

Obsah:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1	Údaje o stavbě.....	2
a)	Název stavby:	2
b)	Místo stavby:	2
c)	Předmět projektové dokumentace:	2
A.1.2	Údaje o žadateli	2
a)	Název společnosti:	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	2
a)	Jméno a příjmení:	2
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
a)	Geodetické zaměření	2
b)	Inženýrsko-geologický průzkum	2
c)	Studie odtokových poměrů	2
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	3
a)	Rozsah řešeného území	3
b)	Dosavadní využití a zastavěnost území	3
c)	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	3
d)	Údaje o odtokových poměrech	3
e)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	3
f)	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	3
g)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	4
h)	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	7
i)	Seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	7
j)	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby.....	7
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	7
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	7
b)	Účel užívání stavby.....	7
c)	Trvalá nebo dočasná stavba.....	8
d)	Údaje o ochraně stavby podle jiných předpisů.....	8
e)	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků	8
f)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	8
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	8
h)	Navrhované kapacity stavby	8
i)	Základní bilance stavby.....	9
j)	Základní předpoklady výstavby.....	9
k)	Orientační náklady stavby	9
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	9

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř.km 3,071 – 5,717, ochrana obce proti velkým vodám, I. etapa
- b) Místo stavby: obec Dolní Lutyně, pravý břeh vodního toku Lutyňka
- c) Předmět projektové dokumentace: rekonstrukce vodního díla úpravy toku

A.1.2 Údaje o žadateli

- a) Název společnosti: Povodí Odry, státní podnik
- Adresa sídla: Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Doručovací číslo: 701 26
- IČ: 70890021

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) Jméno a příjmení: Ing. Jerzy Nowak
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. autorizace 1102445
- Místo podnikání: Škrbeňská 1751, 739 34 Šenov
- IČ: 73175641
- E-mail: nowak@hydroidea.cz
- Tel: 776 023 980

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) Geodetické zaměření

Pro účely stavby bylo provedeno geodetické zaměření zájmového území – výškopis v systému Balt p.v., polohopis v systému JTSK. Zaměření provedla firma GEO 2010 (www.geo2010.cz) v lednu 2014. Jako podklad byla použita digitální katastrální mapa.

b) Inženýrsko-geologický průzkum

Pro účely stavby byl podél toku Lutyňky proveden inženýrsko-geologický průzkum, který realizovala firma GEOoffice (www.geooffice.cz) v lednu 2014.
V úseku I. etapy, SO 01, byly provedeny 2 vrtané sondy do hl. 5,0 m, v úseku I. etapy, SO 03, byly provedeny 4 vrtané sondy, vyhodnoceny odebrané vzorky zeminy a zpracována závěrečná zpráva.

c) Studie odtokových poměrů

Základním podkladem pro zadání stavby je *Návrh na stanovení záplavového území, Lutyňka km 0,0 – 10,9, Flakůvka km 0,0 – 1,0*, který zpracoval Ing. Mravec z projekčního oddělení Povodí Odry, státní podnik, prosinci 2011. V dokumentaci je ideově navržen rozsah protipovodňových opatření, která jsou v předmětné dokumentaci upřesněna a zpracována podrobně.

d) Projektová dokumentace „Úprava Lutyňky“

Jedná se o původní projektovou dokumentaci z roku 1963, na základě které byla úprava Lutyňky v zájmovém úseku realizována a v roce 1967 zkolaudována.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Stavenišťem je vodní tok Lutyňka v úseku km 3,071 – 5,717 a přilehlá pravobřežní inundace. V rámci I. etapy je řešen úsek Lutyňky v km 3,071 – 3,340 (SO 01) a úsek v km 4,450 – 5,468 (SO 03).

Zájmové území leží v kat. území Dolní Lutyně, v části své délky (v úseku SO 01) hraničí s kat. územím Skřečůň. Staveniště se nachází na ploše cca 2300 x 50 m a je společné s etapou II. stavby (SO 02).

