

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**Zlatý potok, Třemošnice, oprava stupňů,
ř.km 2,530 a 2,580**



Zpracoval:	Ing. Vítězslav Marek referent inženýrských činností závod Pardubice dne: 23. 08. 2019	Podpis 
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 27. 08. 2019	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 27. 08. 2019 číslo zápisu: 	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Zlatý potok, Třemošnice, oprava stupňů, ř.km 2,530 a 2,580
místo, případně ř. km, k. ú.	Zlatý potok, Třemošnice, stupně v ř.km 2,530 a 2,580, k.ú. Třemošnice nad Doubravou
Inventární číslo DM	9051003738
identifikátor ISYPO	400162679 a 400162680

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny (důvod, proč je akce připravována).

Zlatý potok je tokem významným, v úseku ř.km 0,000 – 4,000 tokem upraveným. Úprava je tvořena opevněním příčného profilu, podélný spád je upraven několika příčnými stupni s rozdílnou šířkou a výškou. Řešené stupně v ř.km 2,530 a 2,580 se nachází na okraji města Třemošnice. Koryto vodního toku je lichoběžníkové, s upraveným dnem a opevněnými břehy. Realizací záměru dojde k zamezení další destrukce stupňů a ochraně koryta a břehového opevnění pod řešenými stupni. Podnětem k provedení opravy byla prohlídka vodního toku (jednotlivých stupňů) 2. 8. 2019

- Popis předmětu veřejné zakázky (stávající stav, cíl).

Předmětem veřejné zakázky je oprava stupňů na Zlatém potoce v ř.km 2,530 a 2,580. Oba stupně vykazují průsaky i při nízkých průtocích, stupeň v ř. km 2,580 má poškozenou ŽB korunu přelivu a spárování na vzdušném líci, stupeň v ř. km 2,530 má poškozené spárování, vývar částečně zaplněný lomovým kamenem prolitým betonem. Dno koryta nad stupněm, provedené z lomového kamene s betonem, je v nevyhovujícím technickém stavu.

Vzhledem k rozsahu opravy bude pro realizaci vyhotovena projektová dokumentace. Při výběru zhotovitele projektové dokumentace bude nutné zorganizovat prohlídku místa opravných prací.

Stupeň v ř. km 2,530 (délka v koruně cca 11,1 m, šířka 1 m)

Předpokládá se rozebrání vodorovné části stupně v celé šíři koryta (cca 11,1 m) s ponecháním šikmých částí na obou březích. Dále bude odstraněno opevnění nad stupněm v délce cca 2 m a obnoven vývar pod stupněm, tzn. odstranění stávajícího kamene zpevněného betonem v celé šíři dna v délce cca 6,1 m. Vybourané kamenivo bude očištěno a použito pro opravu stupně a vývaru.

Následně bude obnoven stupeň do původní podoby se zavázáním ponechaných šikmých částí. Opevnění nad stupněm se předpokládá realizovat kamenným záhozem z těžkého lomového kamene s proštěrkováním. Pod stupněm bude proveden nový vývar. Technické řešení vývaru, včetně jeho rozměrů bude řešeno projektovou dokumentací.

Opravený stupeň a vývar bude vybudován z očištěného vybouraného kameniva (kamenivo do betonu s vyspárováním) s případným dodáním chybějícího kameniva. Bilance vybouraného a potřebného kameniva bude součástí projektové dokumentace.

Stupeň v ř.km 2,580 (délka v koruně cca 11,1 m, šířka 1,15 m, výška k hladině cca 2,15 m)

Způsob řešení průsaku a opravy stupně bude řešen projektovou dokumentací. V případě nedestruktivního způsobu řešení, bude provedeno očištění tlakovou vodou a přespárování vzdušného líce stupně s vybouráním a znovuvybetonováním železobetonové desky na koruně stupně. Konečná volba způsobu opravy bude navržena projektantem akce.

Součástí opravy stupně bude odstranění sedimentu z vývaru, oprava vývaru v nezbytném rozsahu a očištění tlakovou vodou a obnovení spárování opěrné zdi na pravém břehu pod stupněm (cca 18 m2).

