku kontaminantů z dopravních prostředků v rámci realizace akce až k hladině podzemní vody je minimální. Pokud dojde k úniku na zpevněné ploše při manipulaci, je sanační zásah možný relativně jednoduchými prostředky - odstranění kontaminantu odsátím fibroilovým pásem a Vapexem, případně dočištění detergentem. Případný únik

motorového oleje, nafty či benzínu bude eliminován pravidelnou kontrolou technického stavu mechanizace a také její pravidelnou údržbou. Rizika úniků lze minimalizovat běžnými technickými a organizačními opatřeními a dodržováním obecně závazných právních předpisů a norem.

Prevenčí havárií je dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních předpisů, dodržování postupů a pokynů výrobců a zodpovědných osob. Při pracích budou k dispozici prostředky pro likvidaci běžných úniků pohonných hmot nebo jiných látek škodlivých vodám. Důležitá je i požární prevence, které stačí v dané situaci běžná protipožární opatření.

Riziko rozsáhlejšího poškození složek životního prostředí či ohrožení zdraví obyvatelstva nastává prakticky pouze v případě mimořádné události. V případě uvedených havarijních situací menšího rozsahu je míra rizika přijatelná, neboť existuje možnost účinného sanačního zásahu.

B.III.5. Ostatní

Hluk a vibrace

Hluková studie vlivu úpravy toku nebyla zpracována. Stávající zdroje hluku nebudou v souvislosti realizací záměru navýšeny, proto nebyl důvod k jejímu zpracování. Zdroje hluku a jeho intenzita budou navýšeny pouze v období výstavby, kdy vznikne krátkodobá hluková zátěž způsobená stavebními pracemi. Bude se však jednat o hluk na staveništi v pracovní době, tj. od 7,00 – 17,00 hod. Maximální hodnoty hlukové zátěže se předpokládají 85 dB a to v bezprostřední blízkosti strojů.

Vibrace

Při výstavbě budou vznikat tzv. dopravní třesy při průjezdu nákladních automobilů a techniky. Jejich velikost a charakter je určen hmotou samotného vozidla a jeho technickým stavem, dále i stavem vozovky. Intenzita a síla vibrací při provozu nedosahují hodnot, jež by mohly mít vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších okolních objektů.

Záření radioaktivní a elektromagnetické

Nepředpokládá se výskyt žádného zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření. Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat. Podle § 6 odst. 4 zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření není potřeba zjišťovat radonový index, protože nejsou součástí posuzované stavby pobytové prostory.

Část C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Nejzávažnější environmentální charakteristiky území

C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Město Svitavy se nachází v Pardubickém kraji a má 17 300 obyvatel.

Lokalita záměru

- tou je bezprostřední okolí toku Svitavy od řkm 92,508 – 93,941. V místech soutoku řeky Svitavy s Lačnovským potokem je trvale zamokřená plocha o ploše asi do 30 m². Tento prostor má nejvyšší biologickou hodnotu z celé lokality záměru a je velice důležité, aby při realizaci záměru nedošlo k urovnání stávající sníženiny.

Všeobecná charakteristika nejbližšího okolí a zájmového území

- zájmové území se nachází v severní části města Svitavy. Vlastní tok Svitavy před soutokem s Lačnovským potokem tvoří hranici mezi průmyslovou zónou a lokalitou určenou pro zeleň. Svitava po soutoku (0,772 km) vede již zástavbou. Při horní části úpravy se rozprostírá rybník zvaný Dolní. Jedná se o rybník intenzivně využívaný k rybničnímu hospodaření. Při vypouštění rybníka Dolní docházelo k výraznému odnosu sedimentů a následnému usazování v korytě toku. Z tohoto důvodu je navržena u tratě ČD sedimentační nádrž (SO – 07). Hráz nádrže bude tvořena stávajícím náspem, který je v současnosti využíván pěšími, příp. ho využívá Povodí Morava pro přístup k toku z důvodu provádění údržby. Zátopa sedimentační nádrže je navržena na dlouhodobě neudržované louce.

Priority trvale udržitelného využívání území

- vyplývají např. z meziodvětvových a odvětvových koncepcí, územně plánovacích dokumentací nebo strategií regionálního rozvoje. Zpracovateli oznámení není známo, že by se lokality, kde je navrhována posuzovaná akce, týkala nějaká meziodvětvová a odvětvová koncepce nebo strategie regionálního rozvoje. Priority využívání tohoto území určuje územní plán. V něm je lokalita vedena jako území, pro krajinnou zeleň ve hlavní funkci – lokalita, kde je plánovaná sedimentační nádrž. Celá úprava toku je dle vyjádření Městského úřadu Svitavy, doboru výstavby v souladu s územním plánem města Svitavy.

Sedimentační nádrž navazuje na navržené biocentrum v územním systému ekologické stability. Proto bylo by nanejvýš vhodné, aby při případném řešení změny územního plánu, došlo k přemístění navrženého biocentra tak, aby jeho součástí byla právě sedimentační nádrž.

Prioritou trvale udržitelného využití je především zajištění souladu funkce území jako určitého rekreačního a klidového zázemí města s funkcí údolní nivy podél upraveného toku, s přítomností prvků mimolesních porostů dřevin, luk a dalších strukturních prvků území přírodního nebo přírodě blízkého charakteru. Jakákoli změna využití území musí tedy na jedné straně směřovat k posílení biologické rozmanitosti území včetně posílení ekologické stability krajiny, jednak k zajištění pokud možno bezeškodného průchodu velkých vod územím.

Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území, registrovaného významného krajinného prvku dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Je však součástí významného krajinného prvku, kterým je vodní tok v souladu s ustanovením § 3 odst. 1) písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. V souladu s ustanovením § 4 odst. 2) jmenovaného zákona si musí ten, kdo zamýšlí zásahy, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko–stabilizační funkce opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody.

C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

V zájmovém území, kde by měl být realizován záměr, se nenachází přírodní zdroje, jejich kvalita a schopnost regenerace z tohoto důvodu nemůže být ovlivněna.

Lokalita se však nachází v CHOPAV (chráněná oblast přirozené akumulace vod) Východočeská křída. Realizací záměru ale nedojde k jejímu negativnímu ovlivnění.

Podle dosavadních poznatků nejsou ani v širším zájmovém území zastoupeny lokality s výskytem reprezentativních nebo unikátních populací druhů, uvedených v příloze č. 8 zák. č. 100/2001 Sb.

Biologický průzkum vzhledem k charakteru lokality nebyl prováděn mimo lokalitu záměru. Jedná se o uměle vytvořené koryto toku bez kvalitního břehového porostu. Přilehlá luční společenstva jsou tvořena převážně ostřicí chabou (*Carex flacca*). Dále zde roste zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), štětka planá (*Dipsacus sylvestris*), lopuch plstnatý (*Artium tomentosum*), pcháč obecný (*Cirsium vulgare*), mochna husí (*Potentilla anserina*), bolševník obecný (*Heracleum sphondylium*), hadí kořen větší (*Bistorta major*), pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*). Z tohoto předpokladu a z výše uvedené obecnější charakteristiky širšího zájmového území pak vychází popis stavu bioty pro účely posouzení vlivů této navrhované výstavby na životní prostředí. Další charakteristiky se proto již týkají přímo posuzované lokality navrhované stavby.

Předložený záměr svými dopady negativně neovlivní stávající parametry životního prostředí a jednotlivé složky životního prostředí.

Do vlastního zájmového území posuzovaného záměru nezasahují lesní porosty, zájmové území stavby se rovněž nedotýká ochranného pásma žádného lesního porostu.

Surovinové zdroje – na zájmové lokalitě a v jejím nejbližším okolí se nenacházejí ložiska surovin ani jiných přírodních bohatství, které by omezovaly realizaci daného záměru. Proto

nebyl záměr z tohoto pohledu dále hodnocen.

C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na níže uvedené aspekty

Územní systémy ekologické stability (ÚSES)

ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku, s cílem zachování biodiverzity přírodních ekosystémů a stabilizačního působení na okolní, antropicky narušenou krajinu. Je tedy jednak předpokladem záchrany genofondu rostlin, živočichů i celých geobiocenóz přirozeně se vyskytujících v širším okolí sledovaného území a jednak nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí. Vymezení prvků ÚSES v širším zájmovém území se opírá jednak o již existující krajinné prvky s výrazným přírodovědným potenciálem, jednak jde o prvky nové, projektované ve smyslu požadovaných prostorových parametrů.

Biocentrum – je biotop nebo soubor biotopů v krajině, které svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného avšak přírodě blízkého ekosystému (vyhl. č. 395/1992 Sb.). Je jednou ze základních skladebních částí ÚSES.

Biocentra stejně jako celý ÚSES se vyskytují ve třech úrovních:

lokální

regionální

nadregionální

Biokoridor (biotický koridor)

je dynamický prvek, který spolu s biocentry vytváří systém ekologické stability krajiny. Je to ekologicky významný krajinný segment liniového charakteru, který svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje migraci organismů a propojuje mezi sebou biocentra. Nemusí však na rozdíl od biocentra umožňovat jejich trvalou existenci.

