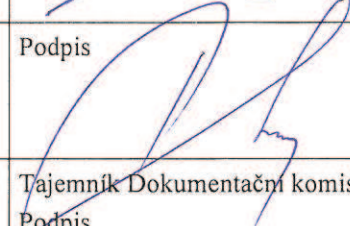


POVODÍ LABE, státní podnik

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

**Černilovský potok, Černilov, rekonstrukce
opevnění koryta, ř. km 6,05 – 8,90**

Zpracoval:	Aleš Miller dne: 11.11.2015	Podpis 
Vyhlásil:	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Hradec Králové dne: 12 - 11 - 2015	Podpis 
Vyhlášeno dokumentační komisí:	dne: 26. 11. 2015 číslo zápisu: 11/2015	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

1. Identifikační údaje o plánované akci

Název akce	: Černilovský potok, Černilov, rekonstrukce opevnění koryta, ř. km 6,05 – 8,90
Vodní tok (IDVT), ř. km	: Černilovský potok (10185373), ř. km. 6,05 – 8,90
Místo stavby (katastrální území)	: Černilov (Černilov)
Obec s rozšířenou působností	: Hradec Králové
Číslo hydrologického pořadí	: 01-01-04-033-0-00
Účel stavby	: rekonstrukce koryta
Číslo DHM (Název DHM)	: 9051013265 (Černilovský p(10185373):Skalice-Černilov)
Identifikátor ISyPO	: 400068465
Nákladové středisko	: 111213
Investor	: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

2. Časový plán výstavby

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	11/2015	11/2015
Zadání zakázky na vypracování projektové dokumentace	2016	2016
Vypracování a schválení projektové dokumentace	2016	2016
Realizace akce	2016	2017

3. Popis současného stavu

Koryto Černilovského potoka je v intravilánu obce Černilov upravené dlažbou z lomového kamene, betonovými tvárniciemi nebo jejich kombinací (kladené na sucho). V některých úsecích je koryto opevněno betonovou zdí. Úprava byla vybudována okolo roku 1930 a je již za svou životností. Některé úseky koryta jsou zatrubené. V současnosti je spárování svahových dlažeb značně porušeno nebo zcela chybí, v některých místech došlo již k vypadnutí kamenů či betonových tvární s následným sesunem zbytků opevnění, pomístně je šířka koryta zúžena a neodpovídá původním rozměrovým parametrům.

4. Výchozí podklady

Prohlídka na místě dne 13.11.2015
TPE Černilovského potoka

5. Návrh technického řešení

Po provedení odstranění buřně a křovin bude provedeno rozebrání stávajících konstrukcí a založení nového opevnění koryta kamennou dlažbou do betonového lože s podsypem, opřenou o kamennou patku. V místech, kde prostorové možnosti opevnění dlažbou neumožňují (tzn. nelze vytvořit otevřenější tvar koryta), budou navrženy opěrné zdi (s kamenným obkladem líce), případně opevnění kamennou rovinou (bude upřesněno v PD po detailním zaměření rekonstruovaného úseku koryta). Pro obkladní vrstvy budou je možné z cca 40 % využít kameny z původních konstrukcí. Chybějící část bude doplněna kamenem s vlastnostmi a v barevném provedení shodném se stávající kamennou dlažbou. V místech přístupu přes soukromé pozemky dojde k rozebrání a poté obnovení oplocení. Z důvodu řádného založení dlažby je nutné zajistit převedení vody mimo základovou spáru (jímkování).

Rozsah prací, včetně výkazu výměr a kubatur, bude přesně specifikován v projektové dokumentaci stavby.

Přístupy na dotčené pozemky budou projednány v rámci PD. Po provedení opravy zhotovitel provede úpravu pozemků dotčených stavbou a likvidaci přebytečného výkopku a betonů.

Dotčené pozemky budou prokazatelně (protokolárně) předány jednotlivým vlastníkům.

Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne (a nacení včetně dopravy a poplatku za uložení) vlastní možnosti uložení odpadu v souladu s platnou legislativou.

Na úsek v ř. km 7,640 – 7,707 byla zpracována projekcí Povodí Labe, státní podnik v roce 2012 projektová dokumentace (včetně zaměření).

6. Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

Rozdělení na stavební objekty bude upřesněno v rámci projektové dokumentace. Doporučujeme stavbu rozdělit na:

SO 01 – ř. km 6,050 – 7,640

SO 02 – ř. km 7,640 – 7,707

SO 03 – ř. km 7,707 – 8,900

7. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Zajištění bezpečného provozu vodního díla, prodloužení životnosti stávajících konstrukcí na vodním toku a zajištění bezproblémového převodu vody v korytě zejména během zvýšených vodních stavů.

- Popis předmětu veřejné zakázky.

Jedná se o rekonstrukci opevnění koryta vodního toku. Cílem je zabezpečení stability a trvanlivosti konstrukcí a zabránění další degradace koryta vč. zajištění bezpečnosti při převádění zvýšených průtoků.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Rekonstrukcí bude obnovena průtočná kapacita koryta vodního toku, které je v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik. Ve výhledu pak dojde k omezení zvýšených nákladů při dalším případném rozvoji poruch a to při zajištění běžné správy.

- Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.

Při nerealizaci akce bude docházet k další degradaci stávajícího již nevyhovujícího opevnění koryta, může dojít k destabilizaci koryta v intravilánu obce s následkem vyběřování vody a způsobení škod třetím osobám.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

2016-2017

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.

Účelnost investice se projeví zvýšením celkové bezpečnosti vč. snížení budoucích nákladů na opravy případně se rozšiřujících poruch.

8. Požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory, apod.

Navržená investice nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení stavby a není potřeba posuzovat tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí ani odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany. Rozsah prací bude přesně specifikován v projektové dokumentaci stavby a ve výkazu výměr a kubatur. Od rozsahu předpokládaného v tomto záměru se může lišit.

9. Územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu, apod.

Stavba nevyžaduje žádné napojení na inženýrské sítě, nedojde k dočasnému ani trvalému záboru ZPF a LPF.

Při zpracování PD dojde ke zjištění existence a zakreslení polohy nadzemních a podzemních sítí. V případě jejich výskytu v prostoru stavby dále budou v rámci PD projednány souhlasy

spřávců s pracemi v ochranném pásmu těchto sítí a do PD budou zapracovány případné podmínky a připomínky.

Dále v projektové dokumentaci budou projednány pozemky dotčené stavbou, tj. pozemky pro staveniště vč. zařízení, přístupy apod. Vyjádření majitelů pozemků budou součástí dokladové části PD, případné podmínky budou zapracovány.

Zhotovitel si na svoje náklady zajistí vytyčení sítí dotčených stavbou, za případné poškození ponese odpovědnost zhotovitel.

10. Požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky, apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu

Akce nebude mít žádné budoucí provozní požadavky, vyjma běžné pravidelné údržby.

11. Vliv stavby na životní prostředí

Realizace akce nebude mít negativní vliv na životní prostředí při dodržování následujících opatření:

- Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením dalšími látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.)
- Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů oleju a pohonných hmot.
- zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.
- Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je uvede do původního stavu a předá jejich majitelům.

Související práce nebudou mít kromě dočasného zákalu vody v korytě negativní vliv na životní prostředí.

Možné je krátkodobé zatížení hlukem v okolí staveniště. Hluková zátěž po dobu výstavby bude pokud možno minimalizována a nepřekročí přípustné denní limity.

Negativní účinky akce po jejím dokončení se rovněž nepředpokládají.

12. Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Majetkoprávní vztahy jsou doloženy snímkem z pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí (viz příloha). Stavba bude realizována na majetku státu, ke kterému má právo hospodaření Povodí Labe, státní podnik.

