1221P 0025

P O V O D Í L A B E , státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

DVT IDVT 10175135 Krucemburk, oprava opevnění, ř.km 0,315-0,460

Zpracoval:	Karel Koudela Referent inženýrských činností závod Pardubice dne: 29. 06. 2018	Podpis
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 29. 06. 2018	Podpis
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 29. 06. 2018 číslo zápisu: 04/2018	Tajemník dokumentační komise Podpis

Záměr opravy

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	DVT IDVT 10175135 Krucemburk, oprava opevnění, ř.km 0,315-0,460
místo, případně ř. km, k. ú.	k.ú. Krucemburk
Inventární číslo DM	9051013006 úprava toku, ř.km 0,304-0,663
identifikátor ISYPO	400178543

b) **Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky**

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Drobný vodní tok IDVT 10175135 protéká intravilánem obce Krucemburk. V ř.km 0,315-0,460 je jeho koryto upravené do lichoběžníkového profilu s opevněním dna dlažbou z lomového kamene kladenou na sucho s vyplněním spár cementovou maltou. Oba břehy jsou ve sklonu cca 1:1 a jejich část je také opevněna kamennou dlažbou na výšku jednoho řádku, kladenou na sucho s vyplněním spár hlínou. Toto opevnění svahu břehu je provedeno bez opěrné patky, není ani částečně zapuštěno pod dno – jednotlivé kameny jsou opřeny o kameny tvořící opevnění dna.

Celkový stav opevnění vykazuje místní poškození břehového, tak i dnového opevnění. V místech poškození břehové dlažby jsou navíc břehové nátrže, snižující stabilitu celého břehu.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je uvedení celého opevnění koryta do řádného – původního stavu s dosypáním břehových nátrží vhodným materiálem - hlínou. Samotná oprava opevnění bude spočívat v doplnění lomového kamene v místech, kde chybí a to jak z části opevnění dna, tak zejména z opevnění břehů. Celkově bude takto opraveno cca 80 m2 dlažby a to včetně přeložení poškozené dlažby (cca 50m^2) a doplnění chybějící dlažby (cca 30m^2). Pro opravu může být využit stávající kámen, který nebyl z poškozených míst odplaven. Pouze se provede jeho očištění. Zbytek kamene je nutno dovést. Technické provedení opravy břehového opevnění bude stejné, tj. jednotlivé kameny budou kladeny na sucho do písčitého podsypu s vyplněním spár hlínou. Spáry budou široké v rozmezí od 25 do 40mm a hlína v nich bude upěchována. Velikost kamenů bude zvolena obdobná, jako jsou kameny v nepoškozených částech opevnění. Oprava dlažby ve dně bude provedena obdobným způsobem, pouze spárování bude provedeno na hloubku 70mm a spáry budou vyplněny cementovou maltou, jejíž ukončení bude 15mm od líce kamene (nebude tedy zároveň s lícem kamene). Veškeré nátrže v předmětném úseku budou dosypány hlínou, která bude zhutněna (cca 5m^3). Vzhledem k místním podmínkám nebude provedeno osetí svahů břehů. Součástí prací bude i případné odstranění (odvoz a uložení) sedimentu v místech opravy.

Prohlídka na místě akce byla provedena za přítomnosti úsekového techniky p. Linharta dne 25.1.2018.

- 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 prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je 05-10/2018.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě neprovedení opravy může docházet k dalšímu nežádoucímu poškozování opevnění toku, což může ohrozit okolní nemovitosti a v konečném důsledku znamenat i vyšší finanční náklady na budoucí opravu.

c) závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů.