Pro zájmové území je zpracován generel místních systémů ekologické stability, zpracovatel Urbanistické středisko Brno spol. s r.o., 1993. Ten je převážně respektován v územně plánovací dokumentaci. V zájmovém území se nachází následné skladební prvky územního systému ekologické stability:

lokální biocentrum zv. Na Červenci

- dle generelu se jedná o zdevastovanou plochu v návaznosti na zastavěné území města, jihovýchodně od rybníka Dolní.
- STG je 5B4, tzn. *Picesta abietina sphaguosa*.

lokální biokoridor

- dle citovaného generelu je tvořen tokem řeky Svitavy spojující biocentra U Lánského rybníka a Na Červenci, nefunkční biokoridor řeky Svitavy, která je přes město zatrubněna a zazděna zástavbou a komunikacemi

- STG je 4BC4 – jasanová olšina.

Vymezení typů geobiocénů bylo provedeno dle základních podkladů – lesních typologických map, KPP, BPEJ a dle provedeného terénního průzkumu (převzato z generelu místních systému ekologické stability).

Realizací záměru nedojde k jejich negativnímu ovlivnění. Vzhledem k navržené úpravě, vybudování sedimentační nádrže jako nového biotopu, a nových výsadeb stromů a keřů naopak dojde ke zvýšení ekologické stability.

Zvláště chráněná území

Posuzovaná lokalita není součástí žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Zájmové území nezasahuje do evropsky významné lokality ve smyslu § 45 a – c zákona č. 218/204 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a a některé z příloh NV č. 132/2005 Sb., nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona a některého z příslušných NV ČR.

Celé území leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, která byla vyhlášena NV ČSR č.85 ze dne 24.6.1981.

Území přírodních parků

Nejsou záměrem dotčena.

Významné krajinné prvky

Na dané lokalitě se nachází významné krajinné prvky ve smyslu § 3 (ekologicky, geomorfologicky, nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její vzhled, nebo přispívá k udržení její stability – jedná se např. o lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy) – tedy vodní tok. Lokalita není součástí registrovaného významného krajinného prvku (§ 6 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny).

Předmětná lokalita se nedotýká zájmů chráněných zákonem o lesích.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Posuzovaný záměr je situován v severní části města Svitavy. Část upravovaného toku prochází zastavěným územím, část tvoří hranici průmyslové zóny. Žádná ze staveb není prohlášena za architektonickou nebo historickou památku. Samotná lokalita stavby nemá vzhledem ke svému charakteru žádný kulturní význam a nejsou zde žádné kulturní ani architektonické památky.

Rovněž nebyly na území areálu zjištěny geologické a paleontologické památky.

Vliv posuzované stavby na historické hodnoty nebo geologické a paleontologické památky je nulový.

Přesto v případě zjištění výskytu archeologických památek bude nezbytné umožnit

záchranný archeologický výzkum (zpracování dokumentace) a postupovat v souladu s ustanovením zákona č. 20/1987 Sb. ve znění zákona č. 242/1992 Sb. k zabezpečení záchrany případných archeologických nálezů.

Území hustě zalidněná

Jako širší okolí navrhovaného záměru lze označit území města Svitavy.

Jedná se o oblast hustě osídlenou s řadou projevů lidské činnosti - silnice, podzemní rozvody inženýrských sítí, drenáže, obytná i průmyslová zástavba.

Důvodem realizace záměru je ochrana lokality před průběhem povodňových vln. Umístění realizace záměru je tedy dané a neměnné a neznamena bezprostřední negativní vliv na hustě zalidněné území, ale vliv pozitivní, kterým je protipovodňová ochrana.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Za území zatěžovaná nad míru únosného zatížení lze považovat ta území, u nichž jsou překračovány určité limitní hodnoty např. limity imisního zatížení nebo hlukového zatížení.

Zájmová lokalita není územím zatěžovaným nad míru únosného zatížení.

Ovzduší

V lokalitě stavby a bezprostředním okolí se realizací záměru – zajištění průtočnosti koryta Svitavy - nepředpokládá navýšení imisních limitů.

Kvalita ovzduší, imisní monitoring

Imisní situace ve Svitavách je trvale sledovaná monitorovací stanicí Zdravotního ústavu na jednom stanovišti v centru města, v Hraniční ulici. Z měření na monitorovací stanici nejsou měřené imisní látky překračovány (SO₂, NO₂, CO).

Svitavy nejsou uvedeny v seznamu oblastí s překročeným imisním limitem pro ochranu lidí a pro ochranu ekosystémů a vegetace.

Hluková zátěž

V lokalitě a jejím nejbližším okolí lze předpokládat, že hlukové pozadí je vytvářeno především hlukem z dopravy.

Realizací záměru nedojde k navýšení hlukového zatížení lokality.

Staré ekologické zátěže a jejich sanace

Nejsou známy staré ekologické zátěže na dotčeném území a v jeho bezprostředním okolí.

C.II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí

Negativní ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí posuzovaným záměrem se nepředpokládá. Jedná se o zajištění průtočnosti koryta – již III. etapa. Nezasahuje se do strukturních prvků krajiny a ani přímé či zprostředkované vlivy na jednotlivé složky životního prostředí nebudou negativního charakteru. Z tohoto důvodu se dále uvádějí jenom základní charakteristiky širšího zájmového území.

Klimatické podmínky, větrnost území, rozptylové podmínky

Lokalita náleží ke mírně teplému, mírně vlhkému klimatickému regionu – MT2.

Průměrný roční úhrn srážek je 600 – 800 mm, průměrná roční teplota je 7 -8 °C.

Průměrná teplota v dubnu	6 – 7 °C
průměrná teplota v říjnu	6 – 7°C
průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	110 – 120
srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 450
srážkový úhrn v zimním období	250 – 300
počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 – 100
počet dnů zamračených	120 – 150
počet dnů jasných	40 – 50.

Hydrologické podmínky

Území leží v povodí Moravy v dílčím povodí Svitavy. Hydrologické číslo povodí je na začátku úpravy 4-15-02-003, konec úpravy 4-15-02-001. Hydrografickou síť tvoří horní tok řeky Svitavy, která má prameniště severovýchodně od Svitav. V ostatním území byla mikrohydrografická síť v území rozorána a zlikvidována provedením zcelování pozemků. jsou zde vlhčí údolnice a deprese. Důležitá jsou vlhká a podmáčená místa v lesních porostech, severozápadně od Svitav. Správce toku Svitava je Povodí Moravy státní podnik.

Podzemní voda

hladina podzemní vody koresponduje s hloubkou navrženého koryta.

Pedologické podmínky

Záměr bude realizován z hlediska trvalého záboru většinou na následujících BPEJ:

- 5.72.01
- 5.43.00
- 5.58.00

Vysvětlivky k BPEJ:

1. čísllice - příslušnost ke klimatickému regionu

5 – MT2 mírně teplý, vlhký, součet teplot nad 10 °C 2200 – 2400, průměrná roční teplota 7 – 8 °C, průměrný roční úhrn srážek 550 – 650 mm, pravděpodobnost suchých vegetačních období 15 – 30, vláhová jistota 4 – 10.

2. a 3. čísllice určuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce

43 – hnědozemě illimerizované oglejené a illimerizované půdy oglejené na sprašových hlínách, středně těžké, bez štěrku, náchylné k dočasnému zamokření

72 – glejové půdy zrašeliněné a rašeliništní půdy nivních poloh s hladinou spodní vody trvale blízko povrchu – výrazně zamokřené

58 – nivní půdy glejové na nivních uloženinách, středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvodnění příznivé

4. čísllice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

čísllice	svažitost	expozice
0	O – 3 ⁰	bez sklonu

5. čísllice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

čísllice	skeletovitost	hloubka
0	žádná	hluboká
1	žádná až slabá	hluboká až středně hluboká

Geologické podmínky

Území Svitav leží v křídové pánvi, tzv. Svitavsko – březovské, s osou severo – jižní. Pánev je vyplněna pískovci až slínovci zpevněnými vápnitým až vápnito-křemitým tmelem. Toto podloží je překryto kvarterními sedimenty – sprašovými hlínami popř. nivními naplaveninami, jen v lesních částech území na vrcholcích plošin vystupuje podloží až k povrchu (území ostrůvkovitých opuk a křídových pískovců).

Geomorfologické podmínky

Lokalita se nachází asi ve 440 m n.m.

Z hlediska geomorfologického patří řešené území do České tabule Svitavské pahorkatiny. Území je ploché, s akumulacním povrchem, často s podmáčenými depresiemi a akumulacními plochami.

Biogeografie

Potenciálně přirozenou vegetací podle Neuhäuslové (Neuhäuslová et. al. 1998) jsou acidofilní bučiny a jedliny (*Luzulo Fagion*). Tvoří je z pravidla druhově chudé na minerálně chudých silikátových půdách; biková bučina (*Luzulo – Fagetum*) – vyznačuje se

jednoduchou vertikální strukturou – většinou tvořena jenom stromovým a bylinným patrem. Keřové vzniká jenom zmlazením buku. Mechové patro je potlačeno bohatým opadem bukového listí, které se obtížně rozkládá. Toto patro se tvoří jen na místech exponovaných větrem, kde je odpad odvíván. Stromové patro bývá tvořeno většinou bukem. V nižších polohách se jako příměs vyskytuje dub zimní, řidčeji letní, příp. lípa srdčitá. Dříve tvořila příměs i jedle, která však v posledních desetiletích většinou vyhynula. V bylinném patru se v roli dominanty v závislosti na půdních podmínkách a nadmořské výšce střídají *Luzula luzuoides*, *Deschampsia flexuosa*, řidčeji *Calamagrostis arundinacea*, *Vaccinium myrtillus* nebo *Poa nemoralis*.

