




Ved.odd.proj.: Ing. Petr Vávra				Autor. Ing.: Ing. Petr Vávra		 Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Zodp. proj.: Ing. Miroslava Raková				Zpracoval: Ing. Miroslava Raková			
Kraj: Pardubický	Obec: Králíky		K.Ú.: Dolní Lipka				
Investor : Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové							
Název akce :  <b>Lipkovský potok, Dolní Lipka,          úprava průlehu zátopy poldru</b>						Datum	listopad 2017
						Stupeň PD	DSJ
						Pořadové číslo	3554
						Číslo stavby 229130001	Číslo přílohy
Příloha:						Měřítko	<b>A.</b>
Průvodní zpráva							

## **B. Průvodní zpráva**

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

A.1	Identifikační údaje stavby a stavebníka .....	2
A.1.1	Identifikační údaje stavby .....	2
A.1.2	Identifikační údaje investora .....	2
A.1.3	Identifikační údaje projektanta .....	2
A.2	Seznam vstupních podkladů .....	3
A.2.1	Výchozí podklady, průzkumy a zaměření .....	3
A.3	Údaje o území .....	3
A.3.1	Poloha v obci .....	3
A.3.2	Údaje o ochraně území .....	3
A.3.3	Údaje o odtokových poměrech .....	4
A.3.4	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím .....	4
A.3.5	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	4
A.3.6	Seznam výjimek a úlevových řešení .....	5
A.3.7	Seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	6
A.3.8	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí) ..	6
A.4	Údaje o stavbě .....	6
A.4.1	Novostavba nebo změna dokončené stavby .....	6
A.4.2	Účel užívání stavby .....	6
A.4.3	Trvalá nebo dočasná stavba .....	7
A.4.4	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby .....	7
A.4.5	Základní údaje o kapacitě a bilanci stavby .....	7
A.4.6	Předpokládaná lhůta výstavby .....	7
A.4.7	Etapizace výstavby .....	7
A.4.8	Orientační náklady stavby .....	8
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	8
A.5.1	Členění stavby na objekty .....	8
A.5.2	Seznam příloh projektové dokumentace .....	8

## **A.1    Identifikační údaje stavby a stavebníka**

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

Název stavby :	Lipkovský potok, Dolní Lipka, úprava průlehu zátopy poldru
Číslo zakázky :	3554
Číslo stavby :	229 130 001
Katastrální území :	Dolní Lipka
Obec :	Dolní Lipka
Okres :	Ústí nad Orlicí
Kraj :	Pardubický
Obec s pověř. OÚ :	Králíky
Obec s rozšíř. působ.:	Králíky
Charakter stavby :	investice
Vodní tok (IDVT) :	Lipkovský potok (10100641)
Ř. km (adm.) :	1,2
Číslo hydrolog. pořadí :	1-02-02-0080-0-00
Rok zahájení stavby :	2018 (předpoklad)
Rok ukončení stavby :	2019 (odhad)
Celkové náklady :	dle výběrového řízení
Správce vodního toku :	Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice, provozní středisko Vysoké Mýto, Vraclavská 169, 566 01 Vysoké Mýto
Zhotovitel :	bude stanoven výběrovým řízením

### **A.1.2   Identifikační údaje investora**

Název a adresa :	Povodí Labe, státní podnik 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
IČO :	70890005
DIČ :	CZ70890005
Zodpovědný projektant :	Ing. Miroslava Raková
Hlavní projektant :	Ing. Petr Vávra
Registr. číslo ČKAIT :	0601804
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**

### **A.2.1 Výchozí podklady, průzkumy a zaměření**

- Investiční záměr na předmětnou akci
- Projektová dokumentace poldru Dolní Lipka (Agroprojekce Litomyšl s.r.o.)
- Inženýrskogeologický průzkum (2G geolog s.r.o.)
- Zaměření lokality (12/2009, 04/2013, 04/2014)
- Fotodokumentace pořízená zpracovatelem 04/2013
- Údaje z katastru nemovitostí
- Mapové podklady
- Informace správců sítí o výskytu sítí
- Výrobní výbor ze dne 31.5. 2013 a 23.4. 2014

## **A.3 Údaje o území**

### **A.3.1 Poloha v obci**

Předmětný terénní průleh se nachází na pravém břehu Lipkovského potoka v katastrálním území Dolní Lipka na okraji zátopy poldru Dolní Lipka. Obec Dolní Lipka je místní částí Králík a nachází se na severovýchodním okraji Pardubického kraje v bezprostřední blízkosti hranice České republiky s Polskem.