Prohlídka na místě stavby byla provedena referenty inženýrských činností Ing. Vítězslavem Markem, Ing. Petrem Svatošem a úsekovým technikem Janem Linhartem ve dnech 2. a 16. 8 2019.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele - popis do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.

Předmět akce je v souladu s povinnostmi správce toku a vlastníka vodního díla dle zákona č. 254/2001 sb. v platném znění.

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

Stupně ve dně slouží ke snížení a zabezpečení podélného sklonu a utlumení kinetické energie vodního toku. V případě, že nedojde k opravě poškozených stupňů, hrozí jejich postupná destrukce a následné poškození koryta a břehového opevnění pod řešenými stupni.

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami).

Rozsah prací neumožňuje dosáhnout cíle vlastními prostředky.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Zpracování projektové dokumentace: rok 2020

Realizace: rok 2021

- Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění, který se provádí vždy v rámci přípravy vlastního záměru veškerých stavebních akcí oprav nebo rekonstrukcí liniového majetku (úpravy toků)

Není řešeno, nejedná se o liniovou stavbu.

c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti investice (např. MVE),

Cena stavebních prací bude stanovena projektovou dokumentací, která bude pro tuto akci vypracována.

Předpokládaná cena stavebních prací byla odhadnuta cca na **1 500 000,- Kč bez DPH**. Tato cena byla odhadnuta na základě obdobných realizovaných akcí.

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 akce 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.,

Bude podrobně řešeno v projektové dokumentaci.

- f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.)

Řešený úsek toku se nachází v CHKO Železné hory. Zpracovatel záměru opravy upozorňuje na výskyt ZCHD v dané lokalitě a z tohoto důvodu se předpokládá možný střet zájmů ochrany přírody s realizací díla.

- g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí,

Řešeného úseku se týká opatření LA110241 - Revitalizace toku, pomístné napojení toku na údolní nivu, částečné odstranění pevné úpravy, zpřírodnění koryta toku v obci.

Opravou předmětných stupňů dojde k jejich uvedení do řádného technického stavu, jako preventivní opatření před možným vznikem škod na majetku třetích osob. Opravou nebude dotčena následná možnost revitalizace toku.

- h) majetkoprávní vztahy:

- listiny, prokazující vlastnické právo ke stavbě (smlouva prokazující nabytí majetku, kolaudační rozhodnutí nebo kolaudační souhlas)

Viz příloha P5.

- dokumentace skutečného provedení nebo pasport stavby (nebo jiná dostupná dokumentace stavby)

Tyto dokumenty nejsou k dispozici. V příloze tohoto ZO je fotodokumentace stavu před provedením opravy.

- geodetické zaměření skutečného provedení stavby nebo geometrický plán pro vyznačení vodního díla (je-li k dispozici)

Tyto dokumenty nejsou k dispozici

- aktuální stav dotčených pozemků (doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí)

Oprava stupňů bude realizována na níže uvedených pozemcích, informace o pozemcích jsou obsaženy v příloze P3

Parcelní číslo	k. ú.	Druh pozemku	vlastník
Pozemky dotčené realizací záměru			
436	Třemošnice nad Doubravou	vodní plocha	ČR s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik
352/2	Třemošnice nad Doubravou	ostatní plocha	KOVOLIS HEDVIKOV a.s. Hedvikov 1, 53843 Třemošnice
Pozemky dotčené přístupem			
352/1	Třemošnice nad Doubravou	ostatní plocha	KOVOLIS HEDVIKOV a.s. Hedvikov 1, 53843 Třemošnice
399/3	Třemošnice nad Doubravou	ostatní plocha	Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 53843 Třemošnice

- i) **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 záměru se nepředpokládá vynaložení dalších prostředků v roce následujícím po roce dokončení opravy. Údržba bude spočívat v běžné kontrole technického stavu objektu (zejména po průchodu zvýšených vodních stavů). V případě shledání závady budou tyto odstraněny zhotovitelem v rámci reklamačního řízení, případná náletová zeleň bude odstraněna v rámci běžné údržby.