Flóra a fauna

Stavba je lokalizována z části uprostřed města a zčásti na dlouhodobě nekosených loukách.

Přírodovědecky významnější lokality jsou dostatečně vzdáleny od posuzovaného záměru a nejsou ohroženy ani umístěním zařízení staveniště.

Přírodovědecky hodnotnější je vlhká louka J od Svitavského rybníka. Bylinné patro je tvořeno následujícími druhy:

Potentilla anserina, *Heracleum sphondylium*, *Ranunculus acris*, *Caltha palustris*, *Bistorta major*, *Sanguisorba officinalis*, *Carex cespitosa*, *Myosotis nemorosa*, *Cirsium rivulare*, *Cirsium oleraecum*, *Senecio rivularis*, *Carex sp.*, *Holcus lanatus*, *Achilles millefolium*, *Alopecurus pratensis*, *Lychnis flos-cuculi*, *Lanthyrus pratensis*, *Geranium pratense*, *Cerastium holosteoides*, *Trifolium repens*, *Ranunculus repens*, *Taraxacum officinale*, *Plantago major*, *Poa trivialis*, *Scirpus sylvaticus*, *Trifolium pratense*, *Veronica chamaedrys*.

Fauna je zastoupena běžnými druhy se širokou ekologickou valencí a druhy vázanými na otevřenou krajinu a agrocenózy, ale i druhy vázané na lidská obydlí. Vzhledem k charakteru záměru, kdy nedojde k likvidaci prakticky žádného biotopu, ale naopak dojde ke zvýšení stanovištní diversity (sedimentační nádrž, nové výsadby), tudíž i negativní dopady záměru do této složky životního prostředí budou malé a nevýznamné.

Protože stávající vodoteč je uměle vytvořené koryto, nepředpokládá se výskyt vzácnějších živočišných druhů. Bentos je taktéž tvořen druhy se širokou ekologickou valencí a tolerancí k vyšší saprobitě.

V době pochůzek nebyl nalezen žádný ze zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, vyjma sněženky podsněžníku na násypu cesty u kolejí. Protože je zde však nelegálně odkládán bioodpad z nedaleko ležících zahrádek, je předpoklad, že ojedinělý výskyt sněženky na pro ni netypickém stanovišti pochází právě odtud.

Prvky dřevin rostoucích mimo les

Zájmové území patří k dendrologicky málo hodnotným prostorům města Svitav. V daném kontextu je proto nezbytnou podmínkou realizace i kvalitní náhradní výsadba dřevin, příp. keřů.

V zájmovém území je exploatace přírodních zdrojů člověkem maximální. To vede k poškozování přírodních zdrojů. Záměr však tento stav nebude zhoršovat.

Krajina, krajinný ráz

Bezprostřední okolí záměru je charakterizováno jako území s nízkou zachovalostí krajinného rázu. Stavební práce nepřekročí rámec stávající zástavby, tudíž realizací záměru nebude pozměněn ani dotčen dochovaný krajinných ráz ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Tento zákon říká, že krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu.

Stavba se nedotkne dosavadního způsobu využívání okolní krajiny záměru.

Krajina v okolí navrhované stavby resp. v okolí areálu představuje oblast hustě osídlenou s řadou projevů lidské činnosti - silnice, železnice, podzemní rozvody inženýrských sítí, obytná i průmyslová zástavba.

V pracích Míchala (1997) je uvedena základní typologie krajin použitelná při hodnocení krajinného rázu. Byly definovány tři účelové krajinné typy :

Typ A :

krajina silně pozměněná civilizačními zásahy (plně antropogenizovaná) dominantní až výlučný výskyt sídelních a industriálních nebo agroidustriálních prvků. Zaujímá cca 30% území České republiky.

Typ B:

krajina s vyrovnaným vztahem mezi přírodou a člověkem (harmonická), masový výskyt přírodních a agrárních prvků, plošně omezený výskyt industriálních prvků. Zaujímá cca 60% rozlohy České republiky.

Typ C:

krajina s nevýraznými civilizačními zásahy (relativně přírodní), dominantní výskyt přírodních prvků. Zaujímá cca 10 % rozlohy ČR.

Každá z těchto kategorií je dále dělena na tři podkategorie :

+ zvýšená hodnota

0 základní hodnota

- snížená hodnota

Kombinací potom vzniká celkem 9 typů. Ve smyslu uvedeného členění lze zájmové území zařadit rámcově do typu (A příp. B 0).

Vzhledem k charakteru posuzované stavby "Svitavy, Svitava - zajištění průtočnosti koryta – III. etapa " nelze očekávat žádné dopady z hlediska krajinného rázu. Proto nepovažuje zpracovatel předkládaného oznámení EIA detailnější hodnocení krajinného rázu za nutné.

Ochranná pásma - v dotčeném území se nenachází žádné chráněné území či jiné ochranné pásmo, kde by bylo nutné hodnotit specifickým způsobem vliv navrhovaného

záměru (nevyskytují se zde pramenné oblasti, ochranná pásma přírodních minerálních vod dle zák. č. 86/1992 Sb., nejsou zde ochranná pásma zvláště chráněných území dle zák. č. 114/1992 Sb.). Území se nachází v CHOPAV Východočeská křída. Záměrem nedojde však k jejímu negativnímu ovlivnění. Lokalita se nachází v ochranném pásmu železnice, které je 60 m od osy krajní kolejnice. Bude třeba si vyžádat souhlas dle zákona č. 266/1994 Sb. o drahách. Jiná ochranná pásma nebudou záměrem dotčena.

Část D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti

D.I.1. Vlivy na složky životního prostředí

V následujícím přehledu jsou dále uvedeny nejvýznamnější potenciální vlivy na jednotlivé složky životního prostředí, které by mohly být záměrem nejvíce ovlivněny:

- vlivy na obyvatelstvo
- vlivy na ovzduší
- vlivy na vodu
- vlivy na půdu
- vlivy na horninové prostředí
- vlivy na faunu, floru a ekosystémy
- vlivy na architektonické a historické památky

D.I.1.1. Vlivy na obyvatelstvo

Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky

Výstavba – znečištění ovzduší

Rozsah stavebních a zemních prací není významný, přesto lze očekávat, že etapa výstavby může představovat částečné narušení faktorů pohody. Případnou sekundární prašnost lze technicky eliminovat. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou formulována následující doporučení:

- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací
- zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány

- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu
- v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch.

Výstavba – hluk

Stavba však vzhledem ke svému rozsahu nebude představovat významnější negativní ovlivnění.

V lokalitě a jejím nejbližším okolí lze předpokládat, že hlukové pozadí je vytvářeno především hlukem z dopravy.

Realizací záměru nedojde k navýšení hlukového zatížení lokality.

Etapa provozu

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem po dokončení stavby nebudou nastávat. Naopak realizací záměru se významně sníží riziko zatopení území v bezprostředním okolí toku v rozsahu zátopového území prezentovaného hydrotechnickými výpočty.

Ovlivnění zdraví obyvatelstva provozem a výstavbou je minimalizováno až téměř vyloučeno. Naopak realizací záměru dojde k bezpečnějšímu odtoku povodňových průtoků a dále ke vzniku „zeleného relaxačního kouta ve městě“.

Sociální a ekonomické důsledky záměru na obyvatelstvo nejsou předpokládány. Pracovní místa se nebudou v souvislosti s realizací záměru navyšovat.

Záměr nebude negativně ovlivňovat psychickou pohodu ani sociální stavy.

D.I.1.2. Vliv na ovzduší

V průběhu realizace stavby dojde možná ke zvýšení prašnosti, což bude však jev pouze dočasný.

V rámci předkládaného oznámení jsou ve vztahu k vlivům na ovzduší formulována následující doporučení:

- vlastní zemní práce provádět po etapách vždy v rozsahu nezbytně nutném; dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost pravidelným kropením prostoru staveniště, deponií zemin a stavebních komunikací
- dodavatel stavby zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především při zemních pracích a další výstavbě; v případě potřeby bude zajištěno skrápění plochy staveniště

Po své realizaci stavba nijak nezmění stávající stav kvality ovzduší.

D.I.1.3. Vliv na vodu

Vlivy na jakost vod

Potenciální ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod může nastat v etapě výstavby. Tato skutečnost souvisí především s faktem, že území stavby se nachází v zátopovém území.

Pro eliminaci tohoto rizika jsou v doporučeních oznámení pro etapu výstavby navržena následující opatření:

- pro stavbu bude vypracován a předložen k odsouhlasení povodňový plán stavby
- na plochách zařízení stavenišť v zátopovém území nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy
- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek

Vliv na charakter odvodnění oblasti

Záměr znamená ovlivnění odtokových poměrů v lokalitě ve smyslu zvýšení protipovodňové ochrany již popisovaného zájmového území. Vliv lze v komplexu všech již realizovaných, prováděných nebo navrhovaných protipovodňových opatření označit za pozitivní.