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Koryto Lutyňky bylo upraveno v letech 1964 – 1967. Úprava zahrnovala prohloubení, zkapacitnění a stabilizaci původního koryta pomocí opevnění dna a paty svahů. Návrhový průtok byl stanoven na úrovni $Q_5 = 7 \text{ m}^3/\text{s}$ v polní trati.

Břehy vodního toku v současné době jsou prorostlé stromy, opevnění rozbité, v minulosti při povodních došlo rovněž k protržení pravého břehu.

Inundace vpravo jsou využívány v celé ploše jako louky a pastviny, s občasným keřovým porostem podél několika odvodňovacích příkopů. Povrch terénu v inundaci je cca o 0,2 m nižší, než je dno upravené Lutyňky.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Prakticky celé staveniště se nachází v ploše ÚSES – nadregionálním biokoridoru. Koridor vodního toku a údolní niva je rovněž významným krajinným prvkem (ve smyslu §3, odst. (1), písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny).

Ve vzdálenosti cca 1100 m severně od návrhu stavby leží okraj evropsky významné lokality v rámci systému NATURA 2000, a to ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší.

Zájmové území dále leží v chráněném ložiskovém území - Čs. část Hornoslezské pánve a v oblasti výhradního ložiska černého uhlí a zemního plynu Věřňovice. Z hlediska ovlivnění důlní činností náleží do pásma C2 a N, které zahrnuje plochy bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování.

d) Údaje o odtokových poměrech

Zájmová lokalita stavby se nachází v aktivní zóně záplavového území Lutyňky a Olše, které bylo stanoveno Krajským úřadem Moravskoslezského kraje pod č.j. MSK 18173/2013.

Výstavbou vodního díla se odtokové poměry v lokalitě změní, dojde ke snížení povodňového průtoku v zástavbě Bohumína – Nové Vsi. V rámci SO 01 je navržen „škrťací objekt“, který bude vyšší průtoky vzdouvat a výše proti proudu bude docházet k jejich odlehčení (účel SO 02).

V rámci SO 03 nedojde ke změně odtokových poměrů, stavba má charakter údržby koryta, resp. stabilizace břehů a sanací nátrží (viz také příloha této textové části „Popis odtokových poměrů a hydrotechnických výpočtů“).

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Soulad s územně plánovací dokumentací bude projednán v rámci projednávání stavby před územním řízením a odstavec bude aktualizován.

Při návrhu stavby bylo z dostupných podkladů zjištěno, že v těsné blízkosti stavby je v územním plánu zakreslena rezerva pro vedení silnice I/67. S touto investicí navrhovaná stavba nekoliduje.

Převážná část staveniště leží v ploše NZ (plochy orné půdy a trvalých travních porostů), která dle regulativů je přípustná pro úpravy vodních toků a protipovodňová opatření.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území jsou uvedeny ve *Vyhlášce č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území*. V ní jsou stanoveny obecné požadavky na využívání území při

vymezování ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umístění staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území.

Projektová dokumentace není v rozporu s uvedenou Vyhláškou, její ustanovení lze na předmětnou stavbu aplikovat jen velmi omezeně (např. §23 Obecné požadavky na umístění staveb).

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

- Krajský úřad Moravskoslezský kraj, odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 117, 702 18 Ostrava
„Závěr zjišťovacího řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb.“
ze dne 14.8.2014, zn.: ŽPZ/19880/2014/Bal; 208.3 V10

Závěr zjišťovacího řízení byl posouzen dle vyjádření následujících správních orgánů:

- 1) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 117, 702 18 Ostrava (ze dne 21.7.2014, zn.: ŽPZ/19880/2014/Bal)
 - z hlediska zájmů chráněných odborem životního prostředí je vyjádření souhlasné za dodržení 1 podmínky - v dalším stupni bude vedena bilance výkopových zemin a množství odpadů
- 2) Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb, Masarykova 158, 735 81 Bohumín (ze dne 1.8.2014, zn.: MUBO/32060/2014/02/ŽPS/Cr)
 - odbor nemá k záměru žádné zvláštní připomínky a nepožaduje, aby byl dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb.
- 3) Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava (ze dne 4.8.2014, zn.: KHSMS 25301/2014/KA/HOK)
 - odbor nemá k záměru žádné zvláštní připomínky a nepožaduje, aby byl dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb.
- 4) Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15/72, 702 00 Ostrava (ze dne 31.7.2014, zn.: ČIZP/49/IPP/1411870.002/14/VMJ)
 - orgán s předloženým záměrem souhlasí za dodržení 1 podmínky - požaduje zpracovat do dalšího správního řízení opatření stanová v kap. D IV oznámení a v kap. 6 biologického posouzení záměru; nepožaduje záměr posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb.,
 - nepožaduje, aby byl záměr dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb.

Krajský úřad Moravskoslezský kraj, odbor životního prostředí a zemědělství, na základě zjišťovacího řízení konstatuje, že záměr „Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, ř. km 3,071 – 5,717, ochrana proti velkým vodám“ **nebude dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb.**, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Sdělení projektanta: Uvedené podmínky nejsou v rozporu s projektovou dokumentací ani překážkou pro realizaci stavby.

- Městský úřad Bohumín, odbor stavební, Masarykova 158, 735 81 Bohumín
„Koordinované závazné stanovisko“
ze dne 27.6.2014, zn.: MUBO/22277/2014/STAV/St

Koordinované stanovisko je členěno podle stavebních etap záměru, souhrnně je stanovisko kladné pro všechny předložené etapy.

I. koordinované stanovisko

A. dle zákona č. 20/187 Sb., o státní památkové péči

- veřejné zájmy vyplývající z toho zákona, jejichž ochrana je v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností, nejsou dotčeny
 - B. z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích
- odbor životního prostředí nemá k předloženému záměru námítky
 - C. z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF
- při zásahů do pozemků pod ochranou ZPF je nutno požádat zdejší odbor ŽPS o vydání souhlasu k odnětí těchto pozemků
 - D. dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
- během stavebních prací je povinností veškeré odpady shromažďovat utříděné, vést jejich evidenci a předávat oprávněným osobám, které provozují zařízení pro nakládání s odpady
- při povolovacím nebo kolaudačním řízení předloží investor, jaké druhy odpadů při stavbě vznikly, jejich množství a způsob využití nebo likvidace příslušnému stavebnímu úřadu
 - E. dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Městský úřad Bohumín souhlasí se zásahem do významného krajinného prvku za těchto podmínek:

- při realizaci stavby je nutno dbát na to, aby v důsledku realizovaných technických opatření nedošlo k zásadním změnám vodních poměrů a aby byla zachována funkce přítomného vodního toku
- pozemky, které jsou významným krajinným prvkem, budou uvedeny po stavbě do takového stavu, aby mohlo vlivem přírodních podmínek dojít k obnovení jejich ekologické funkce

Městský úřad Bohumín, na základě jednotlivých stanovisek zjistil, že toto **koordinované stanovisko je kladné** za předpokladu splnění uvedených podmínek.

Sdělení projektanta: Uvedené podmínky nejsou v rozporu s projektovou dokumentací ani překážkou pro realizaci stavby.

- Městský úřad Bohumín, odbor rozvoje a investic, oddělení rozvoje a územního plánování, Masarykova 158, 735 81 Bohumín
„Aktualizace - vyjádření z hlediska územního plánu“
ze dne 17.2.2016, zn.: MUBO/07174/2016/RAI/Ki

Záměr **není v rozporu se záměry územního plánování**, zejména s platným Územním plánem Dolní Lutyň, vyjádření nahrazuje vyjádření č.j. MUBO/27462/2014 ze dne 17.6.2014.

