




POVODÍ LABE, státní podnik

## ZÁMĚR OPRAVY

Krounka, Otradov, oprava opevnění koryta,  
ř.km 15,200 – 16,580



Zpracoval:	Bc. Ludvík Petřek. úsekový technik dne:	
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne:	
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 30.3.2016 číslo zápisu: 3/2016	Tajemník Dokumentační komise 

# ZÁMĚR OPRAVY

## 1) Identifikační údaje o plánované stavbě

Název stavby-tok, název: Krounka, Otradov, oprava opevnění koryta, ř.km 15,200 – 16,580  
Místo, ř.km, k.ú.: Otradov, Krounka (IDVT 10100457), ř.km 15,200 – 16,580, k.ú. Otradov

Inventární číslo HIM: 9051003736

Nákladové středisko: 2211153

Identifikátor ISYPO: 400336299

## 2) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

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

Opevnění Krounky v intravilánu obce Otradov je v uvedené kilometrāži tvořeno záhozem z lomového kamene v krátkém úseku v dolní části. Dále již pokračuje kamenná dlažba do betonu s vyspárováním proměnného sklonu a opěrné zdi. Součástí úpravy jsou spádové stupně, vyzděné z lomového kamene. Úprava je v celé délce na pozemku parc. č. 1486/1 v k.ú. Otradov, která je ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro PLA. Břehová opevnění a stabilizační prahy jsou na mnoha místech poškozeny (rozpadlé, chybějící spárování), dno je přehloubeno, základová patka odhalena a místy zcela chybí. Z dlažby vyrůstají keře. V částech úpravy s pomalejším prouděním vody došlo k částečnému zanesení koryta hlinitopísčitými sedimenty o mocnosti vrstvy do 40 cm.

### Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je celková oprava úpravy Krounky, včetně oprav spádových stupňů a odstranění nánosů z koryta.

#### 1) ř. km 15,200 – 15,216 (začátek úpravy – 1. spádový stupeň)

V tomto úseku je nutné doplnění a urovnání záhozu včetně základové patky, přespárování příčného prahu, očištění a oprava spárování schodiště a odstranění náletových dřevin-keřů.  
(Foto: úsek č.1)

#### 2) ř. km 15,216 – 15,260 (1. – 2. spád. stupeň)

Stávající opevnění tvoří na levém a částečně i pravém horním úseku břehu kamenná dlažba do betonu a to do výše 1,8m u levého břehu (LB) a 1,5 – 1,8 m u pravého břehu (PB). Dolní úsek pravého břehu je ponechán přirozený s jednou řadou urovnané kamenné patky.

- doplnění a urovnání základových patek
- očištění kamenné dlažby, přerovnání a vyspárování
- obnova dvou stabilizačních stupňů
- odstranění náletových dřevin-keřů a pařezů.

(Foto: úsek č.2)

**3) ř. km 15,260 – 15,497 (2. – 3. spád. stupeň)**

Sklon opevnění je proměnlivý od kolmé zdi s přechodem do svahu 45°. Výška úpravy je rovněž rozdílná a to od cca 1,0 do 1,5 m. Část zdi je značně devastovaná, místy pod silnějšími nánosy splavenin.

- přerovnání a dozdění poškozených úseků
- přespárování a očištění dlažeb
- doplnění základové patky, oprava a podbetonování stávajícího základu
- oprava, očištění, částečné přerovnání a přespárování spádového stupně a přístupových schodišť na levém i pravém břehu
- odtěžení nánosů z koryta
- kácení několika stromů a odstranění náletových dřevin-keřů včetně pařezů

(Foto: úsek č.3)

**4) ř. km 15,497 – 15,642 (3. – 4. spád. stupeň)**

Kamenná dlažba do betonu do výše 1,2 – 2,2 m.

- očištění, přespárování a přerovnání dlažby
- doplnění základových patek
- obnovení příčného stupně.
- rozhrnutí a odtěžení sedimentu
- částečné přerovnání a zaspárování stabilizačního stupně
- oprava schodišť na levém i pravém břehu
- odstranění náletových dřevin-keřů a pařezů.