Změna hydrologických charakteristik

Stavbou nedochází v podstatě ke zvětšení zpevněných ploch, tudíž nenastává snížení infiltrace srážkových vod v území a nedojde ke změně hydrologických charakteristik zrychlením odtoku srážkových vod.

D.I.1.4. Vliv na půdu

Vlivy na rozsah a způsob užívání půdy

Rozsah trvalého záboru ZPF vyplývá z nároků jednotlivých stavebních objektů na plochu:

upřesnění odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona ČNR 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, bylo provedeno v Metodickém pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996 čj. 00LP/1067/96, který nabyl účinnosti k 1.1.1997.

Tento Metodický pokyn v článku III Odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu (§ 9 zákona) stanovuje:

- 1) Při posuzování žádosti o odnětí zemědělské půdy ze ZPF přihlíží orgán ochrany ZPF k zásadám jeho ochrany podle § 4 zákona a k tomu, zda požadované odnětí je na ploše určené schválenou dokumentací.
- 2) Pokud se zemědělská půda požadovaná k odnětí nalézá mimo plochu uvedenou v

odstavci 1, orgán ochrany ZPF postupuje podle článku II a souhlas § 9 odstavec 6 zákona vydá zejména:

- a) pro stavbu veřejně prospěšnou (kromě staveb liniových),
- b) v zájmu ochrany základních složek životního prostředí,
- c) pro stavbu rodinného domu pro fyzickou osobu, na pozemku bezprostředně navazujícím na plochy určené k nezemědělskému využití schválenou dokumentací nebo navazující na stávající zástavbu a to do velikosti maximálně 1 200 m²,
- d) na plochách bezprostředně navazujících na stávající zástavbu v těch sídlech, kde není uvažováno s pořízením dokumentace,
- e) tam, kde byl již udělen souhlas orgánu ochrany ZPF podle § 7 odst. 3 zákona.

V článku IV tohoto Metodického pokynu jsou stanoveny třídy ochrany zemědělského půdního fondu, které jsou pro účely ochrany ZPF uvedeny v příloze, nazvané třídy ochrany zemědělské půdy. Tato příloha stanovuje:

1. Do I. třídy zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.
2. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.
3. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro eventuální výstavbu.
4. Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
5. Do V. třídy ochrany jsou zahrnuty zbývající bonitované půdně ekologické jednotky (dále jen „BPEJ“), které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

Zařazení půd dle třídy ochrany:

- u 5.72.01 – třída ochrany: V.
- u 5.43.00 – třída ochrany: I.
- u 5.58.00 – třída ochrany: I.

Dle výše uvedeného metodického pokynu je BPEJ 5.72.01 zařazena do V. třídy ochrany

zemědělské půdy. Do V. třídy ochrany jsou sdruženy půdy v rámci příslušných klimatických regionů pro zemědělské účely postradatelné. Lze u nich předpokládat efektivnější nezemědělské využití.

Půda v BPEJ 5.43.00 a 5.58.00 jsou zařazeny do I. třídy ochrany. Jedná se o bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech. Odejmou je lze pouze výjimečně a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability, případně pro liniové stavby zásadního významu.

Vzhledem k charakteru záměru, který lze označit za veřejně prospěšný a převážně liniový lze předpokládaný zábor označit i přes tuto skutečnost za akceptovatelný. V oznámení jsou ve vztahu k této problematice prezentována následující doporučení:

- zajistit důkladnou skrývku orniční vrstvy a podorničí a její uložení na mezideponii, nakládání se skrytou ornici důsledně realizovat podle pokynů orgánů ochrany ZPF (viz. bod B.II.1.).

Lze předpokládat, že vzhledem k celospolečenskému významu posuzovaného záměru bude zábor ZPF orgánem ochrany ZPF pravděpodobně respektován.

Znečištění půdy

Vlastní etapa výstavby představuje určité riziko ohrožení kvality půd a horninového prostředí. Pro minimalizaci tohoto rizika jsou navržena opatření, která již byla prezentována v předcházejících částech předkládaného oznámení.

D.I.1.5. Vliv na horninové prostředí

Významnější vliv z hlediska horninového prostředí lze očekávat pouze v případě havárií a úniku látek škodlivých vodám. V rámci vlastních stavebních prací tento vliv na horninové prostředí je ošetřen řadou doporučení již prezentovaných v předcházejících částech předkládaného oznámení.

D.I. 6 Vlivy na faunu, flóru

Vlivy na porosty dřevin rostoucích mimo les

Vzhledem k účelu záměru, kterým je zprůtočnění koryta je v některých případech nezbytně nutné odtěžit stávající břehový porost. I když jde neperspektivní a zčásti i o ne zrovna plně vitální dřeviny (převážně se jedná o javory, případně jasany, případně keře vrb), s ohledem na jejich polohu jinak sídelní krajinně je nutno zásah pokládat za významný. Záměr v zásadě jinak nevyžaduje výraznější kácení mimolesních porostů dřevin, poněvadž jde většinou o zkapacitnění stávajícího koryta.

Na základě rozboru lze doporučit:

- minimalizovat zásah do mimolesních doprovodných porostů podél trasy toku a při realizaci v maximální možné míře zajistit důslednou ochranu stávající zeleně včetně jejich kořenové soustavy a kmenů. V okapové linii dřevin se nesmí ukládat žádné materiály a výkopy provádět pouze ručně.

- za odtěžené stromy zajistit náhradní výsadbu odpovídajících druhů dřevin soustředěné hlavně do prostorů skladebných prvků ÚSES a to v souladu s rozhodnutím o povolení kácení dřevin rostoucí mimo les (vydá MěÚ Svitavy, odbor životního prostředí).
- minimalizovat nezbytný rozsah kácení v rámci řešení manipulačních pásů a prostorů pro výstavbu hrází a zdí.

Vlivy na flóru

Záměr neznamena ohrožení reprezentativních nebo unikátních populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin; v zájmovém území výstavby ani v kontaktu s ním se plochy s výskyty takových druhů nenacházejí. Nejvýznamnější dopady navrhovaného záměru je nutno předpokládat v prostoru vytvoření sedimentační nádrže, kdy dojde k vytvoření sníženiny a zasažení do stávajícího bylinného porostu. Jedná se však o běžné druhy se širokou ekologickou valencí. V současnosti je lokalita dlouhodobě nekosená a podléhá ruderalizaci.

Trasa nenarušuje žádnou přirozenou lokalitu trvalého výskytu zvláště chráněných druhů rostlin. Stavba nemůže negativně ovlivnit přirozenou flóru území, neboť tato je již dávno pozměněna. Jediné citlivější místo je prostor kde se vlévá Lačnovský potok do Svitavy. Zde je trvale podmáčené území malého rozměru, zarůstající sítinou rozkladitou a dalšími běžnými vlhkomilnými druhy. Záměr je naplánován tak, aby nedošlo k poškození uvedené lokality.

Záměr znamená postupné liniové skrývky pro nové úseky hrází většinou výhradně na botanicky nezajímavých plochách a postupnou rekultivaci okolí podle postupu výstavby záměru. Dotčeny jsou především běžné fytoceózy, nacházející se v okolí prostorů, využitých pro skrývky spojené s vlastní výstavbou hrází a stavební manipulační pásy, tyto pásy budou rekultivovány. Vlivy posuzovaného záměru na flóru je tudíž možno pokládat za nevýznamné až málo významné, není nutno přijímat speciální opatření k její ochraně.

Vlivy na faunu

Záměr může znamenat dílčí ohrožení případně se vyskytujících zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, pokud by byl realizován přímo na plochách podmáčené lokality; v tomto kontextu je svým způsobem možno pokládat za částečně rizikový prostor výše uvedená lokalita na soutoku Lačnovského potoka a Svitavy.

Dalším možným vlivem na populace živočišných druhů je možnost ovlivnění ptačích populací tím, že by skrývkové práce ohledně uvolnění prostoru pro výstavbu nových hrázek probíhaly v reprodukčním období. V zájmovém území nelze vyloučit hnízdění druhů ptáků vázaných na v lokalitě vyskytující se biotopy. Lze sice předpokládat, že se zvýšením ruchu, daného provozem v etapě výstavby, se jedinci přesunou do vzdálenějších lokalit, ale přímé skrývkové práce ve hnízdním období by mohly mít za důsledek lokální snížení hustoty populací. Z tohoto důvodu je doporučeno skrývkové práce provádět nejdříve ke konci vegetačního období, případně před obdobím vegetace.

Další potenciální vlivy na faunu lze spíše soustředit do následujících aspektů:

- budou dotčeny místní populace drobných hlodavců a epigeického hmyzu rovněž skrývkami

- za nepříznivý faktor pro přežívání populací ptáků je nutno pokládat míru zásahu do mimolesních porostů dřevin,
- případná kácení doprovodných porostů z těchto důvodů je nezbytné minimalizovat případný odůvodněný rozsah kácení a tento řešit primárně v období vegetačního klidu, pro odůvodnitelný rozsah kácení dřevin je pak nutno respektovat veškerá doporučení k ochraně dřevin
- bude docházet k akustickému rušení zejména ptáků během stavebních prací, lze očekávat v přímo dotčených prostorech dočasné snížení hustoty pěvců; v tomto kontextu je rovněž účelné řešit vhodné načasování přípravných prací v území mimo reprodukční období.