### **A.3.2 Údaje o ochraně území**

Stavba se nachází v soustavě chráněných území Natura 2000, v ptačí oblasti Králický Sněžník.

V zájmovém území jsou zvláště chráněné druhy chřástal polní (*Crex crex*) a ještěrka obecná (*Lacerta agilis*).

Dle stanoviska Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (zn. 81365/2016/OŽPZ/Le ze dne 30.11. 2016) akce nemůže mít významný vliv na vymezenou ptačí oblast Králický Sněžník ani na evropsky významné lokality. Je předpokládáno, že nedojde k významnému nebo dlouhodobému negativnímu ovlivnění biotopu chřástala polního při dodržení podmínek provedení akce, které sníží její vliv na ptačí oblast na minimum. Podmínky pro zajištění minimalizace negativních dopadů jsou uvedeny v rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (č.j. 76113/2016/OŽPZ/Le ze dne 11.11. 2016).

Krajský úřad shledal, že realizace záměru má převahu veřejného zájmu nad zájmy ochrany přírody. Vybudováním hrázky v místě terénního průlehu bude poldr Dolní Lipka zabezpečen na navrženou ochranu min.  $Q_{100}$  a bude plnit svou protipovodňovou funkci. Akce má zájem prevence závažných škod a veřejné bezpečnosti ekonomického a sociálního charakteru.

Dojde k dotčení významného krajinného prvku, ale nedojde k zásadnímu poškození nebo zničení významného krajinného prvku ani k významnému ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce (dle závazného stanoviska Městského úřadu Králíky, č.j. 5775/2016/OŽP/JO/2 ze dne 20.12. 2016).

Zájmová lokalita nezasahuje do zastavěného území. Přístup ke stavebnímu objektu kříží vedení nízkého i vysokého napětí, telekomunikační síť a vodovodní síť.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu lesa.

Stavba se nachází v kategorii území s archeologickými nálezy ÚAN III, tj. území kde dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale předmětné území mohlo být osídleno, a proto existuje 50% pravděpodobnost výskytu nálezů. Proto je stavebník povinen oznámit záměr provádění stavební činnosti Archeologickému ústavu a umožnit provést záchranný archeologický výzkum. Případný archeologický nález oznámit (dle koordinovaného stanoviska Městského úřadu Králíky, č.j. 5528/2016/OŽP/PB/2-186 ze dne 20.12. 2016).

Vyjádření jsou v příloze E. – Dokladová část.

### A.3.3 Údaje o odtokových poměrech

Stavba se nachází na okraji záplavového území poldru Dolní Lipka. Během několika let provozu byla zdrž několikrát zaplněna vodou, nejvíce v červenci 2011. Výška hladiny dosáhla úroveň 532,78 m n.m., což je 1,22 m pod úroveň bezpečnostního přelivu, který je na kótě 534,00 m n.m. Při této hladině se okraj zátopy výrazně přiblížil k terénnímu průlehu. V případě vzestupu hladiny nad 533,19 m n.m. by pak mohlo dojít k odtoku vody do oblasti mimo povodí Lipkovského potoka.

Stavbou hrázky se zabrání případnému odtoku vody mimo povodí. Tím dojde ke zmírnění negativního účinku při povodňových situacích a odvrácení povodňových škod. Stavbou hrázky se nezmění návrhové parametry samotného poldru Dolní Lipka.

### A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a s územním rozhodnutím

Stavba je dle úřadu územního plánování města Králíky (dle koordinovaného stanoviska Městského úřadu Králíky, č.j. 5528/2016/OŽP/PB/2-186 ze dne 20.12. 2016) v souladu s územním plánem města schváleným zastupitelstvem města Králíky 14.6.2010 usnesením číslo ZM/2010/04/084.

Na tuto stavbu bylo vydáno územní rozhodnutí Městským úřadem Králíky, odborem územního plánování a stavebním úřadem (č.j. 2728/2017/OÚPSÚ/DN – 5/DN/ÚŘUS/Rozh). Vyjádření jsou v příloze E. – Dokladová část.

