




<b>Ved.odd.proj.:</b> Ing. Petr VÁVRA		<b>Autor. Ing.:</b> Ing. Jiří DOSTÁL	 <p>Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové</p>	
<b>Zodp. proj.:</b> Ing. Jiří DOSTÁL		<b>Vypracoval:</b> Ing. Jiří DOSTÁL		
<b>Kraj:</b> Královéhradecký	<b>Obec:</b> Lochenice	<b>K.Ú.</b> Lochenice		
<b>Investor :</b> Povodí Labe, státní podnik, OlČ, Hradec Králové				
<b>Název akce :</b>  <b>POLDR OLŠOVKA, VYROVNÁNÍ KORUNY HRÁZE A ZKAPACITNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU</b>			<b>Datum</b>	duben 2016
			<b>Stupeň PD</b>	DSJ
			<b>Pořadové číslo</b>	3517
			<b>Číslo stavby</b> 219160006	<b>Číslo přílohy</b>
<b>Příloha:</b>			<b>Měřítko</b>	<b>A.</b>
<b>Průvodní zpráva</b>				

## **A. Průvodní zpráva**

### **O b s a h**

<b>A.1</b>	<b>Identifikační údaje.....</b>	<b>2</b>
A.1.1	Identifikační údaje stavby .....	2
A.1.2	Identifikační údaje stavebníka .....	2
A.1.3	Identifikační údaje projektanta.....	2
<b>A.2</b>	<b>Seznam vstupních podkladů.....</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>Údaje o území.....</b>	<b>3</b>
A.3.1	Rozsah řešeného území .....	3
A.3.2	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů .....	3
A.3.3	Údaje o odtokových poměrech.....	4
A.3.4	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.....	4
A.3.5	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	4
A.3.6	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací.....	4
A.3.7	Seznam výjimek a úlevových řešení .....	6
A.3.8	Seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	6
A.3.9	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby .....	6
<b>A.4</b>	<b>Údaje o stavbě .....</b>	<b>7</b>
A.4.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	7
A.4.2	Účel stavby .....	7
A.4.3	Trvalá nebo dočasná stavba .....	7
A.4.4	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.....	7
A.4.5	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb .....	7
A.4.6	Navrhované kapacity stavby .....	8
A.4.7	Základní bilance stavby.....	8
A.4.8	Základní předpoklady výstavby .....	8
A.4.9	Orientační náklady stavby .....	9
<b>A.5</b>	<b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....</b>	<b>9</b>

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Identifikační údaje stavby**

Název stavby :	<b>Poldr Olšovka, vyrovnaní koruny hráze a zkapacitnění bezpečnostního přelivu</b>
Číslo zakázky :	3517
Číslo stavby :	219160006
Katastrální území :	Lochenice
Obec :	Lochenice
Obec s pověř. OÚ :	Hradec Králové
Obec s rozšíř. působností:	Hradec Králové
Okres :	Hradec Králové
Kraj :	Královéhradecký
Tok :	Olšovka
Ř. km (adm.) :	1,821
Číslo DHM (název DHM):	9051012700 (Olšovka: poldr Olšovka)
Identif. číslo toku (IDVT):	10168849
Číslo hydrolog. pořadí :	1-01-04-0300-0-00
Charakter stavby :	investice
Rok zahájení stavby :	2016 (předpoklad)
Rok ukončení stavby :	2017 (odhad)
Objednatel:	Povodí Labe, státní podnik, závod 1, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Správce vodního toku :	Povodí Labe, státní podnik, závod 1, PS Horní Labe, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Zhotovitel :	bude stanoven výběrovým řízením
Celkové náklady :	dle výběrového řízení

### **A.1.2 Identifikační údaje stavebníka**

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik Odbor IČ, oddělení investic Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové 3
IČO :	70890005
DIČ :	CZ70890005
Nadřízený orgán :	Ministerstvo zemědělství ČR