Stavební práce v přímém kontaktu s vodním tokem znamenají potenciální riziko ohrožení kvality vody v tocích jako základní podmínky života, i když dotčený úsek je vystaven již nyní značné eutrofizaci ze zástavby, průmyslu i zahrádkářské kolonie. To může v případě vzniku havarijní situace při výstavbě, případně při technologické nekázni dodavatele způsobit synergický účinek na vodní biotu. Ve vztahu k prevenci těchto potenciálně nepříznivých vlivů v plném rozsahu platí všechna opatření k ochraně kvality povrchových vod.

Na základě výše uvedeného rozboru z hlediska ochrany populací fauny pokládá zpracovatel Oznámení za potřebné respektovat následující :

- skrývky pro přípravu ploch pro stavbu hrázek realizovat nejdříve ke konci vegetačního období případně před vegetačním obdobím z důvodu minimalizace ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdicích druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu a případně se vyskytujících obojživelníků
- veškerá odůvodněná kácení dřevin v nezbytně nutném minimálním rozsahu řešit primárně v období vegetačního klidu, v krajním případně v mimohnízní období (předpokládá se od 15. srpna do 15. dubna běžného roku v závislosti na počasí)
- důsledně v rámci přípravy území respektovat polohu podmáčené lokality, a to i v rámci případných manipulačních ploch pro výstavbu.

D.I.1.7. Vlivy v důsledku ukládání odpadů

V období výstavby je plně zodpovědný za nakládání s odpady (třídění, správné ukládání a následné využití nebo odstranění) hlavní dodavatel stavby. Tato povinnost bude uvedena ve smlouvě o provedení prací. Investor vytvoří podmínky pro oddělené a bezpečné shromažďování jednotlivých druhů odpadů. Pro minimalizaci negativních vlivů z hlediska vlivů v důsledku ukládání odpadů jsou formulována následující doporučení:

- v prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění
- dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a

shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití

- smluvně zajistit odstranění odpadů pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti
- v rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění

D.I.1.8. Vlivy na ekosystémy a krajinný ráz

Vliv na ekosystémy

Veškeré polohy zájmových území pro realizaci záměru se nacházejí v rámci vymezených skladebných prvků ÚSES nebo v přímém kontaktu s těmito prvky. Z tohoto důvodu je především významná poloha jednotlivých navrhovaných ploch pro výsadbu nových stromů a keřů.

Vlivy na významné krajinné prvky v zásadě splývají s vlivy na prvky ÚSES. Lze jen poznamenat, že nejsou zásadně dotčeny směrové parametry toků, ani příčný či podélný profil koryta žádného z nich.

Vlivy na krajinu

Pro posouzení vlivu posuzovaného záměru lze konstatovat, že vlastní realizace stavby se vzhledem k navrhovaným výškám hrázek významněji neprojeví změnou krajinného rázu dotčeného území, jde o realizaci nízkých novotvarů tělesa hrázek v ploché, otevřené krajině, jejich realizace se vizuálně výrazněji neprojeví, s výjimkou vnímání přímé výstavby objektů pochůzkami obyvatel v lokalitě.

Záměr na realizaci posuzovaných protipovodňových opatření řešených předkládaným oznámením lze hodnotit v syntéze několika pohledů:

Vznik nové charakteristiky území

Realizací záměru dojde jen omezeně ke vzniku nové charakteristiky území pouze na navrhovaných nově vystavěných hrázek jako liniových novotvarů v území. Z větší části je však většinově využíváno stávajících objektů. Nová charakteristika vzniká především vybudováním sedimentační nádrže včetně napouštěcího a vypouštěcího objektu. Napouštěcí objekt je tvořen úhlovou zdí. Blok je délky 6m a výšky 3,55m. Pro obsluhu stavidel, která budou umístěna ze strany od železničního tělesa, bude uzávěr opatřen ocelovou lávkou šířky 0,8m se zábradlím. Z tohoto důvodu je vliv napouštěcího objektu nutno pokládat za mírně nepříznivý, avšak méně významný. Vznik nové charakteristiky území je nutno pokládat v tomto úseku za trvalý vliv, jehož významnost s postupem začlenění do krajiny bude klesat .

Narušení stávajícího poměru krajinných složek

V této souvislosti se z hlediska změny krajinných složek lze konstatovat, že není zasahováno do lesních porostů a vodních ploch, zajištění průtočnosti stávajícího koryta se patrným způsobem na změně poměru krajinných složek neprojeví.

Narušení vizuálních vjemů

Realizace znamená rovněž nepříliš významné ovlivnění této složky hodnocení na krajinný ráz s ohledem na nepříliš významnou výšku nových objektů hrází v kontextu měřítka nivního území, nedochází k pohledovému překrytí určujících prvků krajinného rázu. Jde o nízké, výrazně horizontálně pojaté liniové novotvary zemních těles, jejichž vliv na pohledové parametry se prakticky neprojeví.

Novotvarem v krajině bude napouštěcí objekt sedimentační nádrže, kdy těleso novotvaru se nachází v pohledově exponovaných polohách od východu až jihovýchodu. Míra významnosti tohoto dopadu bude postupně klesat ze zapojováním tělesa do krajiny.

Jiné výraznější vlivy v kontextu narušení vizuálních vjemů není nutno předpokládat, dálkové pohledy se v zásadě neprojeví s ohledem na plochý reliéf území a na měřítko záměru, které nevybočuje z měřítka v krajině, pokud je uplatněna rovina pohledu z terénu. Novotvar po výstavbě bude patrný jako nový liniový prvek při pohledu od rybníka Dolní, míra významnosti vlivu bude klesat s postupem začlenění do krajiny

Na základě provedeného rozboru je možno doporučit realizaci následujících opáření:

- zajistit důslednou biologickou rekultivaci novotvarů těles hrázek kombinací zatravnění a osázení stromy a keři odpovídající druhové skladby původní dřevinné vegetace území
- připravit komplexní projekt sadových úprav s preferencí skupinových výsadeb stromů a keřů v úseku od sedimentační nádrže po soutok Svitavy s Lačnovským potokem
- navrhnout výsadbu keřů a stromů tak, aby co nejvíce opticky zakryla napouštěcí objekt sedimentační nádrže.

D.I.1.9. Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Navrhovaná stavba nebude mít negativní vliv na nemovité kulturní památky, budovy, architektonická či jiná díla resp. lidské výtvary, neboť realizací záměru dojde k ochraně území proti povodním. Záměr bude realizován tam, kde se výše uvedené díla či památky nevyskytují.

Rovněž nedojde k poškození nebo ovlivnění paleontologických nebo geologických památek, neboť se tyto památky v lokalitě určené pro výstavbu nevyskytují. Nedojde k ovlivnění zájmů památkové péče, protože na zájmové lokalitě nejsou.

V souvislosti s realizací záměru však jsou vyvolány nezbytně nutné přeložky inženýrských sítí a to následovně:

plynovod v délce asi 345,5 m

vodovod v délce 142 m
kanalizace v délce asi 78 m
vedení Telefónica O₂ ČR a.s. v délce asi 48 m
kabel VN v délce 35 m a 1 ks sloupu
kabelu NN v délce 113 m a 12 ks sloupů
kabel VO v délce 281 m
kabel met. opt. pát. sítě v délce 22 m
kabel ČD v délce 200m.

Technická ochranná pásma

- o ochranná pásma elektroenergetických zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.
u venkovního vedení se jedná o souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

1 kV až 35 kV - vodiče bez izolace	7 m
1 kV až 35 kV - vodiče s izolací	2 m
1 kV až 35 kV - závěs. kabelové vedení	1 m
35 kV až 110 kV	12 m
110 kV až 220 kV	15 m
220 kV až 400 kV	20 m
nad 400 kV	30 m
závěsné kabelové vedení 110 kV	2 m
zařízení vlastní telekom. sítě držitele licence	1 m

u podzemního vedení:

do 110 kV	1 m od krajního kabelu oboustranně
nad 110 kV	3 m od krajního kabelu oboustranně

u elektrických stanic:

- u venkovních elektr. stanic s napětím větším než 52 kV v budovách - 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- u stožárových elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 7 m,
- u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí - 2 m,

u vestavěných elektrických stanic - 1 m od obestavění

u výroby elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového zdiva elektrické stanice.

- Ochranná pásma plynárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.

u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce - 1 m na obě strany od půdorysu,

u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu

u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu.

- Ochranná pásma teplárenských zařízení - dáno zákonem č. 458/2000 Sb.

u zařízení na výrobu či rozvod tepla - 2,5 m od zařízení

u výměňkových stanic - 2,5 m od půdorysu

- Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok - dáno zákonem č. 274/2001 Sb.

ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m

- Silniční ochranné pásmo stanoví zákon č. 13/1997 Sb. mimo souvisle zastavěná území a rozumí se jím prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

- 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní silnice nebo rychlostní komunikace anebo od osy větve jejich křižovatek

- 50 m od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu ostatních silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy

- 15 m od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu silnice II. nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy

- Ochranné pásmo železnice stanoví zákon č. 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tvoří ho prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy; u vlečky je 30 m od osy krajní koleje.