Číslo DHM a název zůstane beze změny 9051013265 (Černilovský p.(10185373):Skalice-Černilov).

Lokalita	Katastrální území	LV	Vlastník / hospodařít	č. pozemku	Způsob dotčení	Způsob vypořádání
Černilov	Černilov	332	ČR/ Povodí Labe, státní podnik.	3020/1, 3020/2, 3020/4	stavba	

V projektové dokumentaci budou projednány pozemky dotčené stavbou, tj. pozemky pro staveniště vč. zařízení, přístupy apod. Vyjádření majitelů (nájemců) pozemků a jejich případné podmínky budou zapracovány.

Stav dotčených pozemků zhotovitel stavby doloží pasportem a fotodokumentací provedenou před zahájením a po dokončení stavebních prací.

13. Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby bude určen položkovým rozpočtem dle cenové soustavy ÚRS (aktuální cenová úroveň).

Předpokládaný náklad stavby v době zpracování záměru investice – 5 000 tis. Kč. Jedná se o odhad. Při stanovení ceny oprav byly využity ceny z realizace obdobných staveb.

14. Rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Rozhodující parametry budou upřesněny dle pravidel správce příslušného dotačního titulu. V době zpracování záměru nejsou známy projektované parametry dotačního titulu.

15. Výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

Rozsah požadovaných výkresů a schémat bude upřesněn dle pravidel správce příslušného dotačního titulu. V době zpracování záměru není znám rozsah výkresů a schémat požadovaných správcem dotačního titulu.

16. U staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

V příloze tohoto záměru je uveden řez korytem vodního toku, dále je v příloze fotodokumentace stavu před provedením prací. Kompletní TPE Černilovského potoka k prohlédnutí je možné na provozním středisku Hradec Králové.

17. Doplnující informace

Při zpracování PD dojde ke zjištění existence a zakreslení polohy nadzemních a podzemních sítí. V případě jejich výskytu v prostoru stavby dále budou v rámci PD projednány souhlasy správců s pracemi v ochranném pásmu těchto sítí a do PD budou zapracovány případné podmínky a připomínky.

Dále v projektové dokumentaci budou projednány pozemky dotčené stavbou, tj. pozemky pro staveniště vč. zařízení, přístupy apod. Vyjádření majitelů (nájemců) pozemků budou součástí dokladové části PD, případné podmínky budou zapracovány.

V rámci přípravy projektové dokumentace bude akce kladně projednána s dotčenými orgány. Zápis z výrobního výboru, vyjádření orgánů státní správy, majitelů (nájemců) dotčených pozemků a správců inženýrských sítí budou součástí dokladové části PD.

Před zahájením prací provede zhotovitel pasportizaci (fotodokumentaci, popis) dotčených pozemků (a případně okolních objektů). Po dokončení stavebních prací budou tyto uvedeny do původního stavu a protokolárně předány majitelům (nájemcům). Pasport a protokoly zhotovitel předá při předání stavby objednateli.

Při provádění nesmí dojít k poškození okolních nemovitostí a dalších částí vodního toku, případně porostů vyskytujících se v blízkosti stavby.