- j) **v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby,**

Realizace akce si nevyžádá nutnost zajištění mimořádné manipulace

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

Akce nebude hrazena z prostředků dotačních titulů

- l) **rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení do DHM),**

Stavba bude rozdělena na dva stavební objekty:

SO 01 – Stupeň ř.km 2,530

SO 02 – Stupeň ř.km 2,580

- m) **rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů) :**

U této akce se nepředpokládá hrazení z prostředků dotačních titulů

Název parametru	měrná jednotka	hodnota parametru
Odstranění sedimentu	m ³	
Oprava opevnění	m ²	

Přílohy:

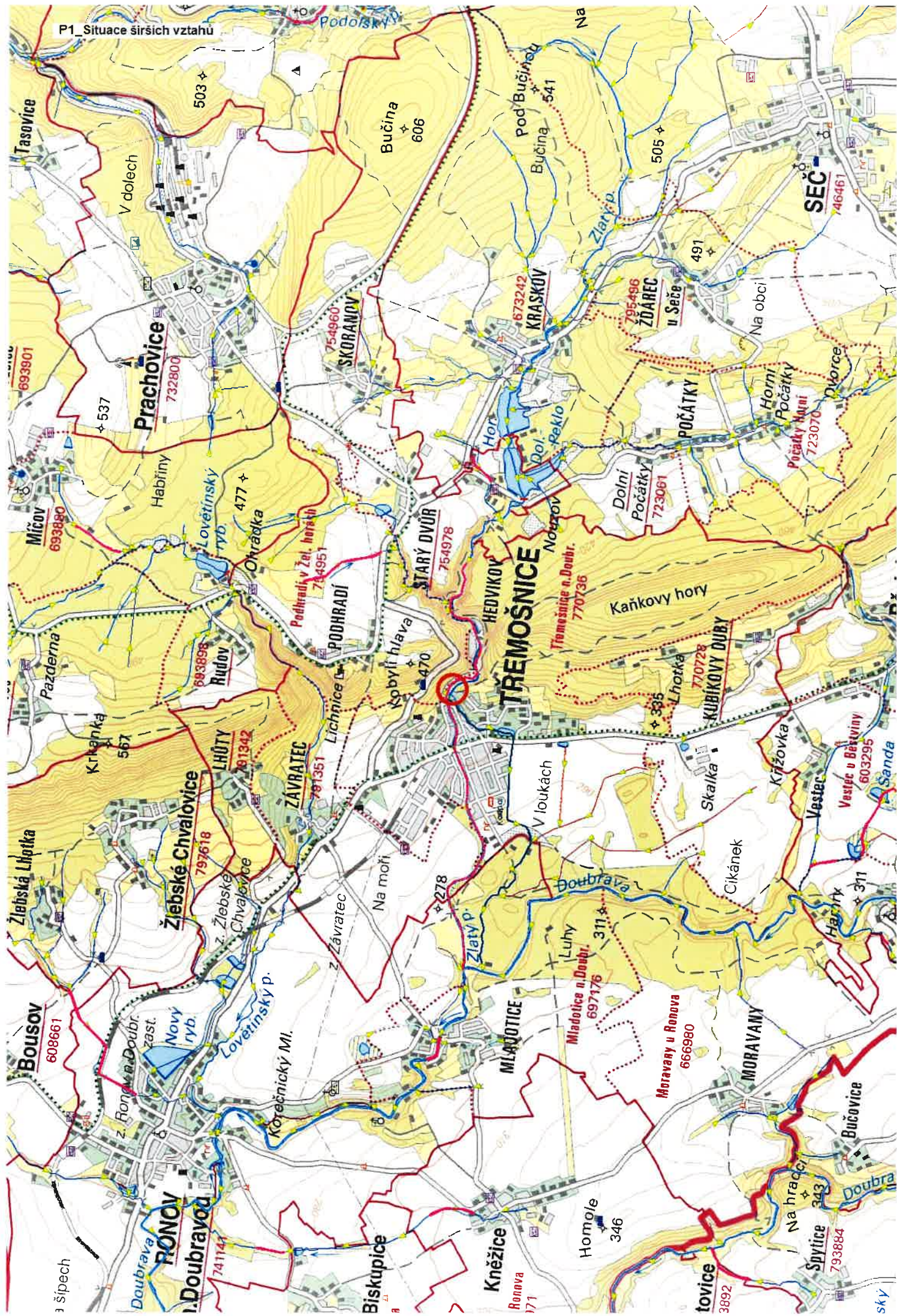
P1_Situace širších vztahů M 1 : 50 000

P2_situace orto-foto a pozemky

P3_Informace o pozemcích

P4_Fotodokumentace současného stavu

P5_Karta majetku





Informace o pozemku

Parcelní číslo:	436
Obec:	Třemošnice [572411]
Katastrální území:	Třemošnice nad Doubravou [770736]
Číslo LV:	1045
Výměra [m ²]:	13831
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



Vlastníci, jiní oprávnění

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

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 Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim](#)

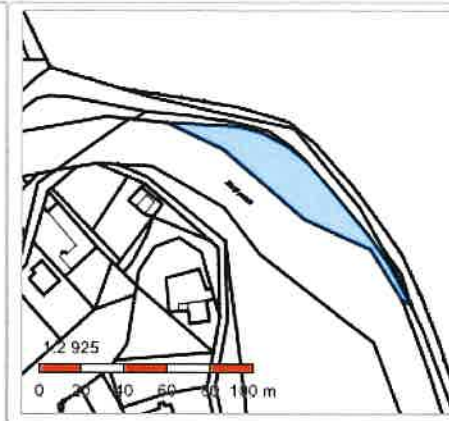
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.08.2019 15:00:00.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřičský a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.5.6 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	352/2
