

**POVODÍ LABE , státní podnik**

**ZÁMĚR OPRAVY**

**Raná, Žďárec u Skutče, oprava koryta,  
ř.km 0,000 – 0,342**



<b>Zpracoval:</b>	Bc. Ludvík Petřek. úsekový technik dne: 17.3.2017	
<b>Schválil:</b>	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 21.3.2017	
<b>Schváleno dokumentační komisí:</b>	dne: 22.3.2017 číslo zápisu: 2/2017	Tajemník Dokumentační komise 

# ZÁMĚR OPRAVY

## 1) Identifikační údaje o plánované stavbě

Název stavby-tok, název: Raná, Žďárec u Skutče, oprava koryta, ř.km 0,000 – 0,342

Místo, ř.km, k.ú.: Koryto VT Rané (IDVT 10185468), ř.km 0,000 – 0,342, Žďárec u Skutče

Inventární číslo HIM: 9051013193

Nákladové středisko: 2211154

Identifikátor ISYPO: 400343465

## 2) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

### Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Opevnění DVT Rané je v uvedené kilometráži tvořeno dlažbou do betonu. Oprava úpravy toku bude realizována v intravilánu obce. Začáteční i konečná část stavební úpravy má lichoběžníkový profil. Ve střední části, před místním silničním mostkem, pozvolně přechází z lichoběžníkového tvaru do svislých nábřežních zdí. Za místním silničním mostkem se vrací do původního tvaru lichoběžníku. Podélou stabilizaci dna koryta zajišťují příčné stupně a prahy. Mezi zásadní a hlavní faktory způsobující škody na břehovém opevnění lze uvést: přehloubení dna koryta a odhalení základových patek, prorůstání kořenového systému nežádoucí vegetace spárováním mezi kameny, nevhodně umístěné stromové kultury a keře, průchody velkých vod. Z výše popsaných důvodů je místně poškozená nebo úplně chybějící základová pata, poškozené nebo úplně rozpadlé příčné spádové stupně a prahy, uvolněné či vypadlé břehové kameny, poškození a úplná absence spárování dlažeb. V některých profilech, zejména v místech navýšených břehů, dochází k sesouvání navršených různorodých materiálů do vodního toku. V částech toku, s pomalejším prouděním vody, došlo k částečnému zanesení koryta hlinito-písčitými sedimenty o mocnosti vrstvy do 30 cm. Opravou dojde k obnově podélné i příčné stabilizace koryta toku.

### Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je celková oprava a obnovení původní kapacity úpravy koryta drobného vodního toku Rané včetně oprav spádových stupňů, prahů a odstranění naplaveného říčního sedimentu.

V celém upraveném úseku DVT je dlažba do betonu částečně pokryta vrstvou sedimentu o mocnosti do 30 cm. Opevnění břehů je narušeno náletovými dřevinami. Bude zapotřebí provést odtěžení splavenin, odstranění náletových dřevin a pařezů z koryta toku. Provést doplnění a obnovu podemletých základových patek. Opravit spádové stupně a prahy s doplněním chybějících kamenů. Stabilizovat část toku s větším spádem dna kamenným záhozem v původní frakci i délce. V celé délce doplnit chybějící břehové kameny, provést celkové očištění dlažeb a obnovu jejího spárování. Oprava přístupových schodišť na obou březích.

### Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č.254/2001 Sb. v platném znění a vyhlášky č.178/2012 Sb.

Realizací záměru nedojde ke zhoršení stavu vodních útvarů.

### Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

V průběhu roku 2018.

### Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě nerealizování uvedeného záměru může dojít k postupné degradaci některých úseků vlastní regulace toku a tím i k možnému ohrožení okolí DVT. Poškozená úprava toku postupně ztratí svou ochrannou funkci a nebude schopna zabránit škodám na veřejném i soukromém majetku.

### **3) Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů**

Rozpočet s výkazem výměr bude vypracován a stane se součástí projektové dokumentace. Předběžná cena opravy je 2 000 000,- Kč.

### **4) 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.**

Vzhledem k výše popsanému charakteru liniové stavby není zvlášť technicky řešeno. Dojde k opravě úpravy v původním stylu a rozsahu. Stavba musí být realizována v období, kdy venkovní teplota neklesá pod bod mrazu. Z hlediska technické i ekonomické náročnosti je vhodné využít pro realizaci oprav období roku s minimálními průtoky ve vodním toku, tedy léto a časný podzim.

### **5) 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 fondu, apod.**

Před zahájením prací je nutné vytýčení inženýrských sítí. Příjezd k vodnímu toku je možný po místních komunikacích, soukromých a obecních pozemcích. Předem je nutné projednat s vlastníky příp. nájemci těchto pozemků.

### **6) Majetková vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí**

Záměr bude realizován na pozemcích v majetku ČR, s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik. Výpis z KN na str. 7 tohoto dokumentu. Přístupy ke korytu vodního toku jsou i po pozemcích v majetku dalších subjektů (fyzické i právnické osoby).

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

Po dokončení oprav bude prováděna standardní údržba koryta DVT v režii Povodí Labe, státního podniku.

**8) Výkresy a schémata určena správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)**

III. etapa programu 129 290 DVT na rok 2018.

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

V příloze tohoto záměru je pořízená fotodokumentace současného stavu. Dokumentace dokresluje záměr a přibližuje aktuální stav.

Mapové podklady – situace a přehledná situace.

Realizací záměru dojde k obnovení celkové funkčnosti úpravy a obnově původní kapacity regulovaného úseku DVT.