### **A.1.3 Identifikační údaje projektanta**

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik Odbor IČ, oddělení projekce Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové 3
Hlavní projektant :	Ing. Jiří Dostál
Registr. číslo ČKAIT :	0601797
Obor :	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa :	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové 3

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- [1] Investiční záměr „Poldr Olšovka, vyrovnání koruny hráze a zkapacitnění bezpečnostního přelivu“ (červen 2015).
- [2] Projektová dokumentace pro stavební řízení „Olšovka, biocentrum a poldr“ (Agroprojekce Litomyšl, s. r. o., říjen 2000).
- [3] Studie Suchá nádrž Olšovka, území ohrožená zvláštní povodní (Vodní díla – TBD, a. s., Praha, prosinec 2007).
- [4] Manipulační řád pro vodní dílo Poldr Olšovka (Vodní díla – TBD, a. s., Praha, listopad 2009).
- [5] VD Olšovka, posudek bezpečnosti VD při povodních (Vodní díla – TBD, a. s., Praha, srpen 2013).
- [6] Zaměření a fotodokumentace zájmové lokality (listopad 2015).
- [7] Digitální mapové podklady (M 1 : 5 000, 1 : 10 000 a 1 : 50 000).

## **A.3 Údaje o území**

### **A.3.1 Rozsah řešeného území**

Suchá nádrž Olšovka byla vybudována na vodním toku Olšovka v katastru obce Lochenice (okr. Hradec Králové) v roce 2003. Stavba byla zkolaudována v květnu 2004. Poldr Olšovka slouží především ke zmírnění povodňových průtoků v níže položené obci Lochenice a je navržen jako průtočná suchá nádrž s malým prostorem využívaným pro stálé nadržení.

Hráz nádrže je situována na revitalizované části vodního toku Olšovka v ř. km 1,821. Půdorysně je hráz poldru Olšovka přímá a je umístěna při východní straně nádrže. Hráz má v příčném řezu lichoběžníkový tvar. Koruna hráze je výškově nevyrovnaná s úrovní 252,59 – 252,75 m n. m. (projektovaná výška 252,80 m n. m.). Koruna hráze i oba svahy hráze jsou zatravněny.

Bezpečnostní přeliv je situovaný v pravém břehu nádrže. Jedná se o terénní přelivný objekt se širokou korunou, stabilizovaný železobetonovým prahem. Celková šířka vodorovné přelivné hrany (stabilizačního ŽB prahu) na kótě 252,08 m n. m. je 20 m. Rozhodující kóta pro převádění povodňových průtoků (tzn. skutečná přelivná hrana) je na terénním zlomu před železobetonovým prahem na úrovni 252,19 m n. m. a má šířku cca 18 m. Za stabilizačním prahem navazuje kamenným pohozem opevněný skluz do mělkého lichoběžníkového spadiště, ze kterého je voda odváděna odpadním korytem. Lichoběžníkové odpadní koryto má šířku ve dně 1,4 – 2,0 m, sklony bočních svahů 1:3 (levý svah na vzdušném líci hráze poldru) a 1:1,5 (pravý svah) a průměrný sklon dna  $i = 0,85 \%$ . Odpadní koryto je vyústěno za pravostranným zavázáním hráze a voda je směřována mělkým opevněným průlehem o šířce cca 4,0 m po svahu údolí do opevněného koryta za vývarem spodní vypusti poldru.

Na základě přepočítání kapacity přelivné hrany bezpečnostního přelivu a odpadního koryta (posudek Vodní díla – TBD, a.s. Praha) neodpovídá vodní dílo bezpečnosti při povodních.

### **A.3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Předmětná lokalita se nachází v rozsáhlém lokálním biocentru (ÚSES), vodní tok Olšovka a jeho okolí je zároveň součástí významného krajinného prvku (VKP).

Stavba se bude současně nacházet na území s archeologickými nálezy.