D.I.1.10. Vliv na další složky životního prostředí

Určitým nebezpečím při realizaci záměru je ruderalizace území v rámci dočasného deponování materiálů a po jejich odvezení v důsledku nedostatečné rekultivace, skrývky a ukládání živinově bohatých materiálů ideální předpoklady pro šíření neofytních a invazních druhů rostlin s možností jejich zavlečení i do hodnotnějších enkláv a prostorů. Proto je požadováno respektovat následující doporučení:

- důsledně rekultivovat v rámci konečných terénních úprav všechny plochy zasažené ukládáním materiálů a budováním příjezdových tras z důvodu prevence ruderalizace území.

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Z předcházející části vyplývá, že záměr navržený na této lokalitě bude mít minimální vliv, který nepřekročí lokální měřítko.

D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice

Záměr je situován do vnitrozemí, realizace záměru, kterým je zajištění průtočnosti koryta – III. etapa nebude zdrojem možných negativních vlivů přesahující státní hranice.

D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Vzhledem k tomu, že se cílem záměru je zprůtočnění koryta, představuje navržená varianta posuzovaného záměru jediné řešení. Návrh není v rozporu s ÚPO. Technická opatření vedoucí k prevenci případnému snížení nepříznivých vlivů, která budou uplatněna při přípravě stavby, stavbě vlastní a následném provozu by měla být zaměřena na opatření k ochraně vod v průběhu výstavby a v průběhu provozu, opatření k ochraně ovzduší v průběhu výstavby, opatření při nakládání s odpady v průběhu stavby a ochraně bioty v průběhu stavby. Je třeba úpravu toku doplnit výsadbou autochtonních druhů dřevin a to i u napouštěcího objektu sedimentační nádrže.

Jedná se především následující opatření:

opatření v průběhu realizace záměru:

- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací
- zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu vlastní zemní práce provádět po etapách vždy v rozsahu nezbytně nutném; dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární

prašnost pravidelným kropením prostoru staveniště, deponií zemin a stavebních komunikací

- dodavatel stavby zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především při zemních pracích a další výstavbě; v případě potřeby bude zajištěno skrápění plochy staveniště
- pro stavbu bude vypracován a předložen k odsouhlasení povodňový plán stavby
- na plochách zařízení staveniště v zátopovém území nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy
- všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek
- zajistit důkladnou skrývku orníční vrstvy a podorničí a její uložení na mezideponii, nakládání se skrytou ornicí důsledně realizovat podle pokynů orgánů ochrany ZPF (viz. bod B.II.1.)
- minimalizovat zásah do mimolesních doprovodných porostů podél trasy toku a při realizaci v maximální možné míře zajistit důslednou ochranu stávající zeleně včetně jejich kořenové soustavy a kmenů. V okapové linii dřevin se nesmí ukládat žádné materiály a výkopy provádět pouze ručně.
- za odtěžené stromy zajistit náhradní výsadbu odpovídajících druhů dřevin soustředěné hlavně do prostorů skladebných prvků ÚSES a to v souladu s rozhodnutím o povolení kácení dřevin rostoucí mimo les (vydá MěÚ Svitavy, odbor životního prostředí).
- minimalizovat nezbytný rozsah kácení v rámci řešení manipulačních pásů a prostorů pro výstavbu hrází a zdí.
- skrývky pro přípravu ploch pro stavbu hrázek realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu minimalizace ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu a případně se vyskytujících obojživelníků
- veškerá odůvodněná kácení dřevin v nezbytně nutném minimálním rozsahu řešit primárně v období vegetačního klidu, v krajním případě v mimohnízní období (předpokládá se od 15. srpna do 15. dubna běžného roku v závislosti na počasí)
- důsledně v rámci přípravy území respektovat polohu podmáčené lokality, a to i v rámci případných manipulačních ploch pro výstavbu.
- v prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění
- dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu nakládání s nimi bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy se zhotovitelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití
- smluvně zajistit nakládání s odpady pouze se subjekty oprávněnými k této činnosti
- v rámci žádosti o kolaudaci stavby předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich odstranění
- zajistit důslednou biologickou rekultivaci novotvarů těles hrázek kombinací zatravnění a osázení stromy a keři odpovídající druhové skladby původní dřevinné vegetace území.

- připravit komplexní projekt sadových úprav s preferencí skupinových výsadeb stromů a keřů v úseku od sedimentační nádrže po soutok Svitavy s Lačnovským potokem
- navrhnout výsadbu keřů a stromů tak, aby co nejvíce opticky zakryla napouštěcí objekt sedimentační nádrže
- návrhy výsadeb by měla zpracovat autorizovaná osoba na projektování ÚSES
- důsledně rekultivovat v rámci konečných terénních úprav všechny plochy zasažené ukládáním materiálů a budováním příjezdových tras z důvodu prevence ruderalizace území

Opatření v průběhu provozu stavby:

- z důvodu zkvalitnění lučního porostu je třeba lokalitu pravidelně kosit s následným úklidem pokosené biomasy. Zabráni se tím rozšiřování ruderalů a neofytů. Kosit je třeba však v období, kdy nehnízdí ptačí druhy hnízdící na zemi a v době čerstvě po dešti z důvodu možnosti střetu s obojživelníky.

D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Vyhodnocení vlivů zpracované v tomto oznámení vycházelo z dostupných podkladů s dostatečnou vypovídající schopností, dále se vycházelo z informací poskytnutých projektantem akce a na základě konzultace s odborem životního prostředí Městského úřadu Svitavy – ochrana přírody.

Zpracovatel oznámení je názoru, že nebyly zanedbány ani opomenuty základní souvislosti včetně kvantifikace vlivů na životní prostředí. Případné nedostatky ve znalostech nebrání řádnému vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí.

Dotčené pozemky:

k.ú. Svitavy - Předměstí						
parcela KN č.	výměra parcely m ²	kód BPEJ	druh pozemku dle výpisu z KN	dotčená plocha cca m ²	navýšení podezdívky v délce cca m	vynětí ze ZPF cca m ²
2104/1	4187	55800 57201	trvalý travní porost	5		5
2065/5	29	55800 57201	zahrada		11	3
2065/4	126	55800 57201	zahrada	6	12	9
1461/8	373	55800	zahrada	3		3
224/2	244	55800	trvalý travní porost	134		134
263	266	55800	zahrada	25		25
262	86	55800	zahrada	22		22

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP

Svitava, Svitavy - zajištění průtočnosti koryta III. etapa

261	92	55800	zahrada	26		26
celkem cca m ²				221	23	227

k.ú. Moravský Lačnov						
parcela KN č.	výměra parcely m ²	kód BPEJ	druh pozemku dle výpisu z KN	dotčená plocha cca m ²	navýšení podezdívky v délce cca m	vynětí ze ZPF cca m ²
2459/9	634	57201	trvalý travní porost	625		625
2033	162	57201	trvalý travní porost	102		102
2459/1	1789	57201	trvalý travní porost	1329		1329
2441	5573	54300 57201	orná půda	427		427
2459/11	564	54300 57201	trvalý travní porost	36		36
2459/14	163	54300 57201	trvalý travní porost	17		17
2459/10	947	54300 57201	trvalý travní porost	46		46
2459/3	1276	54300 57201	trvalý travní porost	49		49
2459/8	987	54300 57201	trvalý travní porost	31		31
2459/7	970	54300 57201	trvalý travní porost	22		22
2459/6	679	54300 57201	trvalý travní porost	14		14
2459/5	4325	54300 57201	trvalý travní porost	79		79
2459/15	999	54300 57201	trvalý travní porost	17		17
2457	2655	54300 57201	trvalý travní porost	38		38

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Svitava, Svitavy - zajištění průtočnosti koryta III. etapa

2456/2	1356	54300 57201	trvalý travní porost	26		26
2456/1	2794	54300 57201	trvalý travní porost	448		448
424/5	452	55800 57201	zahrada		6	2
424/6	400	55800 57201	zahrada	7		7
431/3	306	55800 57201	trvalý travní porost	78		78
431/1	320	55800 57201	trvalý travní porost	9		9
431/4	536	55800	trvalý travní porost		7	2
431/2	644	55800	trvalý travní porost		22	6
celkem cca m ²				3400	35	3410

Část E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU

Oznámení představuje jediné řešení – tzv. aktivní varianty, využití stávajícího stavu. Předmětný záměr stavby je vázán ke konkrétní lokalitě neboť se jedná o zajištění průtočnosti koryta – III. etapa. Záměr není v rozporu s ÚP Města Svitavy.

Navrhované řešení je v daných podmínkách ekonomicky racionální a v dané oblasti je environmentálně únosné.

Část F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. Mapová a jiná dokumentace, týkající se údajů v oznámení

Oznámení je doplněno mapovou dokumentací:

situace v měřítku 1 : 5 000 se zákresem
nákres vypouštěcího a napouštěcího objektu sedimentační nádrže.

F.II. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovatel všechny známé informace o předmětném záměru uvedl ve zpracovaném oznámení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Název záměru je : „Svitava, Svitavy – zajištění průtočnosti koryta III. etapa“.