Obec:	Třemošnice [572411]
Katastrální území:	Třemošnice nad Doubravou [770736]
Číslo LV:	994
Výměra [m²]:	1618
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
KOVOLIS HEDVIKOV a.s., Hedvikov 1, 53843 Třemošnice	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Zákaz zcizení a zatížení
Zástavní právo smluvní

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 Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim](#)

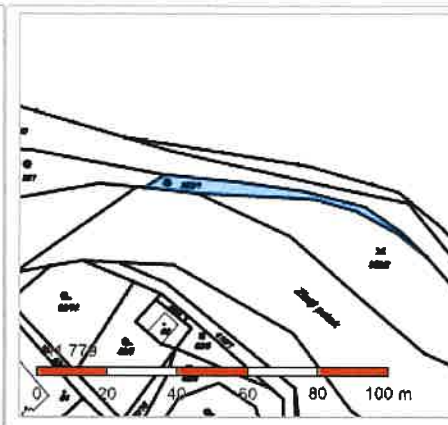
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.08.2019 15:00:00.

© 2004 - 2019 [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: 5.5.6 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	352/1
Obec:	Třemošnice [572411]
Katastrální území:	Třemošnice nad Doubravou [770736]
Číslo LV:	994
Výměra [m ²]:	194
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
KOVOLIS HEDVIKOV a.s., Hedvikov 1, 53843 Třemošnice	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
chráněná krajinná oblast - II.-IV.zóna

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Zákaz zcizení a zatížení
Zástavní právo smluvní

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 Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim](#)

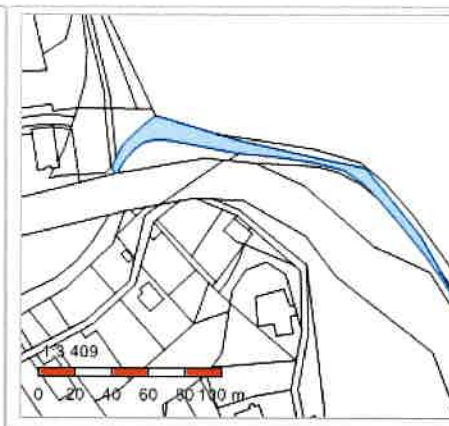
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.08.2019 15:00:00.

