

## 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 .....	4
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.....	7
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.....	8
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, II. 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 II. etapy, SO 02, bylo provedeno 6 vrtaných sond do hl. 5,0 m a 4 kopané sondy do hl. cca 1,5 - 2,2 m, 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, Lakůvka 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 v předmětné dokumentaci jsou 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 II. etapy je řešen úsek Lutyňky v km 3,340 - 4,450 (SO 02).

Zájmové území leží v kat. území Dolní Lutyně Staveniště se nachází na ploše cca 2300 x 50 m a je společné s I. etapou stavby (SO 01 a SO 03).

### 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.

Stavební objekt SO 02 je navržen jako opatření revitalizačního charakteru. Koryto Lutyňky bude přeloženo do inundace, kde bude ponecháno samovolnému vývoji. Zároveň bude vybudována nová pravobřežní hráz, která zabezpečí dosavadní úroveň povodňové ochrany přilehlého území (k vybřežování bude docházet cca od  $Q=7,5 \text{ m}^3/\text{s}$ ). Při vyšších průtocích tato hráz bude přelévána a tím bude docházet k odlehčení průtoku v Lutyňce (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:

- 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
- 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.
- 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.
- 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.

## II. koordinované stanovisko

A. z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách

- stavba záměru podléhá vydání stavebního povolení a povolení k odstranění stavby vodního díla, k jehož vydání je příslušný odbor životního prostředí a služeb Městského úřadu Bohumín. Žádost musí být doložena přílohami dle vyhlášky č. 432/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- v předložené dokumentaci jsou uváděny 2 různé hodnoty průtoku, při kterém dojde k přelévání hráze Lutyňky (SO 02), a to 6 m<sup>3</sup>/s nebo 7,5 m<sup>3</sup>/s, tento údaj je třeba upřesnit.

B. z hlediska zájmů chráněných zákonem č. 201/2001 Sb., o ochraně ovzduší

- nemá příslušný správní orgán k předloženému záměru připomínky, neboť se nejedná o zdroj znečišťování dle zákona o ochraně ovzduší
- z důvodu dopravní obslužnosti orgán upozorňuje na dodržování Obecně závazné vyhlášky č. 11/2001 o stanovení některých povinností při přepravě sypkých a obdobných materiálů na území města Bohumín (vozidla, která převážejí sypké hmoty, musí mít obsah zakryty plachtou, nebo jiným účinným zařízením, znemožňujícím úletu nebo úsypu části tohoto materiálu, aby nedocházelo ke vzniku a šíření prašnosti (polétavého prachu).

Městský úřad Bohumín, na základě jednotlivých stanovisek zjistil, že toto **koordinované stanovisko je kladné** za předpokladu splnění uvedených podmínek. Veřejné zájmy vyplývající z ostatních zákonů, jejichž ochrana je v působnosti Městského úřadu v Bohumíně, nejsou dotčeny.

*Sdělení projektanta: Uvedené podmínky nejsou v rozporu s projektovou dokumentací ani překážkou pro realizaci stavby. Odstavce týkající se průtoku, při kterém dojde k přelévání hráze, byly v technické zprávě již přepracovány.*

- 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 Lutyně, vyjádření nahrazuje vyjádření č.j. MUBO/27462/2014 ze dne 17.6.2014.

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

Obec Dolní Lutyně **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 šterku 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 norná 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

II. etapa

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

Navrhovaná stavba je řešena jako novostavba. Současně bude zpracována dokumentace pro odstranění stávající stavby „Úprava Lutyňky“ v úseku km 3,340 – 4,450. Koryto Lutyňky bude po realizaci stavby spravováno jako přirozený vodní tok.

#### 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 v retenčním prostoru vytvořeném v rámci SO 02 a potom dojde k přelití nové ochranné hráze (v úseku k tomu určeném) směrem do původní inundace a do odvodňovacího příkopu.

Kromě uvedeného je návrhem stavby řešena nová revitalizační úprava Lutyňky, která podporuje trend zadržování vody v krajině a vytváření nových vodních a mokřadních ekosystémů.

#### 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 02

výkopy (pro založení hráze):	3 500 m <sup>3</sup>	
výkopy pro novou kynetu a napojení na původní:	1 000 m <sup>3</sup>	
výkop vodní nádrže (zemník)	12 500 m <sup>3</sup>	(velikost se přizpůsobí objemu násypů)
odstranění původního břehu Lutyňky	1 000 m <sup>3</sup>	
násypy hráze:	17 800 m <sup>3</sup>	
zpevnění koruny hráze:	2 700 m <sup>2</sup>	
zpevnění hráze georohoží	2 000 m <sup>2</sup>	
kamenná rovnanina (opevnění paty hráze):	100 m <sup>3</sup>	

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 i pro potřeby provádění SO 01 a SO 03.

### 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 02 činí 11,9 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