Shrnutí základních faktů:

- záměr řeší úpravu koryta toku Svitava s ohrázením. V rámci úpravy jsou navrženy 3 nové mosty, 4 nové lávky a nový přejezd. Úprava toku je navržena na horním úseku toku Svitava. Záměr předpokládá úpravu toku v délce 1,433 km, vybudování zemních, betonových hrázek, protipovodňových uzávěrů, hráz nad soutokem s Lačnovským potokem, sedimentační nádrž, výsadbu vegetačního doprovodu a přeložky inženýrských sítí.
- Stavba je vyvolána požadavkem zkapacitnit koryto toku v rámci realizace protipovodňových opatření na celém toku Svitavy. Návrh zajišťuje neškodný průchod povodňové vlny. Návrhová kapacita koryta po realizaci všech protipovodňových opatření v povodí Lačnovského potoka je na úrovni Q_{50} .
- Záměr představuje dočasný a trvalý zábor ZPF, který je specifikován v příslušné kapitole předkládaného oznámení. Na ploše staveniště dojde k sejmutí ornice a podorničí. Skrývka bude zpětně využita na staveništi pro provádění konečných terénních úprav.
- Záměr nezasahuje žádné zvláště chráněné území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, ani žádné evidované lokality evropského významu v rámci národního seznamu pro systém NATURA 2000.
- Bodový zdroj znečišťování ovzduší v etapě výstavby nevznikne.
- Liniové zdroje znečišťování budou představovány provozem nákladních automobilů v souvislosti s vyvolanou staveništní dopravou. Vzhledem k poměrně malému rozsahu prací se předpokládá v obytné zástavbě nevýznamný nárůst pohybů TNA, který by se neměl nijak významněji projevit na imisní a kaustické zátěži v zájmovém území.
- Pro uvažovaný záměr připadají v úvahu odpady vznikající v etapě vlastní výstavby a související převážně s údržbou stavební techniky respektive s přípravou staveniště. Přehled předpokládaných vznikajících odpadů v etapě výstavby je uveden v příslušné části oznámení.
- Součástí smlouvy s hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby (včetně odpadů vznikajících činnostmi subdodavatelů na stavbě), včetně jejich likvidace a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění

a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

- V etapě realizace záměru lze za potenciální místo vzniku havárie označit používání stavebních mechanismů. Veškeré dopady na okolí by se projeví především v kontaminaci horninového prostředí. Příslušná doporučení jsou formulována v další části předkládaného oznámení.
- Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem po dokončení stavby nebudou nastávat. Naopak realizací záměru se významně sníží riziko zatopení území v bezprostředním okolí toku.
- Potenciální ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod může nastat v etapě výstavby. Tato skutečnost souvisí především s faktem, že posuzovaný záměr se nachází v zátopovém území. Pro eliminaci tohoto rizika jsou v doporučeních této dokumentace v etapě výstavby navržena příslušná opatření.
- Záměr znamená ovlivnění odtokových poměrů v lokalitě ve smyslu zvýšení protipovodňové ochrany popsánoho zájmového území. Vliv lze v komplexu všech již realizovaných, prováděných nebo navrhovaných protipovodňových opatření označit za pozitivní.
- Stavbou nedochází v podstatě ke zvětšení zpevněných ploch, tudíž nenastává snížení infiltrace srážkových vod v území a nedojde ke změně hydrologických charakteristik zrychlením odtoku srážkových vod.
- Významnější vliv z hlediska horninového prostředí lze očekávat pouze v případě havárií a úniku látek škodlivých vodám. V rámci vlastních stavebních prací tento vliv na horninové prostředí je ošetřen řadou doporučení již prezentovaných v předcházejících částech předkládaného oznámení.
- Záměr vyžaduje kácení mimolesních porostů dřevin, ostatní zásahy do mimolesních porostů dřevin lze pokládat za málo významné, pokud budou důsledně dodržena všechna ochranná opatření, navrhovaná v rámci kapitoly Vlivy na mimolesní porosty dřevin.
- Záměr neznamena ohrožení reprezentativních nebo unikátních populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin; v zájmovém území výstavby ani v kontaktu s ním se plochy s výskyty takových druhů (ani jednotlivě) nenacházejí.
- Záměr nemůže znamenat ovlivnění zájmů památkové péče, neznamena žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy.
- Určitým nebezpečím však je ruderalizace území v rámci dočasného deponování materiálů a po jejich odvezení v důsledku nedostatečné rekultivace, skrývky a ukládání živinově bohatých materiálů ideální předpoklady pro šíření neofytních a invazních druhů rostlin s možností jejich zavlečení i do hodnotnějších lokalit. Proto je požadováno respektovat příslušné doporučení předkládaného oznámení.

- Záměrem nebude poškozen ani ovlivněn dochovaný krajinný ráz.
- nepředpokládá se kumulace a negativní ovlivnění s jinými připravovanými či uvažovanými záměry v okolí
- Vlivy na ostatní složky životního prostředí lze označit za malé a nevýznamné.

S ohledem na charakter výstavby jak z hlediska zajištění vstupů, tak předpokládané technologie i konceptu řešení a zejména charakter provozu a jeho zabezpečení z hlediska ochrany složek životního prostředí nebyly shledány v záměru připravované výstavby žádné závažné výrazně zhoršující vlivy, které by způsobily výraznější zhoršení pohody a zdraví obyvatelstva či zhoršení širšího rámce okolního životního prostředí. Zpracovatel oznámení soudí, že za podmínek, uvedených v bodě D.IV. předloženého Oznámení, je možno zajistit nekonfliktní realizaci oznamovaného záměru z pohledu zákonných i věcných podmínek ochrany životního prostředí, jeho složek a zdraví obyvatelstva.

Zpracovatel proto navrhuje, aby příslušný úřad proces posuzování vlivů záměru na životního prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., § 7 odst. 1) ukončil ve zjišťovacím řízení.

H. PŘÍLOHY

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu
2. Výřez z územního plánu
3. Výřez z ÚSES
4. Fotodokumentace
5. Společnosti s nejvyššími zátěžemi v záplavovém území
6. Přehledná situace 1 : 5 000
7. Nákres vypouštěcího a napouštěcího objektu sedimentační nádrže 1 : 100
8. Vzorové řezy 1 : 50

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Svitava, Svitavy - zajištění průtočnosti koryta III. etapa

Datum zpracování oznámení: duben 2007

Zpracovatel oznámení: RNDr. Eva Kladivová
Agroprojekce Litomyšl s.r.o.
Na Lánech 81
570 01 Litomyšl

Podpis zpracovatele:

Oznámení je zpracováno celkem ve 11 výtiscích.
10 výtisků předloženo na Krajský úřad Pardubického kraje včetně 1 CD nosiče.

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Svitava, Svitavy - zajištění průtočnosti koryta III. etapa

Vyjádření příslušného stavebního úřadu:

Městský úřad Svitavy

odbor výstavby, T. G. Masaryka 35, Svitavy

tel.: 461 550 211, fax.: 461 532 141, mail: posta@svitavy.cz, www.svitavy.cz

Svitavy, dne 2. dubna 2007

Č.j.: 16678-07/OV-297-2007/mal
Úředně oprávněné osoby: Lenka Makovská, Pavel Čížek
Telefon: 461 550 234, 461 550 230
E-mail: lenka.makovska@svitavy.cz, pavel.cizek@svitavy.cz

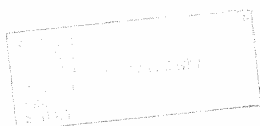
Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Na Lánech 81, 570 01 Litomyšl

V Ě C : S D Ě L E N Í

Dne 16.3.2007 podala Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Na Lánech 81, 570 01 Litomyšl žádost o vyjádření Městského úřadu Svitavy – odboru výstavby zda stavba : „Svitavy, Svitavy – zajištění průtočnosti koryta III. etapa“ je v souladu s územně plánovací dokumentací. Projektovou dokumentaci této stavby zpracovala firma Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Na Lánech 81, 570 01 Litomyšl v listopadu 200 číslo zakázky 113 10/06.

Městský úřad Svitavy – odbor výstavby Vám sděluje, že výše uvedená stavba je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací sídelního útvaru Svitavy.