© 2004 - 2019 [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: 5.5.6 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	399/3
Obec:	Třemošnice [572411]
Katastrální území:	Třemošnice nad Doubravou [770736]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1320
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Třemošnice, Náměstí Míru 451, 53843 Třemošnice	

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 Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim](#)

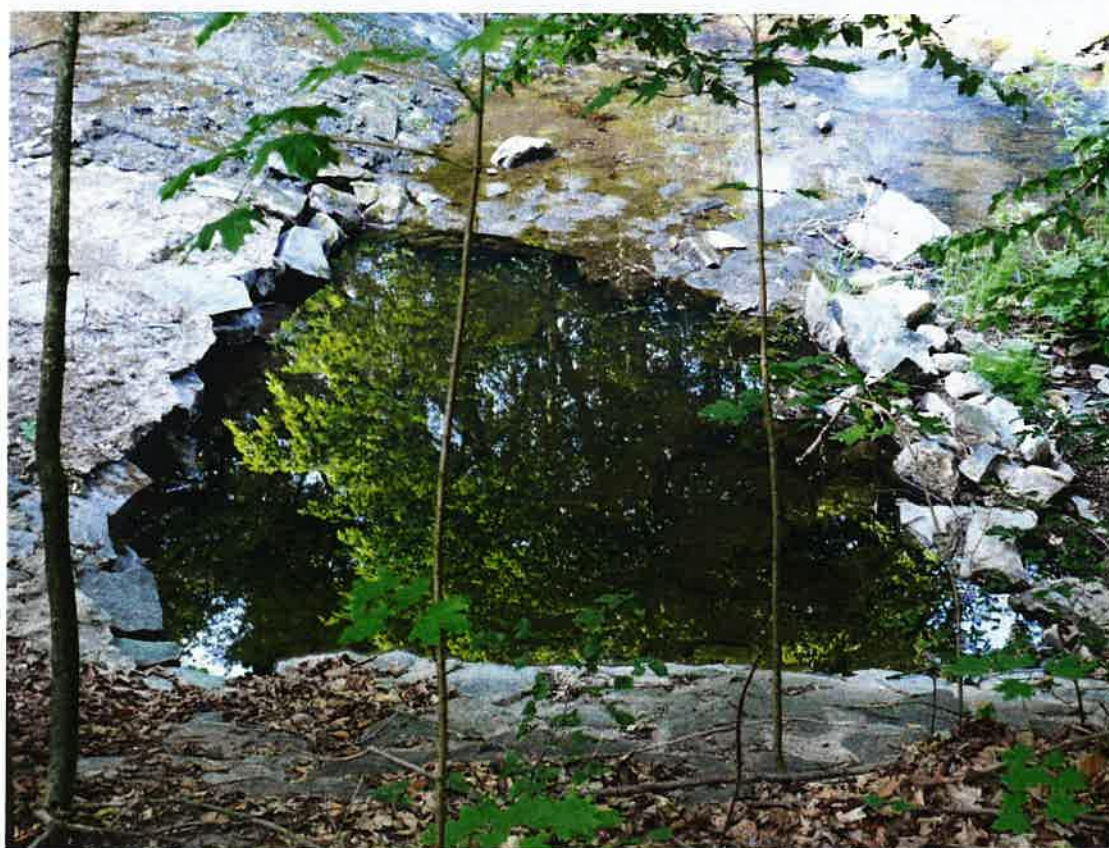
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.08.2019 15:00:00.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