### A.3.5 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci přípravy PD byli osloveni tyto úřady a organizace:

- Městský úřad Králíky, odbor územního plánování a stavební úřad
- Městský úřad Králíky, odbor výstavby a technické správy města
- Městský úřad Králíky, odbor životního prostředí
- Městský úřad Králíky, odbor majetkový
- Státní pozemkový úřad
- Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Ministerstvo vnitra, odbor všeobecné správy

Zástupcům těchto úřadů a organizací byla projektová dokumentace předložena a případné připomínky byly do ní zapracovány.

Dle stanoviska Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (zn. 81365/2016/OŽPZ/Le ze dne 30.11. 2016) akce nemůže mít významný vliv na vymezenou ptačí oblast Králícký Sněžník ani na evropsky významné lokality. Je předpokládáno, že nedojde k významnému nebo dlouhodobému negativnímu ovlivnění biotopu chráněného polního při dodržení podmínek provedení akce, které sníží její vliv na ptačí oblast na minimum.

Pro zajištění minimalizace negativních dopadů a pro zajištění podmínek přežití populace zvláště chráněných druhů chráněného polního ((*Crex crex*) a ještěrky obecné (*Lacerta agilis*) jsou v rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (č.j. 76113/2016/OŽPZ/Le ze dne 11.11. 2016) uvedeny podmínky:

- Vzhledem k výskytu chráněného polního musí být veškeré práce spojené s realizací záměru provedeny v období od 16. srpna do 30. dubna. Zásah do travních porostů je možné provádět nejdříve k 16. srpnu.
- Bezprostředně před zahájením prací musí orgán ochrany přírody na místě konstatovat nepřítomnost chráněného polního.
- Vzhledem k výskytu ještěrky obecné musí být vybudován minimálně jeden plazník, a to z materiálů dostupných v místě. Jeho umístění a způsob provedení musí být předem odsouhlasené.
- Zásahem do stávajícího biotopu a jeho následnou změnou nesmí být nijak negativně zasahováno do blízkého okolí, kterým jsou luční pozemky. Nesmí být poškozeny travní porosty v okolí staveníště.

- Stavební technika nesmí vjíždět mimo prostor staveniště. Nově vzniklé přístupové komunikace musí být po ukončení prací rekultivovány, případně uvedeny do přírodě blízkého stavu.
- V rámci provádění záměru musí být zajištěna důsledná ochrana kvality vody a prevence před možným únikem ropných látek z mechanizace a dopravních prostředků v celém prostoru staveniště.
- Přístupové plochy i místa staveniště musí být po ukončení prací rekultivovány, případně uvedeny do přírodě blízkého stavu, a to z důvodu prevence ruderalizace území a šíření invazních druhů rostlin.

Výjimka povolená tímto rozhodnutím se vztahuje rovněž na dodavatele prací, kteří musí být před realizací záměr prokazatelným způsobem poučeni o všech podmínkách tohoto rozhodnutí.

Městský úřadu Králíky, odboru životního prostředí (zn. 5775/2016/OŽP ze dne 20.12. 2016) dle závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku vydal souhlas k realizaci akce za podmínek:

- V rámci provádění stavby musí být zajištěna důsledná ochrana kvality vody a prevence před možnými úniky ropných látek (případně jiných chemických látek) z mechanizace a dopravních prostředků.
- Stavební stroje nesmí vjíždět mimo prostor staveniště.
- Po dokončení stavby musí být veškeré dotčené pozemky uvedeny do přírodně blízkého stavu.

Při dodržení výše jmenovaných podmínek nedojde dotčenou akcí k zásadnímu poškození nebo zničení významného krajinného prvku ani k významnému ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce.

V projektové dokumentaci byly zahrnuty podmínky dotčených orgánů. Kopie zápisů z jednání a příslušná vyjádření jsou přiloženy v příloze E. - Dokladová část.

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

- ČEZ Distribuce, a.s., Děčín
- Telco Pro Services, a.s., Praha
- ČEPS, a.s., Praha
- Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
- RWE Distribuční služby, s.r.o., Brno
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Praha (CETIN a.s.)
- Městský úřad Králíky, odbor výstavby a technické správy
- Ministerstvo obrany ČR, sekce ekonomická a majetková
- T-Mobile Czech Republic a.s., Praha
- Vodafone Czech Republic a.s., Praha

Dle vyjádření jednotlivých správců kříží přístup ke stavebnímu objektu vedení nízkého i vysokého napětí, telekomunikační síť a vodovodní síť.

Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel příslušné správce výše uvedených vedení o jejich vytýčení v místě staveniště, přístupu a manipulační plochy a provede opatření proti jejich poškození. Při styku s inženýrskými sítěmi bude postupovat dle vyjádření příslušného správce, bude respektovat jeho požadavky a pokyny, aby nedošlo k jejich porušení. Před zahájením prací zhotovitel aktualizuje neplatná vyjádření správců sítí. Kopie vyjádření správců jednotlivých sítí jsou přiloženy v příloze E. - Dokladová část. Orientační zakres jednotlivých vedení je v příloze C.2 - Situace organizace výstavby.

#### A.3.6 Seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci přípravy PD byla Krajským úřadem Pardubického kraje povolena výjimka (č.j. 76113/2016/OŽPZ/Le ze dne 11.11. 2016) podle zákona 114/92 Sb. §56 odst. 1

ze zákazů u zvláště chráněných druhů živočichů pro škodlivé zasahování do přirozeného vývoje jedinců druhu chřástala polního (*Crex crex*) a ještěrky obecné (*Lacerta agilis*). Výjimka byla udělena za podmínek, že veškeré práce spojené s realizací záměru nebude docházet v termínu od 1.5. do 15.8. běžného kalendářního roku. Zásah do travního porostu je možný provádět nejdříve k 16.8. Bezprostředně před zahájením prací musí příslušný orgán ochrany přírody (Krajský úřad) na místě konstatovat nepřítomnost chřástala polního. Vzhledem k výskytu ještěrky obecné musí být vybudován minimálně jeden plazník (zídka), a to z materiálů dostupných v místě (kamení, větve, případně odtěžená zemina). Jeho umístění a způsob provedení musí orgán ochrany přírody předem odsouhlasit. Kopie rozhodnutí je v příloze E. - Dokladová část.

#### **A.3.7 Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

V rámci stavby dojde k podmiňující investici, vybudování plazníku (zídky). Tímto objektem podmiňuje povolení výjimky Krajský úřad. Plazník bude vybudován z materiálů dostupných v místě (kamení, větve, případně odtěžená zemina). Jeho umístění a způsob provedení bude předem odsouhlaseno orgánem ochrany přírody.

#### **A.3.8 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)**

Zájmové území se nachází v k.ú. Dolní Lipka. Pozemky stavbou dotčené jsou v katastru nemovitostí vedené jako ostatní plocha a trvalý travní porost. Nedojde k trvalému záboru pozemků, které nejsou ve vlastnictví Povodí Labe, státní podnik.

Pozemky stavbou dotčené:

<b>p.č.</b>	<b>vlastník</b>	<b>trvalý zábor</b>	<b>druh pozemku</b>
1039	Povodí Labe, státní podnik	1293 m <sup>2</sup>	ostatní plocha
1239	Město Králíky	-	ostatní plocha
1231	Město Králíky	-	ostatní plocha
1199	Město Králíky	-	ostatní plocha
1230	Město Králíky	-	trvalý travní porost
1249	Státní pozemkový úřad	-	trvalý travní porost
1198	Město Králíky	-	ostatní plocha

S městem Králíky byla sepsána smlouva o právu provést stavbu, která zajistí přístup ke stavbě a manipulační plochu podél samotné stavby. Se státním pozemkovým úřadem byla sepsána nájemní smlouva, která zajistí přístup ke stavbě a zřízení dočasné mezideponie zeminy. Dotčené pozemky po dokončení stavby budou uvedeny do původního stavu.

Seznam všech pozemků (včetně jejich vlastníků) dotčených v rámci stavby je uveden v příloze E. Dokladová část.

### **A.4 Údaje o stavbě**

#### **A.4.1 Novostavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novostavbu.

#### **A.4.2 Účel užívání stavby**

Předmětný terénní průleh se nachází na pravém břehu Lipkovského potoka v katastrálním území Dolní Lipka na okraji zátopy poldru Dolní Lipka. Během několika let provozu byla zdrž několikrát zaplněna vodou a hladina se přiblížila k okraji zátopy v místě terénního průlehu. V případě vzestupu hladiny nad 533,19 m n.m. by mohlo dojít k odtoku vody do oblasti mimo povodí Lipkovského potoka.

Stavbou hrázky se zabrání případnému odtoku vody mimo povodí. Touto stavbou bude poldr Dolní Lipka zabezpečen na navrženou ochranu min.  $Q_{100}$  a bude plnit svou protipovodňovou funkci.