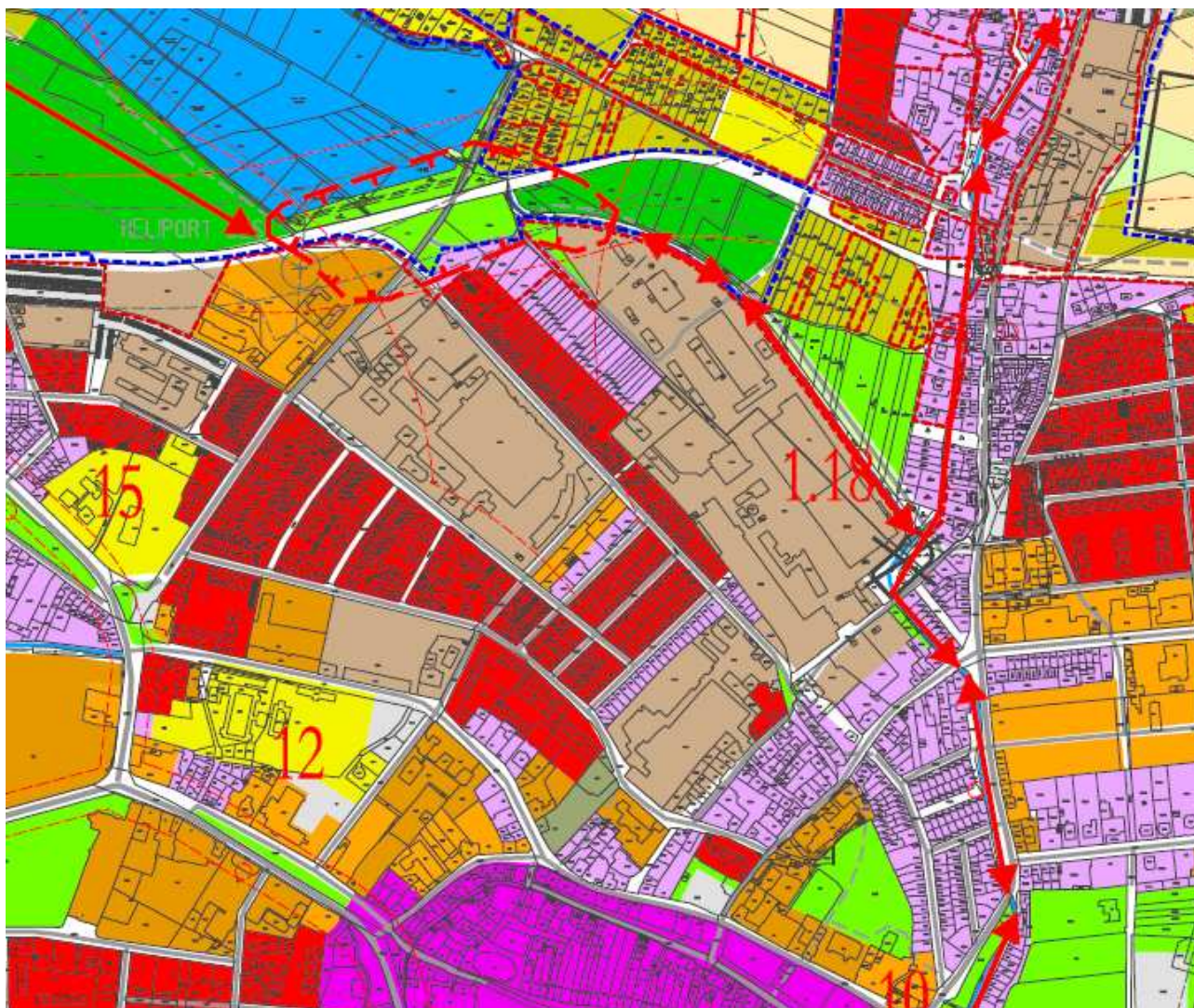
Pro doplnění Vás informujeme, že ve věci umístění předmětné stavby byl stavebníkem městem Svitavy podán dne 20.12.2006 návrh na vydání územního rozhodnutí a správní řízení bylo usnesením ze dne 5.2.2007 č.j.:6805-07/OV-98-2007/mal přerušeno a navrhovatel byl vyzván k doplnění dokladů přesně specifikovaných v tomto usnesení.



Pavel Čížek
vedoucí odboru výstavby

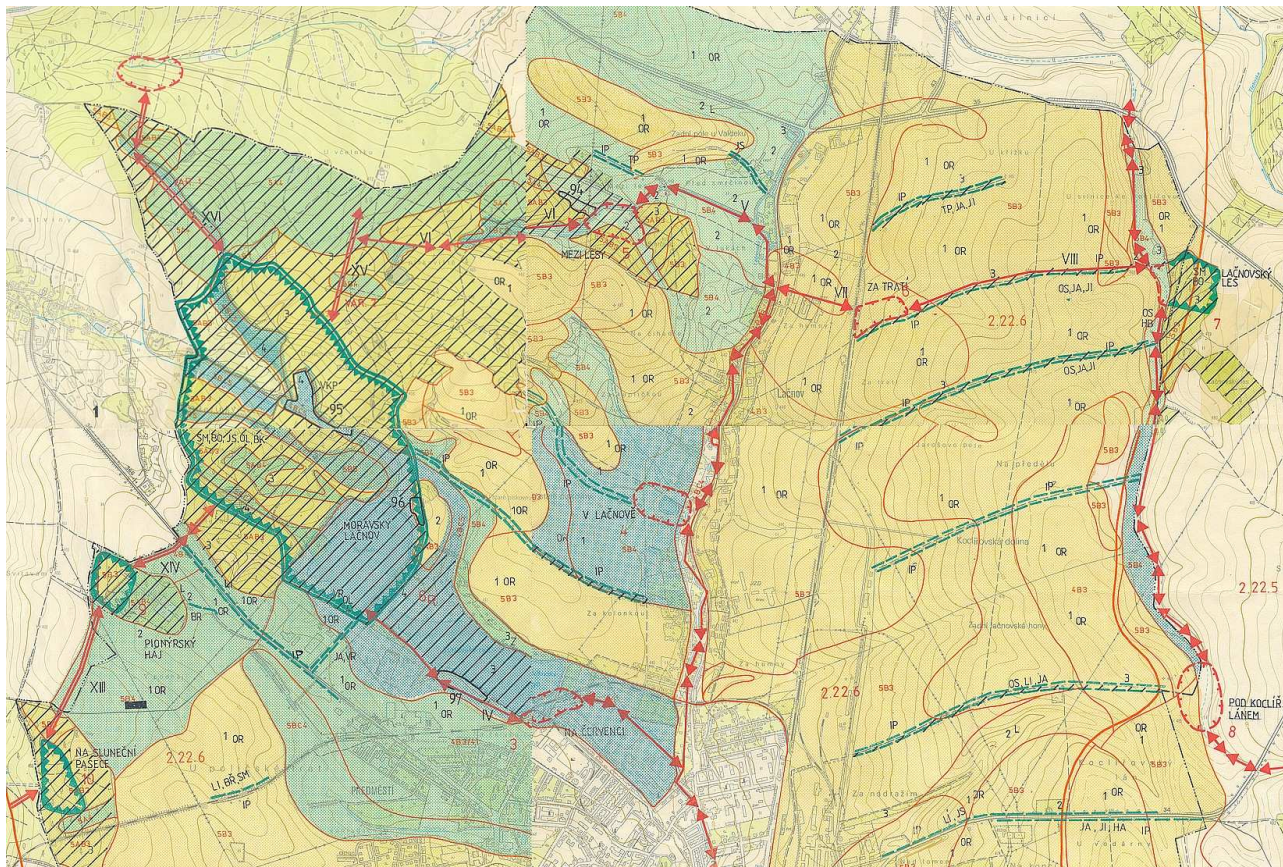
Doručí se:
Účastníci řízení (doporučeně do vlastních rukou)
Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Na Lánech 81, 570 01 Litomyšl

Územní plán:



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Svitava, Svitavy - zajištění průtočnosti koryta III. etapa

Plánu ÚSES



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Svitava, Svitavy - zajištění průtočnosti koryta III. etapa

Fotodokumentace:



Pohledy na místo plánované sedimentační nádrže





Tok Svitavy pod plánovanou sedimentační nádrží



Lokalita mokřadního charakteru

Tok Svitavy ve městě



Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Svitava, Svitavy - zajištění průtočnosti koryta III. etapa

Splečnosti v záplavovém území s nejvyššími zátěžemi:

28/02/07 08:18 FAX +420461532141

MU SVITAVY

02

Záplavové území řeky Svitavy – zátěže

Společnosti s nejvyššími zátěžemi - suroviny a odpadní látky, které jsou skladovány :

1) TOS Svitavy a.s. Říční I , 568 02 Svitavy

Suroviny k výrobě :

a) minerální motorové a hydraulické oleje	3 100 kg
b) hydroxid draselný	400 kg
c) ředidla a rozpouštědla	600 kg
d) tmel polyesterový	100 kg
e) barvy vodou ředitelné	1 200 kg
f) řezné emulze	2 000 kg

odpady :

a) organická rozpouštědla	250 kg
b) kaly z barev	100 kg
c) odpady z odstraňování barev	250 kg
d) odpadní minerální oleje	2 100 kg
e) odpadní řezné emulze	1 400 kg
f) brusné kaly	15 000 kg
g) absorpční činidla	1 400 kg
h) olověné akumulátory	600 kg
i) alkalické baterie	300 kg

celkem : 28 800 kg

2) Oldřich Bureš – autoopravna , Jana Želivského 25 , 568 02 Svitavy

Suroviny k servisní činnosti :

a) minerální motorové a hydraulické oleje	300 kg
b) brzdové kapaliny	30 kg
c) nemrznoucí kapaliny	200 kg
d) mazací tuky	20 kg

odpady :

a) odpadní minerální oleje	400 kg
b) brzdové kapaliny	20 kg
c) nemrznoucí kapaliny	100 kg
d) olejové filtry	100 kg

celkem : 1 170 kg

Oznámení podle § 6 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP
Svitava, Svitavy - zajištění průtočnosti koryta III. etapa

28/02/07 08:16 FAX +420461532141

MU SVITAVY

03

3) Petr Zelený – Ateliér G , Vrchlického 32 , 568 02 Svitavy

Suroviny k výrobní činnosti :

a) tiskařské barvy 190 kg
b) organická ředidla 120 kg

odpady :

a) absorpční činidla 60 kg
b) znečištěné barvy a ředidla 50 kg

celkem : 420 kg

4) READA PRODUKTION s.r.o. Svitavy , Lanškrounská 31 , 568 02 Svitavy

Suroviny k výrobní činnosti :

a) hydraulické oleje 300 kg
b) methyl-methakrylát 1 000 kg

odpady : minimální množství

celkem : 1 300 kg