Rozpočtová cena byla určena dle položkového rozpočtu, který je přílohou tohoto ZO. Tato cena činí 139.000,-Kč bez DPH a obsahuje veškeré náležitosti nezbytné k realizaci opravy v rozsahu uvedeném v tomto záměru. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo na vlastní náklady ověřit realizovatelnost prací dle tohoto rozpočtu a případné nesrovnalosti řešit s objednatelem. Po podpisu smlouvy o dílo se má za to, že rozsah prací odpovídá skutečnosti a položkový rozpočet obsahuje veškeré náležitosti nutné k provedení díla.

d) 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 charakteru stavby není řešeno.

e) 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.,

Před zahájením prací dojde k vytyčení inženýrských sítí. Opravné práce si nevyžádají jejich přeložení. Příjezd k místu opravy je po místních zpevněných komunikacích. Samotný přístup ke korytu toku je pak možný z levého břehu, přes soukromý pozemek (zahradu). Na levém břehu je hustý smrkový porost, který bude opravou dotčen, předpokládá se jeho vyřezání v šíři cca 2m, tak aby byl umožněn přístup k místu opravy. Dále bude pohyb pouze v korytem toku. Vzhledem k prostorovým podmínkám v místě prací se předpokládá realizace celé opravy ručně, za pomoci ručního nářadí. Doprava kamenů hlíny a jiného materiálu k místu uložení se předpokládá stavebními kolečky. K záboru ZPF nedojde. K ovlivnění životního prostředí nedojde - před zahájením prací bylo uskutečněno místní šetření se zástupcem CHKO Železné hory a sepsán zápis o zásahu do VKP. Tento zápis je součástí tohoto ZO. Stavba bude ohlášena na příslušný Vodoprávní úřad. Vzhledem k rozsahu prací nebude požádáno o informaci k výskytu ZCHD. Pouze dojde k ohlášení zahájení akce na správu CHKO - zajistí zhotovitel akce.

Na předmětném úseku vodního toku není plánováno opatření dle Plánu oblasti povodí Horního a Středního Labe.

f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,

Oprava bude provedena v korytě toku na pozemku č. parc. 938/5 k.ú. Krucemburk. Tento pozemek je ve vlastnictví pana Viléma Šešulky, Mikuláše Střely 432, 582 66 Krucemburk. Samotná úprava toku je v majetku ČR s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové. Stavba je lemována pozemky soukromých vlastníků. Součástí dokumentace nejsou projednány přístupy a souhlasy dotčených vlastníků pozemků v rámci technického řešení stavby. Toto si zajistí zhotovitel akce na vlastní náklady.

g) 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,

Po provedení opravy se nepředpokládá vynaložení jakýchkoliv prostředků v roce následujícím po roce, kdy byla oprava dokončena. Údržba bude spočívat v běžné činnosti spočívající v kontrole technického stavu úpravy (zejména po průchodu zvýšených vodních stavů). V případě shledání závady-porušeno spárování, výskyt náletové zeleně... apod. budou tyto odstraněny.

h) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),

Akce není hrazena z dotačních programů.

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

Jelikož se jedná o opravu stávajícího stavu úpravy koryta toku, kdy nedojde k jakýmkoliv změnám původních parametrů, neobsahuje ZO dokumentaci současného stavu. V příloze tohoto ZO je fotodokumentace stavu před provedením opravy.