### A.3.3 Údaje o odtokových poměrech

Základní hydrologické údaje pro vodní tok Olšovka k profilu hráze poldru (ř. km 1,821) jsou převzaty z manipulačního řádu VD Olšovka [4]. Tyto údaje poskytl ČHMÚ, pobočka Hradec Králové v říjnu 2008. Parametry povodňové vlny PV1000 jsou převzaté z posudku bezpečnosti VD Olšovka [5] a byly poskytnuty ČHMÚ Praha v prosinci 2012.

Vodní tok: Olšovka

Profil: hráz poldru Olšovka (ř. km 1,821)

Číslo hydrologického pořadí: 1-01-04-0300-0-00

Plocha povodí: 6,87 km<sup>2</sup>

Průměrná dlouhodobá roční výška srážek: 610 mm

Průměrný dlouhodobý roční průtok: 33,2 l/s

tab. č. 1 : N – leté průtoky (třída IV.)

N	1	2	5	10	20	50	100	1000
Q <sub>N</sub> [m <sup>3</sup> /s]	1,2	2,0	3,4	5,0	6,8	9,6	12,0	16,23

Objem PV100: 0,195 mil. m<sup>3</sup>

Objem PV1000: 0,298 mil. m<sup>3</sup>

tab. č. 2 : M – denní průtoky (třída IV)

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q <sub>M</sub> [l/s]	73	53	42	35	29	25	21	18	15	11	8	4,5	1,8

### A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Připravovaná akce řeší úpravu parametrů stávajícího vodního díla na požadovanou úroveň (dle posudku bezpečnosti VD – TBD, a. s., Praha). Tyto úpravy budou provedeny pouze na pozemcích náležejících k vodnímu dílu, tudíž stavba není v rozporu s územním plánem dotčeného území.

### A.3.5 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Realizací stavby nedojde ke změně v užívání území. Pozemky dočasně dotčené zařízením staveniště, dočasnými mezideponiemi stavebního materiálu a přístupem na staveniště budou po skončení prací uvedeny do původního stavu, tj. plošně urovňány, osety a přístupová cesta vyspravena.

### A.3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a organizací

V rámci přípravy projektové dokumentace byli osloveni tyto úřady a organizace:

- Obecní úřad Lochenice
- Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí
- Magistrát města Hradec Králové, odbor památkové péče
- Magistrát města Hradec Králové, odbor dopravy
- Povodí Labe, státní podnik, závod 1, Hradec Králové
- Povodí Labe, státní podnik, odbor technickoprovozních činností, Hradec Králové

Se zástupci těchto úřadů a organizací byla projektová dokumentace průběžně konzultována nebo projednána a opodstatněné požadavky a připomínky byly do ní zapracovány. Kopie zápisů z jednání nebo příslušná vyjádření jsou přiloženy v příloze E. - Dokladová část.

Souhrn požadavků výše uvedených orgánů a organizací zapracovaných do PD:

- a/ Odbor životního prostředí Magistrátu města Hradec Králové doporučuje po skončení stavby doplnit okolí vhodnou výsadbou zeleně. V rámci této akce však není počítáno s žádnou výsadbou, protože v okolí stavebních objektů není dostatek místa z důvodu přilehlé polní cesty a navazujících zemědělsky obhospodařovaných pozemků (polí) a současně blízkých hranic pozemků jiných vlastníků. Navíc v předmětné lokalitě byla realizována výsadba břehových a doprovodných porostů již v rámci nedávné revitalizace vodního toku Olšovka.
- b/ Z hlediska nakládání s odpady budou dodrženy následující požadavky OŽP Magistrátu města Hradec Králové:
- Investor (stavebník) zabezpečí využití nebo odstranění všech odpadů, které při stavební činnosti (terénních úpravách) vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle ustanovení § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustřeďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem.
  - Doklady o využití nebo předání odpadů oprávněným osobám budou předloženy k závěrečné kontrolní prohlídce.
- c/ Dle vyjádření odboru památkové péče Magistrátu města Hradec Králové se stavba bude nacházet **na území s archeologickými nálezy**. Stavebník (investor) proto oznámí svůj záměr Archeologickému ústavu Akademie věd ČR v Praze nebo v Brně, případně i oprávněné archeologické organizaci a umožní jim provedení záchranného archeologického výzkumu. K provedení tohoto výzkumu bude uzavřena písemná dohoda o podmínkách archeologického výzkumu. Nejpozději 10 pracovních dní předem stavebník (investor) písemně oznámí vybranému archeologickému pracovišti zahájení zemních a stavebních prací.
- Dojde-li k archeologickému nálezu mimo provádění archeologických výzkumů, musí být ve smyslu ustanovení § 23 odst. 2 zákona o státní památkové péči učiněno oznámení Archeologickému ústavu nebo nejbližšímu muzeu nejpozději druhého dne po archeologickém nálezu buď přímo, nebo prostřednictvím obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo.
- d/ Během stavby budou dodržovány požadavky odboru dopravy Magistrátu města Hradec Králové. Vozidla stavby budou na veřejné komunikace vyjíždět zcela očištěna. V případě znečištění komunikací bude zajištěno jejich okamžité vyčištění. Po dokončení stavebních prací budou dotčené polní cesty uvedeny do původního stavu a předány zápisem jejich vlastníkům.

V zájmové lokalitě bylo provedeno šetření o výskytu inženýrských sítí a následně osloveni všichni zjištění správci inženýrských sítí:

- ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň
- ČEZ ICT Services, a. s., Praha
- ČEPS, a. s., Odbor rozvoje PS, Praha
- RWE Distribuční služby, s. r. o., Brno
- Královéhradecká provozní, a. s., Hradec Králové
- Obec Lochenice
- Česká telekomunikační infrastruktura, a. s., Praha (CETIN)

- T-Mobile Czech Republic, a. s., Praha
- Vodafone Czech Republic, a. s., Praha
- České Radiokomunikace, a. s., odd. ochrany sítí, Praha
- UPC Česká republika, s. r. o., Praha
- MERO ČR, a. s., odd. technického rozvoje, Kralupy nad Vltavou
- Ministerstvo obrany, Sekce ekonomická a majetková, oddělení ochrany územních zájmů, Pardubice

Dle vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí se v blízkosti staveniště nachází podzemní vedení vysokotlakého plynovodu DN 350 PN 25. Toto vedení zároveň kříží příjezdovou trasu ke staveništi. U příjezdové komunikace (u propustku přes vodní tok) se dále nachází zařízení aktivní protikorozi ochrany VTL plynovodů (stanice katodické ochrany) SKAO Lochenice. Obě tato zařízení jsou v majetku RWE GasNet, s. r. o.

Stavba nebude zasahovat do ochranného pásma VTL plynovodu, které je 4,0 m na obě strany od plynovodu, bude se však nacházet v bezpečnostním pásmu, které je 40,0 m na obě strany od plynovodu.

Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel příslušné správce výše uvedených podzemních vedení o jejich vytýčení a provede opatření proti jejich poškození. Dále bude příslušný pracovník provozu a údržby sítí RWE GasNet, s. r. o. přizván ke kontrole a přeměření vzdálenosti stavebního objektu zkapacitnění odpadního koryta od vedení VTL plynovodu, provedení zápisu do stavebního deníku a vydání souhlasu s pokračováním (umístěním) stavby.

Na křížení přístupové polní cesty ke staveništi s VTL plynovodem bude přejezd zabezpečen po dobu stavby silničními železobetonovými panely s písčným podsypem. V ochranném pásmu VTL plynovodu nebude skladován žádný stavební ani jiný materiál a nebude zde umístěno zařízení staveniště. V ochranném pásmu VTL plynovodu nebude prováděna výsadba stromů a keřů, zatravnění je bez omezení.