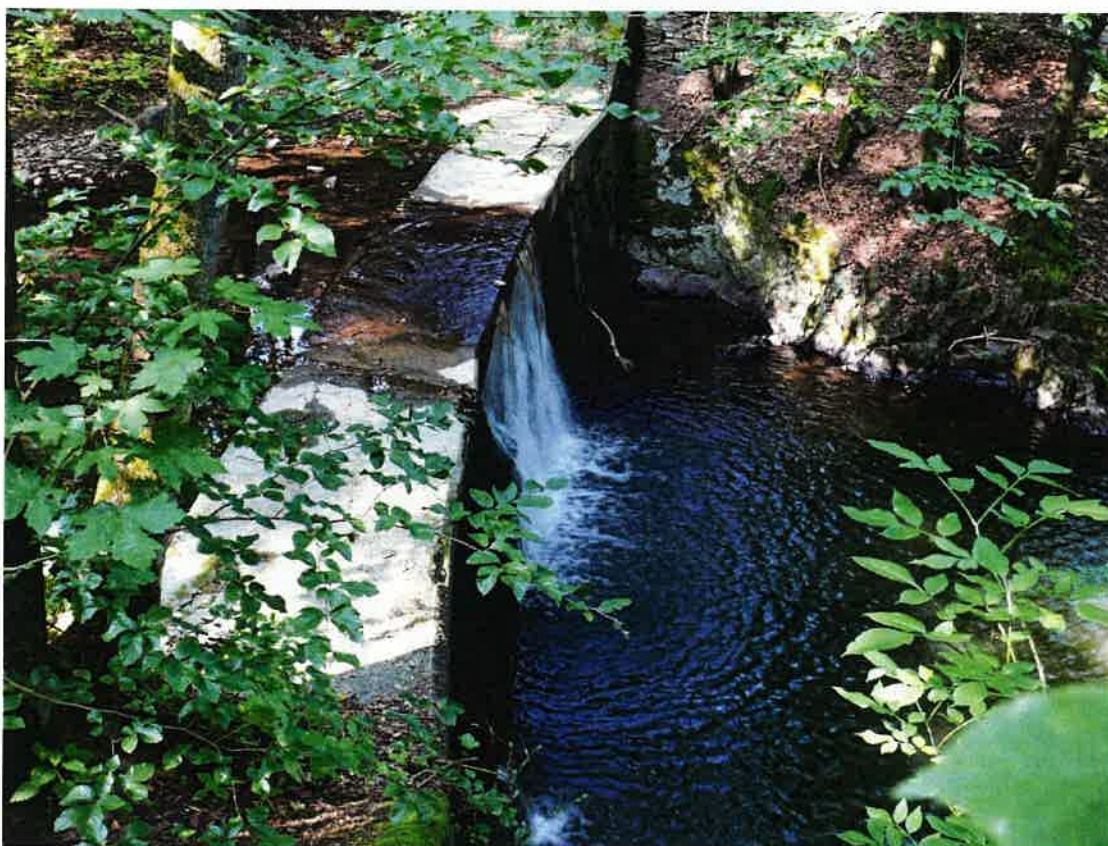
Verze aplikace: 5.5.6 build 0

Zlatý potok, Třemošnice, oprava stupňů, ř.km 2,53 a 2,58 – fotodokumentace

Stupeň v ř. km 2,53



Stupeň v ř. km 2,58



Výpis z evidence WAM/S3											
HIM	NAZEV	PORCENA	DATUM_ZARAZENI	DATUM_VYRAZENI	CASITKA_ZUSTATKOVA	STREDISKO_NAKL	NAZEVI1	NAZEVI2	STREDISKO_ZARAZENI	NAZEV_STRE_ZAR	JMENO_ODP_OSOBY
9051003738	ZLATY P:RONOV-TREOSNICE	13380372	1.1.1976		0	2211314	Zlatý potok	Provozni úsek DOUBRAVA	9990000	Finanční a ekonomický úsek	Benešová Jana
HIM	POR	DATUM_ZMENY	ZKRCINN	CINNOST	STREDISKO	NAZEVI1	NAZEVI2	JMENO_ODP_OSOBY	POZN1	POZN2	
9051003738	1	4.3.1999	NOVA_KARTA	Konverze	211313						
9051003738	2	1.1.2000	ZM.STRED	Hromadná změna	211313						
9051003738	3	27.3.2015	ZM.N.STRED	Změna nákladového střediska - 15/15	211313				211314	Benešová	
9051003738	4	27.3.2015	ZM.OPPOV	Převod na jinou odpovědnou osobu - 15/15	211314				2211314		
9051003738	5	1.1.2016	ZM.N.STRED	Hromadná změna	211314				9990000		
9051003738	6	1.1.2016	ZM.STRED	Hromadná změna							
HIM										POZNAMKA	
9051003738											