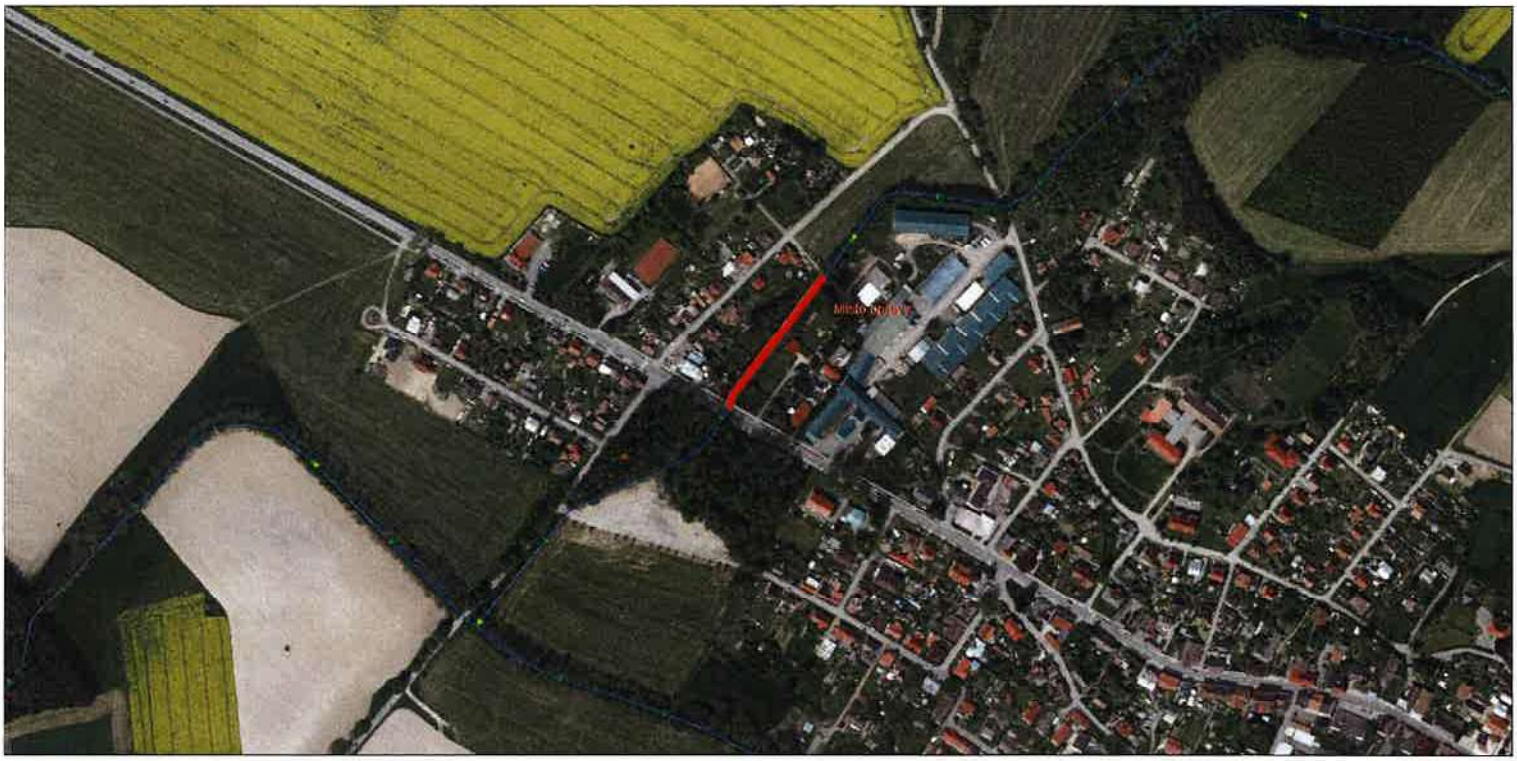
j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

Oprava nebude rozdělena na stavební objekty.

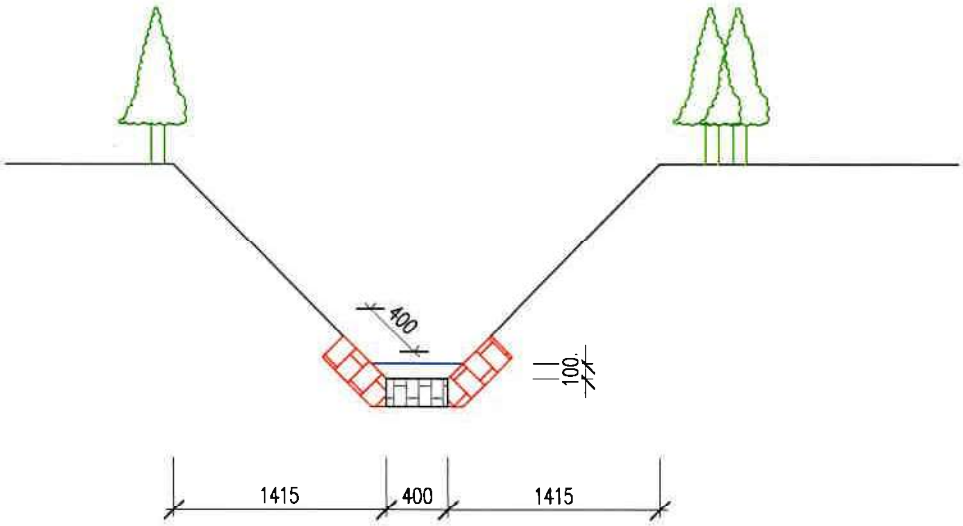
Přílohy: Mapa 1 : 50 000
Mapa GiS
Vzorový příčný profil 1 : 50
Fotodokumentace současného stavu
Informace o parcelách
Zápis z jednání s CHKO
Rozpočet