Kopie vyjádření správců jednotlivých sítí jsou přiloženy v příloze E. - Dokladová část.

#### A.3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Realizace předmětné stavby není podmíněna žádnými výjimkami nebo úlevovými řešeními.

Dle vyjádření odboru životního prostředí Magistrátu města Hradec Králové (zn. MMHK/068397/2016, SZ MMHK/062979/2016, ze dne 12. 4. 2016) provedením prací nedojde k negativnímu zásahu do VKP, nebude oslabena ani narušena ekologická funkce vodoteče a proto není třeba vydávat závazné stanovisko k popsanému záměru.

#### A.3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nemá žádné vazby na další související stavební činnosti nebo podmiňující investice.

#### A.3.9 Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Dotčené pozemky stavby parc. č. s289, 1742 a 1754 (v k. ú. Lochenice) jsou ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Na pozemcích parc. č. s289 a 1754 bude zřízeno také zařízení staveniště a dočasné mezideponie stavebního materiálu.

Pro přístup ke staveništi z veřejné komunikace (I/33) budou využity pozemky parc. č. 1717/1, 1751/2 a 1754 (v k. ú. Lochenice).

**Poldr Olšovka, vyrovnání koruny hráze a zkapacitnění bezpečnostního přelivu**

Dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby

A. Průvodní zpráva

Katastrální území: Lochenice (686417)

Číslo parcely	Výměra (m <sup>2</sup> )	Druh pozemku (využití pozemku)	List vlastnictví	Vlastník	Způsob dotčení
st. 289	6432	zastavěná plocha a nádvoří	311	Česká republika Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové	staveniště, zařízení staveniště a dočas. mezideponie
1717/1	8651	ostatní plocha (ostatní komunikace)	10001	Obec Lochenice Lochenice 83 503 02	příjezd ke staveništi
1742	30151	vodní plocha (koryto vodního toku umělé)	311	Česká republika Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 500 03 Hradec Králové	staveniště
1751/2	2310	vodní plocha (koryto vodního toku umělé)	311		příjezd ke staveništi
1754	18533	vodní plocha (koryto vodního toku umělé)	311		staveniště, zařízení staveniště, dočasná mezideponie a příjezd ke staveništi

**A.4 Údaje o stavbě****A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Navrhovaná stavba je změnou, resp. úpravou dokončené stavby vodního díla.

**A.4.2 Účel stavby**

Účelem akce je vyrovnání koruny hráze poldru na požadovanou úroveň a zkapacitnění bezpečnostního přelivu včetně odpadního koryta, které zajistí zvýšení bezpečnosti vodního díla v požadovaných parametrech. Hráz poldru bude navýšena zemním materiálem, který bude vytěžen z výkopů upravovaného bezpečnostního přelivu a ze zvětšovaného odpadního koryta pod bezpečnostním přelivem.

**A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba**

Navrhovaná stavba bude trvalého charakteru.

**A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů**

Vodní díla jsou chráněna dle § 58 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

**A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Navržená opatření jsou v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu.

Při realizaci akce je nutné dodržovat platné technické i technologické předpisy a normy. Zejména je nutné dodržet:

- vyhl. č. 590/2002 Sb.
- O technických požadavcích na vodní díla



- |                         |   |
|-------------------------|---|
| - ČSN 73 3050           | - Zemní práce                               |
| - TNV 75 2103           | - Úpravy řek                                |
| - vyhl. č. 501/2006 Sb. | - O obecných požadavcích na využívání území |

Současně je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy při provádění stavebních prací, při užívání stavebních strojů a nástrojů dodržovat předpisy pro práci a manipulaci s nimi!

Bezbariérové užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace nebylo vzhledem k charakteru stavby řešeno.