18. Přílohy

Situace M 1 : 50 000

Situace M 1 : 2 700

Snímek katastrální mapy M 1:2 700

Fotodokumentace

Výkresy z původní TPE

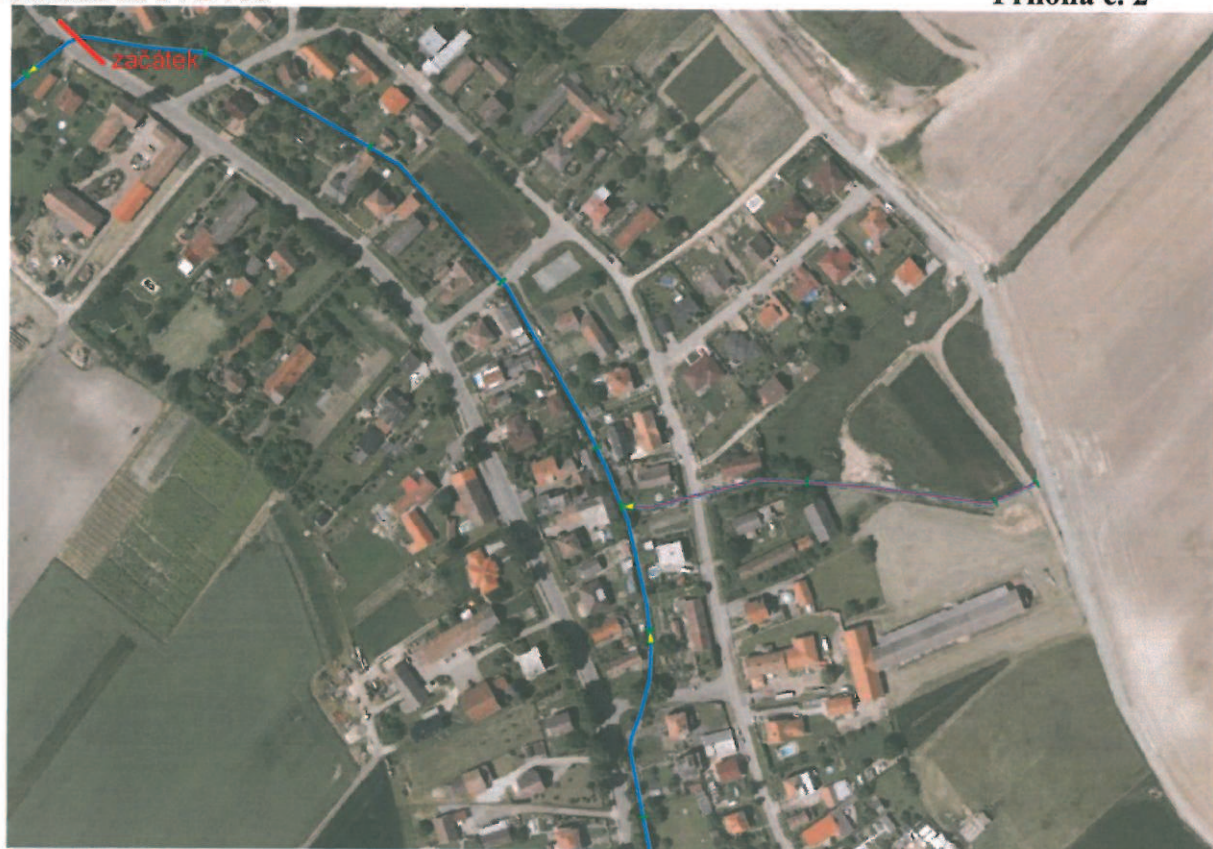
Výpis vlastníků z katastru nemovitostí

Situace M 1 : 50 000



Příloha č. 1

Situace M 1 : 2 700



Příloha č. 2











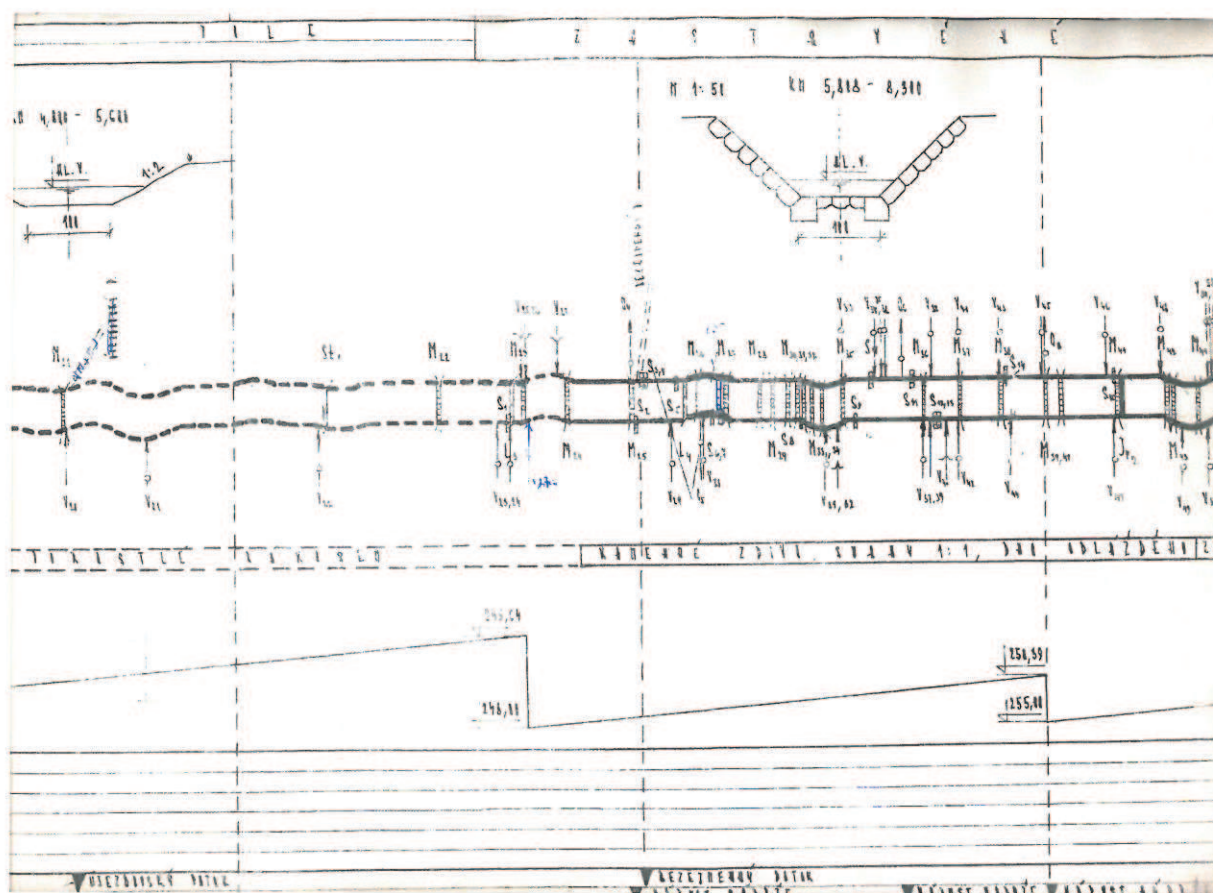
Fotodokumentace

Příloha č. 4









Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	3020/1
Datum vzniku:	15.11.2011
Katastrální území:	Černilov
Výměra v m2:	2 213
Způsob určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	332
Právní vztah:	
Jméno:	Česká republika
Podíl:	1 / 1
List vlastnictví č.:	332
Právní vztah:	
Jméno:	Povodí Labe, státní podnik
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	3020/2
Datum vzniku:	14.10.2014
Katastrální území:	Černilov
Výměra v m2:	3 040
Způsob určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	332
Právní vztah:	
Jméno:	Česká republika
Podíl:	1 / 1
List vlastnictví č.:	332
Právní vztah:	
Jméno:	Povodí Labe, státní podnik
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM

Podrobné informace o parcele	
Řízení:	
Jiný právní vztah:	nenalezen žádný záznam
Parcelní číslo:	3020/4
Datum vzniku:	15.06.2012
Katastrální území:	Černilov
Výměra v m2:	10 655
Způsob určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	vodní plocha
Druh číslování:	Pozemková parcela
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí (KN)
Využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Oprávněný subjekt	
List vlastnictví č.:	332
Právní vztah:	
Jméno:	Česká republika
Podíl:	1 / 1
List vlastnictví č.:	332
Právní vztah:	
Jméno:	Povodí Labe, státní podnik
Podíl:	1 / 1
Mapový list:	DKM