Situace 1 : 50 000

Krucemburk ř.km 0,315-0,460



Vzorový příčný řez korytem M 1 : 50



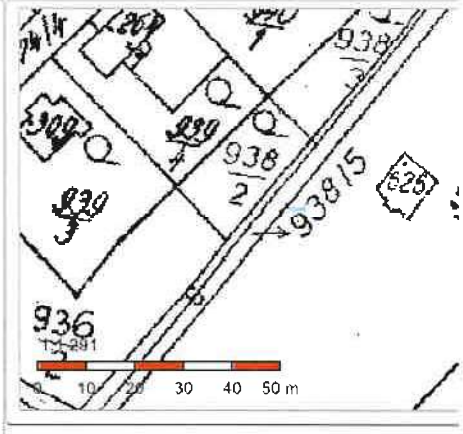
Nepoškozený úsek úpravy

Přístup z LB

Poškozený úsek úpravy

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	938/5
Obec:	Krucemburk [568945]
Katastrální území:	Krucemburk [676624]
Číslo LV:	878
Výměra [m^2]:	690
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	GUST2880,V.S.XVII-21-09
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Šešulka Vilém, Mikuláše Střely 432, 58266 Krucemburk	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Vysočinu, Katastrální pracoviště Havlíčkův Brod

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 30.01.2018 06:00:03.

© 2004 - 2018 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.1 build 0

Zápis z konání místního šetření ze dne 2. 2. 2018

Místo konání pochůzky: IDVT 10175135 Krucemburk, ř. km 0,315-0,460

Datum pochůzky: 2. 2. 2018

Účastníci pochůzky: Karel Koudela - Povodí Labe, státní podnik závod Pardubice

Ing. Josef Havelka - Správa CHKO Ždárské vrchy

Dnešního dne byla za účasti výše uvedených pracovníků provedena pochůzka na uvedeném vodním toku v obci Krucemburk za účelem seznámení zástupce Správy CHKO Žďárské vrchy s přípravou a rozsahem prací na akci **„DVT IDVT 10175135 Krucemburk, oprava opevnění, ř. km 0,315-0,460“.**

Akce bude spočívat v opravě stávající dlažby z lomového kamene uložené na sucho. Dále budou opraveny dosypáním břehové nátrže v místech poškození dlažby. Rozsah prací je odhadnut na opravu cca 35m^2 dlažeb. Pro opravu bude použit stávající, odplavený kámen, zbytek kamene bude dovezen. Nátrže budou dosypány hlínou a zhutněny. Opravou nedojde ke změně parametrů úpravy. Dále bude dle potřeby proveden výřez cca 6m^2 (2 x 3m) křovin rostoucích na levém břehu pro umožnění přístupu do koryta. V případě poškození dlažby ve dně toku bude tato obdobným způsobem opravena tj. uvedena do řádného stavu.

Vyjádření zástupce orgánu ochrany přírody – Správa CHKO Žďárské vrchy:

Při dnešní pochůzce jsem byl seznámen s rozsahem připravované akce a dle provedeného místního šetření jako zástupce příslušného orgánu ochrany přírody souhlasím s její realizací a sděluji, že vzhledem k tomu, že zásahem do VKP nedojde k poškození, zničení nebo oslabení ekologicko-stabilizační funkce VKP není nutné vydávat stanovisko k zásahu do VKP.

Skončeno, přečteno podepsáno