- Obec Dolní Lutyň, Třanovského 10, 735 53 Dolní Lutyň
„Stanovisko k návrhu stavby“
ze dne 8.7.2014, zn.: OÚDL 1022/2014

Obec Dolní Lutyň **souhlasí** s návrhem řešení stavby a nemá k předložené dokumentaci námitek.

- Český rybářský svaz, Územní svaz pro Severní Moravu a Slezsko, Jahnova 14, 709 00 Ostrava 9
„Vyjádření k projektové dokumentaci“
ze dne 16.7.2014, zn.: 854/14
- ČRS postrádá v projektové dokumentaci stabilizační tůň a rybí úkryty o hloubce nejméně 0,6 m, jež v době minimálních průtoků budou umožňovat existenci všech vodních organismů včetně ryb. Minimální průtok má v různě členitém korytě udržet hloubku 0,3-0,6 m a nesmí se ztrácet v nánosech štěrku a písku nebo jiných propustných substrátech.
- pod úrovní běžné hladiny vody je ČRS navrhuje břehové opevnění sanovat kam. záhozem o hmotnosti nad 300 kg bez klínování (úkryty pro vodní organismy).

- před zahájením stavebních prací bude proveden záchranný odlov rybí obsádky na náklady investora. V případě přerušení stavební činnosti na dobu delší než 30 dnů, je nutné opakovat odlov a transfer ryb.
- u stavby, která trvá déle než 5 dní, ČRS požaduje zastavit stavební práce v korytě toku na 2 dny, aby nedocházelo k trvalému zabahnění žaber ryb a následně k úhynu.
- stavební práce budou prováděny od horní části toku směrem po proudu, aby opravený úsek toku nebyl znovu zanesen stavební činností, která bude probíhat nad upraveným profilem toku.
- v průběhu stavby bude efektivně bráněno úniku ropných a jiných toxických látek do vodního toku, pro případ úniku ropných látek bude připravena normální stěna ke zneškodnění havárie.
- při realizaci stavby ČRS navrhuje jen pomístně odstranit náletové dřeviny keřů, které by bránily ke stavbě. Jen ve výjimečných případech budou odstraněny vzrostlejší stromy a náhradou za tyto dřeviny bude provedena nová výsadba

ČRS požaduje zapracování uvedených připomínek do projektové dokumentace před stavebním řízením (DSP).

Sdělení projektanta: Předmětný návrh stavby bude mj. z důvodu neúspěšného majetkoprávního jednání zkrácen. V dalším jednání budou řešeny pouze stavební objekty SO 01 a SO 02. Dle pokynů ČRS budou připomínky uvedené ve vyjádření řešeny v projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení. Uvedené připomínky nebudou mít dopad na umístění stavby.

- Lesy České republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry, Frýdek-Místek, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek
„Vyjádření k projektové dokumentaci – vyjádření správce toku“
ze dne 3.6.2014, zn.: LČR951/002160/2014

Správní orgán sděluje, že předmětná akce se nedotýká zájmů správce toků - levostranný přítok Lutyňky v km 3,9. Zároveň zmiňuje dotčení pozemků ve správě Lesy ČR, s.p. s odkazem na příslušnou organizační složku oprávněnou k majetkoprávnímu řešení.

Sdělení projektanta: Předmětný návrh stavby bude z důvodu neúspěšného majetkoprávního jednání zkrácen. V dalším jednání budou řešeny pouze stavební objekty SO 01 a SO 02. Lesní pozemek, parc. č. 3900/2, zmíněný ve vyjádření, nebude po aktualizaci dokumentace dotčen.