Cílem stavby je tedy ochrana obyvatelstva, zejména jeho zdraví a životů, ale též ochrana jeho majetku.

#### A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Stavební objekt, kromě zařízení staveniště, má charakter trvalé stavby.

#### A.4.4 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Technické řešení stavebního objektu bylo navrženo tak, aby bylo v souladu s obecnými i technickými požadavky na výstavbu.

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

Zejména je nutné dodržet:

- ČSN 75 2310 Sypané hráze
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
- vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území

Dále budou dodržovány zákony a normy při styku s vedením inženýrských sítí (viz. vyjádření správců jednotlivých sítí, které jsou v příloze E. - Dokladová část).

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.4.5 Základní údaje o kapacitě a bilanci stavby

- |   |                     |
|---|---------------------|
| • délka hrázky                                | 130,0 m             |
| • šířka hrázky v koruně                       | 3,0 m               |
| • zemina pro těleso hrázky                    | 1795 m <sup>3</sup> |
| • zemina pro násyp za patou vzdušního líce    | 95 m <sup>3</sup>   |
| • ornice pro ohumusování svahů a koruny hráze | 322 m <sup>3</sup>  |
| • ornice za patou vzdušního líce              | 48 m <sup>3</sup>   |

#### A.4.6 Předpokládaná lhůta výstavby

Přesné termíny výstavby nejsou v současné době známy. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2018 a ukončena v roce 2019. Přesný termín bude určen investorem na základě přidělení financí a výběrovým řízením na dodavatele stavby.

O termínu zahájení prací bude investor informovat hospodáře nejpozději do března roku, ve kterém bude zahájena stavba. A to z důvodu vyčlenění částí obhospodařovaných pozemků, na kterých bude realizována stavba (samotná stavba, mezideponie, přístupy, případně zemník), z dotací. Bude dohodnuta případná náhrada dotací za použité plochy pozemků. S hospodáři na dotčených pozemcích bude dojednáno optimální období pro realizaci stavby (předpoklad – konec srpna, září, říjen).

Podrobnější časový harmonogram bude předložen dodavatelem akce, který není v současné době znám.

Dočasný zábor přílehlých pozemků (přístupy, staveniště) bude na nezbytně nutnou dobu. O ukončení dočasného záboru bude (po uvedení pozemků do původního stavu) informován majitel pozemku a jeho předání bude písemně potvrzeno.

Vzhledem k charakteru stavby nebude probíhat zkušební provoz.

#### A.4.7 Etapizace výstavby

Předpokládá se rozdělení stavby na pět etap. V první části bude zajištěn zemník pro materiál na těleso hrázky. V druhé části by byly provedeny přípravné práce, zajištění a zřízení přístupové cesty a manipulačních ploch. Ve třetí části bude sejmuta ornice a zemina v místě hrázky a materiál bude uložen na dočasnou mezideponii. Ve čtvrté části bude provedena výstavba samotné homogenní hrázky včetně povrchové úpravy a výstavba plazníku. V páté etapě by byly provedeny dokončovací práce a vyklizení staveniště.



#### **A.4.8 Orientační náklady stavby**

Náklady stavby nejsou v současné době známy. Budou na základě výběrového řízení na dodavatele stavby.

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

#### **A.5.1 Členění stavby na objekty**

Stavba bude členěna na následující objekty:

SO 01 – Zemní hrázka

SO 02 – Plazník

SO 03 – Staveniště

#### **A.5.2 Seznam příloh projektové dokumentace**

##### **A. Průvodní zpráva**

##### **B. Souhrnná technická zpráva**

##### **C. Situace stavby**

C.1	Přehledná situace	1 : 50 000
-----	-------------------	------------

C.2	Situace organizace výstavby	1 : 2 000
-----	-----------------------------	-----------

##### **D. Dokumentace objektů**

D.1	Technická zpráva	
-----	------------------	--

Výkresová část

D.2	Situace	1 : 500
-----	---------	---------

D.3	Příčné řezy	1 : 100
-----	-------------	---------

##### **E. Dokladová část**

##### **F. Výkaz výměr a kubatur**

##### **G. Rozpočet (pouze pro potřeby TDS)**

V Hradci Králové, listopad 2017

Vypracovala: Ing. Miroslava Raková