#### A.4.6 Navrhované kapacity stavby

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| • celková délka úpravy odpadního koryta                 | 86,70 m                 |
| • šířka koryta ve dně                                   | 1,50 m                  |
| • hloubka koryta  | do 2,50 m               |
| • sklony svahů koryta                                   | 1 : 1,5 - 2             |
| • celková délka úpravy koruny hráze                     | 166,30 m                |
| • úroveň vyrovnaní koruny hráze                         | 252,90 m n. m.          |
| • min. šířka koruny hráze                               | 3,00 m                  |
| • sklony svahů hráze                                    | 1 : 3                   |
| • odstranění kamenného pohozu                           | 90,30 m <sup>3</sup>    |
| • výkop zeminy na přelivu a v odpadním korytě           | 494,00 m <sup>3</sup>   |
| • výkop a zásyp rýhy na PB (pro ukotvení travní rohože) | 10,70 m <sup>3</sup>    |
| • obnova kamenného pohozu                               | 171,00 m <sup>3</sup>   |
| • ohumusování (tl. 0,10 m) koryta pod přelivem          | 53,30 m <sup>3</sup>    |
| • sejmutí humózní vrstvy z koruny a svahů hráze         | 159,90 m <sup>3</sup>   |
| • násyp koruny a svahů hráze                            | 292,70 m <sup>3</sup>   |
| • ohumusování násypu koruny a svahů hráze               | 174,70 m <sup>3</sup>   |
| • osetí koruny a svahů hráze                            | 1 985,80 m <sup>2</sup> |
| • sejmutí humózní vrstvy v patě hráze (pro přísyp)      | 36,40 m <sup>3</sup>    |
| • přísyp přebytečným zemním materiálem v patě hráze     | 201,30 m <sup>3</sup>   |
| • zbylý materiál z pohozu do přísypu v patě hráze       | 15,30 m <sup>3</sup>    |
| • ohumusování (tl. 0,10 m) přísypu v patě hráze         | 36,70 m <sup>3</sup>    |
| • osetí přísypu v patě hráze                            | 369,40 m <sup>2</sup>   |
| • nákup a dovoz makadamu pro pohoz                      | 96,00 m <sup>3</sup>    |
| • dovoz chybějící humózní zeminy                        | 68,40 m <sup>3</sup>    |

#### A.4.7 Základní bilance stavby

Stavba nebude vyžadovat žádnou potřebu energií nebo jiných médií a hmot. Zároveň nebude produkovat žádné druhy odpadů nebo emisí.

#### A.4.8 Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení.

Vybraný zhotovitel vyhotoví harmonogram prací v souladu smlouvy o provedení stavby.

Zhotovitel provede oznámení stavby dotčeným subjektům 14 dní před zahájením stavebních prací (Povodí Labe, státní podnik, závod 1, provozní středisko Horní Labe, Hradec Králové, RWE GasNet, s. r. o. a Obec Lochenice).

Dočasné zábory pozemků (přístupy, zařízení stavenišť, mezideponie stavebního materiálu) budou vzhledem k rozsahu stavby maximálně 6 měsíců. Zhotovitel stavby předá investorovi písemný protokol o zpětném převzetí dotčených pozemků vlastníky. Bez souhlasného vyjádření vlastníků nebo uživatelů pozemků s konečnou úpravou nebude stavba od zhotovitele převzata.

Předpokládaný termín ukončení stavby je do konce roku 2017.

#### A.4.9 Orientační náklady stavby

Cenová kalkulace stavby byla provedena dle cenové soustavy ÚRS (CÚ 2016/I). Orientační náklady stavby jsou uvedeny v příloze H. Rozpočet (pouze pro potřeby TDS). Náklady na stavbu budou známy po proběhnutí výběrového řízení na zhotovitele stavby.

### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavba je rozdělena na tyto samostatné stavební objekty:

SO 01 Zkapacitnění bezpečnostního přelivu

SO 02 Vyrovnaní koruny hráze

V Hradci Králové, dne 18. dubna 2016

Vypracoval: Ing. Jiří Dostál