- Krajský úřad Moravskoslezský kraj, odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 117, 702 18 Ostrava
„Rozhodnutí - výjimka ze zákazu u zvláště chráněných druhů“
ze dne 2.9.2014, zn.: ŽPZ/20700/2014/Mac; 246.2 A10

Krajský úřad MS kraje **povoluje výjimku ze zákazu** podle ust. § 50 odst. 2 zákona za dodržení následujících podmínek:

- investor zajistí odborně způsobilou osobu, která bude působit jako ekologický dozor a bude přijímat, a provádět kontrolu opatření pro minimalizaci negativních vlivů stavby na živočichy
- zahájení stavby bude směřovat v období od 1.8. do 31.3. kalendářního roku
- před zahájením prací bude proveden odlov a transfer zvláště chráněných druhů
- co nejvíce omezit pohyb mechanismů v korytě toku a zmezit úniku pohonných a jiných cizorodých látek do toku
- tato výjimka se uděluje do 31.12.2020

Sdělení projektanta: Uvedené podmínky nejsou v rozporu s projektovou dokumentací ani překážkou pro realizaci stavby.

- Městský úřad Bohumín, Odbor životního prostředí a služeb, Masarykova 158, 735 81 Bohumín
„Stanovisko k povolení a umístění stavby do 50 m od okraje lesa“
ze dne 1.3.2016, zn.: MUBO/07109/2016/ŽPS/Li

MěÚ Bohumín, odbor životního prostředí a služeb **souhlasí s povolením a umístěním stavby** do 50 m od okraje pozemku určeného k plnění funkce lesa.

- Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava
„Stanovisko správce povodí (SO 01, SO 02)“
ze dne 25.2.2016, zn.: 2237/923/2/831.01/2016

Správce povodí konstatuje, že realizací navržené stavby dojde ke zlepšení odtokových poměrů a protipovodňové ochrany zástavby Bohumína – Nové Vsi a **se stavbou souhlasí**.

- Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i., Královopolská 147, 612 00 Brno
„Vyjádření ke stavební činnosti“
ze dne 17.2.2016, zn.: ARUB/623/2016

Ústav **nemá k výše uvedené stavbě námitek**, požaduje ohlásit termín stavebních prací a umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

V průběhu přípravy stavby nevznikly ve vztahu k území požadavky na uplatnění výjimek a úlevových řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Ke dni zpracování dokumentace nejsou projektantovi známy žádné související a podmiňující investice v dotčeném území.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Pozemky dotčené stavbou jsou uvedeny v přehledné tabulce v příloze této textové části dokumentace.

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předmětná část projektové dokumentace se zabývá I. etapou stavby, která zahrnuje

I. etapa

SO 01 Rekonstrukce a doplnění PB hráze v km 3,071 – 3,340

SO 03 Sanace pravého břehu a břehových nátrží v km 4,450 – 5,468

Rozhodující část prací je rekonstrukcí dokončené stavby „Úprava Lutyňky“ z roku 1967. Výjimkou je krátký úsek novostavby ochranné hráze, v km 3,071 - 3,125, která řeší navázání původního břehu do zvýšeného násypu komunikace.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je především protipovodňová ochrana zástavby města Bohumína – Nové Vsi. Návrh zajišťuje, že do zmíněné oblasti nebude během povodní natékat průtok vyšší než $10 \text{ m}^3 (\approx Q_{20})$. Vyšší průtoky budou nejdříve akumulovány ve vzniklém retenčním prostoru a potom dojde k přelítí nové ochranné hráze směrem do původní inundace a do odvodňovacího příkopu.

Kromě uvedeného je návrhem stavby řešen stávající ztížený přístup ke korytu Lutyňky a v rámci SO 02 je vytvořena nová úprava přírodě blízká, která podporuje trend zadržování vody v krajině a vytváření nových vodních a mokřadních ekosystémů.

Dalším účelem stavby je stabilizace břehů koryta Lutyňky a sanace nátrží (SO 03 a SO 04).

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných předpisů

Stavba není pod ochranou podle jiných předpisů.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Obecnými technickými požadavky na stavby se zabývají zejména následující právní předpisy:

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,

stanoví technické požadavky na stavby, které náleží do působnosti obecných stavebních úřadů.