**10) Rozdelení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě**

Stavba bude rozdělena na dva stavební objekty: SO 01 a SO 02

SO 01 - těžba sedimentů a jejich likvidace

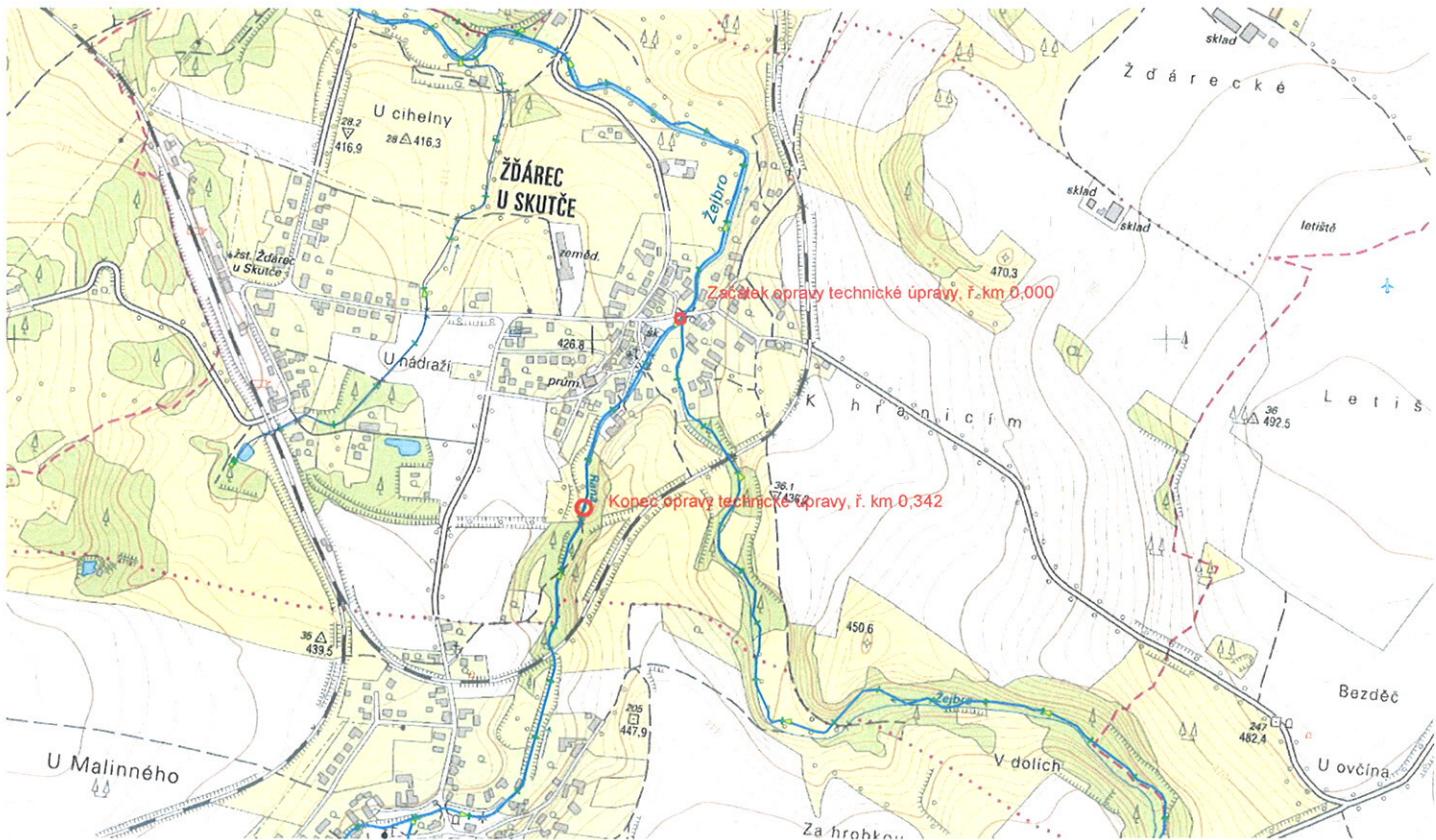
SO 02 - oprava koryta

## Přílohy:

Situace: M 1:50 000



Přehledná situace: M 1:5 000



## Výpis z KN – vlastnictví pozemku

Screenshot of the ŠÚZK (Úřad pro záchrannou úpravu katastru nemovitostí) website showing land ownership information for plot 1310/1.

**Informace o pozemku**

Parcelní číslo:	1310/1
Obec:	Skuteč u Skutče
Katastrální území:	Žďárec u Skutče (795500)
Číslo LV:	169
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	11522
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitosti
Mapový list:	KMD
Uřízení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha

**Sousední parcely**

**Vlastníci, jiní oprávnění**

**Seznam BPEJ**  
Parcela nemá evidované BPEJ.

**Omezení vlastnického práva**  
Nejsou evidovány žádná omezení.

**Jiné zápis**  
Nejsou evidovány žádné jiné zápis.

**Rozšíření** v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj  
Nemovitost je v územním obvodu, kde statní správce katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj](#), [Katastrální pracoviště Chrudim](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 23.03.2017 14:00:00.

Fotodokumentace současného stavu:

Raná, ústí DVT, ř. km 0,000



Raná, DVT, cca ř.km 0,100



Raná, DVT, cca ř.km 0,160



Raná, DVT, cca ř.km 0,190



Raná, DVT, cca ř.km 0,260 – 0,300



Raná, DVT, cca ř.km 0,330



Raná, konec úpravy, ř.km 0,342



Raná, detail závěrečného prahu a úpravy, ř.km 0,342