(Foto: úsek č.4)

**5) ř. km 15,642 – 16,043 (4. – 5. spád. stupeň)**

Kamenná dlažba do betonu, výška opevnění LB 1,6 – 1,8 m, PB 1,6 m, ve spodní části na obou březích 1,6 – 2,1 m.

- oprava podemletých a rozpadlých základových patek
- doplnění zahloubeného dna
- oprava stabilizačního stupně.
- oprav příčných prahů
- oprava, očištění, částečné přerovnání a zaspárování schodišť na levém i pravém břehu
- odstranění náletových dřevin-keřů a pařezů.

(Foto: úsek č.5)

**6) ř. km 16,043 – 16,340 (5. – 6. spád. stupeň)**

Kamenná dlažba, výška opevnění 1,3 – 1,7 m na LB a 1,3 – 1,8 m na PB.

- oprava stabilizačních prahů
- očištění a spárování dlažeb stupně a břehového opevnění
- přeložení dlažby a oprava opěrných zdí včetně základů
- přerovnání a zaspárování schodišť na levém i pravém břehu
- odstranění náletových dřevin-keřů a pařezů.
- odstranění nánosů, možnost přesunu do zahloubeného dna.

(Foto: úsek č.6)

**7) ř. km 16,340 – 16,416 (6. – 7. spád. stupeň)**

Dlažba s proměnlivou výškou opevnění obou břehů sahá do výše 1,4 – 1,6 m.

- vyspravení základové patky včetně jejího doplnění v celém úseku
- očištění a obnova spárování dlažby
- oprava příčného stupně
- těžba usazených sedimentů s možností přesunu do zahloubených úseků
- očištění a oprava spárování schodiště
- odstranění náletových dřevin-keřů.

(Foto: úsek č.7)

**8) ř. km 16,416 – 16,580 (7. – 8. spád. stupeň, konec plánované opravy)**

Opevnění dlažbou a opěrnými zdmi.

- očištění, opravu konstrukce a spárování příčného stupně
- celková oprava pravobřežní zdi včetně založení v podjezí stupně
- doplnění, urovnání a celková oprava základových patek
- očištění a obnova spárování dlažby
- očištění, částečné přerovnání a přespárování schodišť na levém i pravém břehu.
- odstranění náletových dřevin-keřů a pařezů.

(Foto: úsek č.8)

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.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

V průběhu roku 2018.

Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě nerealizování uvedeného záměru může dojít k úplné degradaci některých úseků regulace toku a tím i k možnému ohrožení okolí vodního toku. 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**

Cena je stanovena odborným odhadem na 12,000.000,-Kč. Přesný rozsah opravy břehových opevnění lze stanovit (upřesnit) po očištění dlažeb.

**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 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) Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí**

Záměr bude realizován na pozemcích ve správě státního podniku Povodí Labe. 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 vodního toku v režii Povodí Labe, státního podniku.

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

Nejsou stanoveny.

**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.

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

Stavba bude rozdělena do následujících stavebních objektů:

SO1 - oprava břehových opevnění

SO2 - oprava příčných prahů a stupňů

SO3 - těžení nánosů a doplnění zahloubeného dna

**Přílohy:**

situace 1:50 000

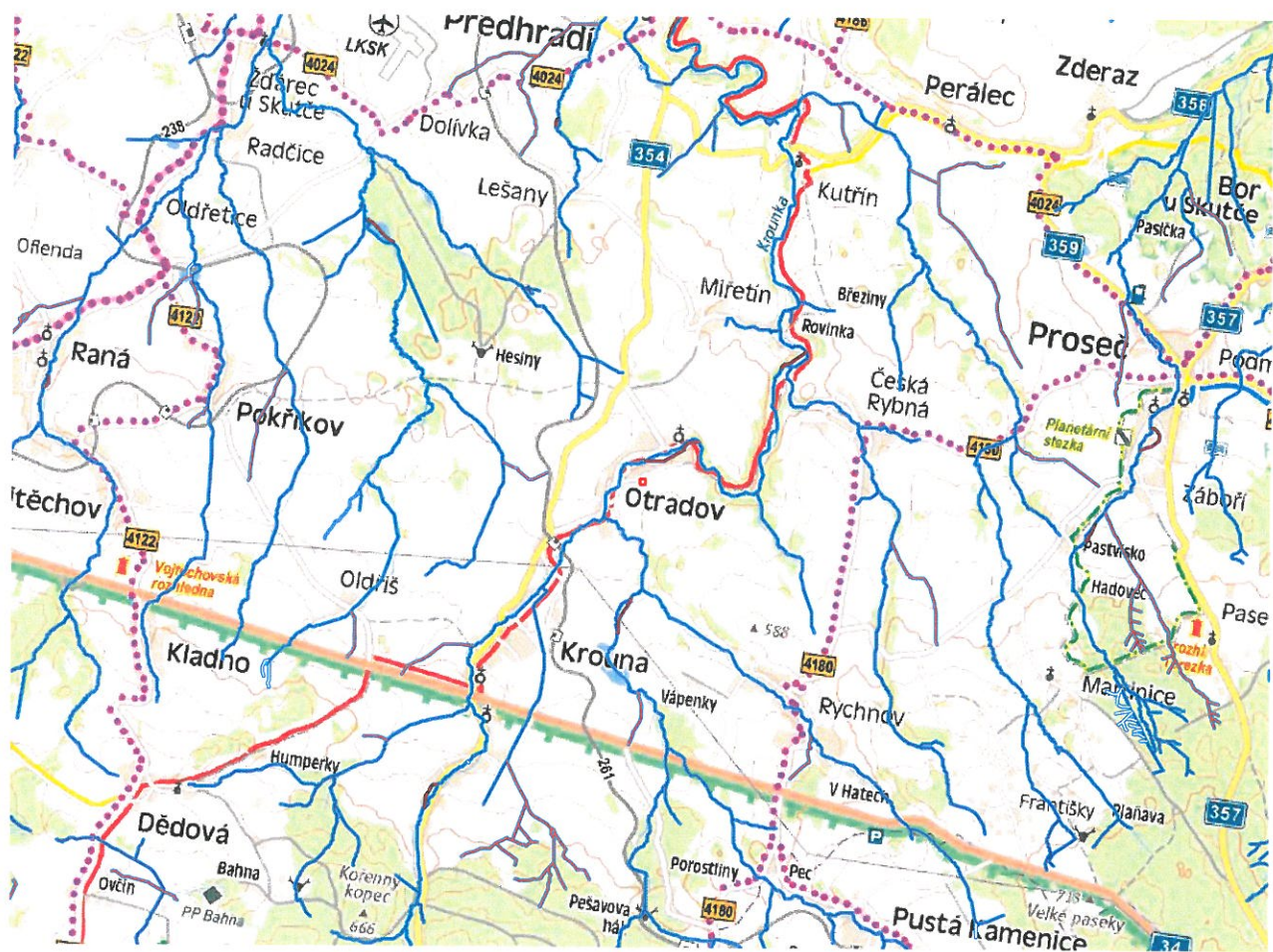
situace 1:5 000

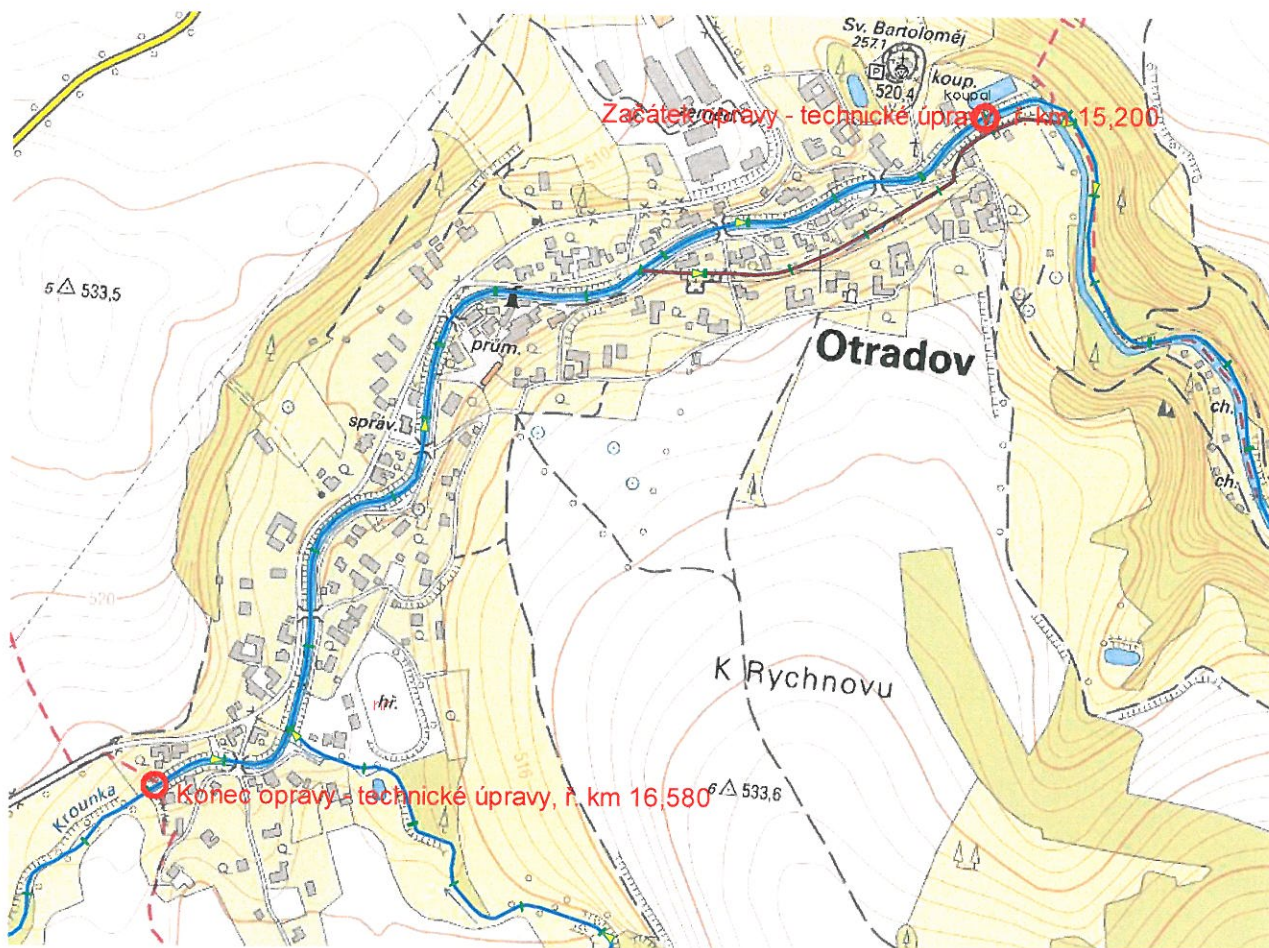
výpis z KN

fotodokumentace současného stavu



Situace: M 1:50 000







## Výpis z KN – vlastnictví pozemku

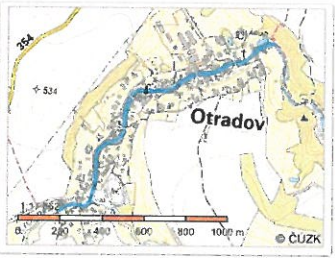
http://nahledidokn.cuzk.cz/...  
Informace o pozemku | Na...

**ČÚZK** Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela Stavba Jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území

### Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1486/1
Obec:	Otradov [554952]
Katastrální území:	Otradov [716526]
Číslo LV:	228
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	23433
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



**Koupit el. listinu**

- Výpis z KN (LV)  
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)  
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku  
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy  
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

### Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Vltava Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

### Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

### Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

### Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Fotodokumentace současného stavu:

Úsek č. 1



..

Úsek č. 2





Úsek č. 3



Úsek č. 4





Úsek č. 5



Úsek č. 6