Požadavky Vyhlášky nelze na navrženou stavbu aplikovat, jedná se o vodní dílo, jehož povolení přísluší vodoprávnímu úřadu.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,

se nezabývá přímo projektovou dokumentací, ale stanoví požadavky na zahájení realizace stavby a průběh stavby (např. řeší požadavek na vytyčení inženýrských sítí před zahájením zemních prací).

Povinnost zhotovitele stavby dodržovat dané *Nařízení vlády* je uvedena v Souhrnné technické zprávě v odstavci B.8.

Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění novely *Vyhláška č. 367/2005 Sb.*

Byla posuzována shoda s §3 Základní požadavky, §4 Zakládání vodních děl, §5 Obecné požadavky, a zvláště s §11 Stavby na ochranu před povodněmi. Parametry předmětné stavby jsou v souladu s uvedenými předpisy.

Vyhláška č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace se neřeší, na navrhovanou stavbu se uvedené vyhlášky nevztahují.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Ke dni zpracování projektové dokumentace nejsou známy žádné požadavky dotčených orgánů vyplývající z jiných právních předpisů. V případě potřeby bude po projednání projektové dokumentace před územním řízením odstavec aktualizován.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

V průběhu přípravy akce nevznikly ve vztahu ke stavbě požadavky na uplatnění výjimek a úlevových řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Navrhované kapacity stavby jsou v daném případě bezpředmětné (podle přílohy č. 1 Vyhlášky 499/2006 Sb. se vztahují k pozemním stavbám).

Základní stavební objemy jsou popsány v následujícím odstavci.

i) Základní bilance stavby

Navrhovaná protipovodňová opatření nemají výrobní charakter, při jejich užívání nevznikají žádné odpady, emise, hluk. Stavba k provozu nevyžaduje žádné druhy médií.

Základní objemy stavebních materiálů:

SO 01

výkopy (přeprofilování koryta):	500 m ³
násypy hráze:	1 300 m ³
zpevnění koruny hráze:	715 m ²
kamenná rovnanina:	280 m ³

SO 03

výkopy (rekonstrukci břehu):	500 m ³
násypy břehu:	200 m ³
kamenná rovnanina (opevnění paty svahu):	300 m ³
drátokamenné matrace	40 m ³
kamenný zához (sanace nátrží)	600 m ³

Stavba je navržena tak, aby byla vyrovnána bilance zemních prací. Ta bude dosažena současným prováděním všech stavebních objektů, protože v rámci SO 02 je navržen místní zemník, který bude vytěžen v potřebném objemu zeminy.

j) Základní předpoklady výstavby

Předpokládaná doba trvání stavebních prací je 1 rok (pro všechny etapy a SO). Přesný harmonogram prací bude znám po výběru dodavatele stavebních prací.

Stavba je členěna na etapy, je však doporučeno provádět celou akci v jednom sledu, aby byla možné využít vyrovnanou bilanci zemin.

k) Orientační náklady stavby

Předpokládané investiční náklady na SO 01 a SO 03 stavbu činí 5,7 mil. Kč (bez DPH).

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Akce je rozdělena na 3 etapy a 4 stavební objekty. Předmětem této dokumentace je I. etapa stavby. Technická ani technologická zařízení nejsou navržena.

I. etapa

SO 01 Rekonstrukce a doplnění PB hráze v km 3,071 – 3,340

SO 03 Sanace pravého břehu a břehových nátrží v km 4,450 – 5,468

II. etapa

SO 02 Revitalizace Lutyňky a nová PB hráz v km 3,340 – 4,450

(součástí této etapy je i odstranění stavby „Úprava Lutyňky“ v úseku km 3,340 – 4,450)

III. etapa

SO 04 Sanace břehových nátrží v km 5,468 – 5,717

Zpracoval: Ing. Jerzy Nowak
V Šenově, duben 2014