

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

Loučná, Benátky,
dendrologický posudek, ř. km 63,500 – 65,570



Zpracoval:	Jana Truhlářová úsekový technik dne: 15.1.2019	Podpis <i>Jana Truhlářová</i>
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 27.2.2019	Podpis <i>Petr Michalovich</i>
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 27.2.2019 číslo zápisu: 2/2019	Tajemník dokumentační komise Podpis <i>[Signature]</i>

1. Identifikační údaje o plánované akci

Název	: Posouzení břehových porostů, Loučná, Benátky ř. km 63,500 -65,570
Vodní tok (IDVT), ř. km:	: Loučná (10100037), ř. km 63,500 -65,570
Místo stavby (katastrální území):	: Litomyšl, Benátky u Litomyšle
Obec s rozšířenou působností:	: Litomyšl
Číslo hydrologického pořadí	: 1-03-02-0150-0-00, 1-03-02-0160-0-00, 1-03-02-0170-0-00
Účel stavby	: Dendrologické posouzení břehových porostů
Číslo DHM (Název DHM)	: -
Nákladové středisko	: 2211242
Investor	: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, Slezské Předměstí, 500 03, Hradec Králové

2. Časový plán akce

	Zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	01/2019	01/2019
Zadání zakázky na vypracování posouzení	03/2019	03/2019
Vypracování a schválení posouzení	04/2019	09/2019
Realizace akce	2019	2021

3. Popis současného stavu

Podél vodního toku Loučná, ř. km 63,500 – 65,570 v obci Benátky u Litomyšle se nachází břehový porost určený k posouzení. K posouzení byl vybrán intravilán obce, kde stromy kolidují s veřejnou komunikací, místní komunikací, sportovištěm, nebo zástavbou. Vzhledem k tomu, že některé stromy z těchto břehových a doprovodných porostů dosáhly nepříznivého fyziologického stavu, je nutné komplexně posoudit zdravotní stav stromů nejen z pohledu arboristického, ale i ve vztahu k bezpečnosti provozu a k údržbě vodního toku, ale i z hlediska bezpečného pohybu osob v těchto lokalitách.

Cílem projektu by mělo být dlouhodobé vyřešení nekolizního stavu mezi stavbami vodních děl, komunikací, zástavby podél toku, pohybu osob a zachováním břehových porostů, včetně jejich údržby a obnovy, bez narušení současného krajinného rázu. Celkový předpokládaný počet hodnocených stromů je v zájmové lokalitě cca 219 ks (LB + PB).

V terénu bude počáteční a koncový strom vyznačen zelenou tečkou a bude upřesněn po výběru zhotovitele úsekovým technikem.

4. Výchozí podklady

Prohlídka na místě, katastrální mapa

5. Návrh technického řešení

Cílem posouzení břehového porostu je zpracování inventarizace a zmapování (číselné označení, určení druhu, umístění dle souřadnic X, Y v souřadném systému S-JTSK) všech porostů na pozemcích určených do správy Povodí Labe, státní podnik, podél vodního toku Loučná na obou březích a následně vyhodnotit současný zdravotní stav, statické poměry, provozní bezpečnost a s tím související prognózu vývoje hodnocených porostů – vše dle Standardu Hodnocení stromů SPPK A01 001.

Celkem bude posouzeno cca 219 ks stromů.

Každý strom bude hodnocen na základní evidenční parametry (číslo jedince či skupiny v řešené ploše, číslo identifikačního štítku, lokalizace stromů do mapového podkladu X, Y v souřadném systému S-JTSK vč. uvedení parcelního č. pozemku KN a názvu katastrálního území). Opatřit všechny stromy v terénu identifikačními štítky s jednoznačným číselným označením jedince (součástí zakázky).

Další soubory parametrů:

- Taxonomické – taxon česky / latinsky (rod, druh, příp. kultivar).
- Dendrologické – výška stromu, průměr / obvod kmene, výška nasazení koruny, šířka koruny, fyziologické stáří.
- Kvalitativní parametry – fyziologická vitalita stromu, zdravotní stav, stabilita, perspektiva stromu, provozní bezpečnost v rámci lokality. Jednotlivé parametry budou slovně popsány.
- Fotodokumentace – v den hodnocení, bude obsahovat celkový stav dřeviny a záznam případných defektů či chorob.
- Návrh péstebních a systémových opatření pro následující období – v krátkodobém horizontu (cca do 1 roku), střednědobém (cca do 5-ti let) a dlouhodobá opatření. Opatření v péči o břehové porosty v širším vztahu k ochranným hrázím, včetně návazností na komplexní řešení náhradní výsadby. Návrh bude obsahovat technologii zásahu / ošetření (řez dřevin, kácení, bezpečnostní vazby apod.) včetně naléhavosti provedení s uvedením intervalu nutnosti (vhodnosti) opakování zásahu.

Posouzení břehového porostu bude vypracován dle aktuálních Standardů péče o přírodu a krajinu:

- Výsadba stromů – SPPK A02 001
- Řez stromů – SPPK A02 002
- Hodnocení stromů – SPPK A01 001 (aktuální koncept)
- Výsadba a řez keřů a lián – SPPK A02 003

Posouzení porostů bude vypracováno dle „standardní arboristické metody“, „Metodiky posouzení stavu břehových porostů v intravilánech měst a obcí“, Povodí Labe, státní podnik, 2014 a bude zohledněna studie „Zhodnocení vlivu vegetace na stav ochranných hrází a na rizika při převádění povodňových průtoků“, prof. Ing. Jaromír Říha, CSc., leden 2014.

6. „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
Ke zpracování posouzení porostů bylo přistoupeno za účelem dlouhodobého vyřešení nekolizního stavu mezi stavbami vodních děl, komunikací, zástavby podél toku, pohybu osob a zachováním břehových porostů, včetně jejich údržby a obnovy, bez narušení současného krajinného rázu.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je vypracování Posouzení břehových porostů v intravilánu obce Benátky u Litomyšle.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Vypracovaný posudek bude sloužit jako výchozí podklad pro řešení problematiky a péče o břehové porosty v zájmovém území.

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

Nejednotný postup při plnění péče o porosty.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

2019

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky,

Bez alternativního řešení.

- Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.

Předejde se finančně nadhodnocenému výběru dodavatele.

7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby

Vznikne podklad pro další postup při sledování a řešení stavu porostů.

8. Doplnující informace

Data budou předána jak v tištěné podobě formou zprávy a tabulek (2x), tak ve formátu .shp nebo .xml v datové struktuře dle Standardu hodnocení stavu stromů SPPK A01 001 pro možnost umístění dat do GIS systému (1x na CD). Tabulková část (s hodnocením stavu stromů vč. uvedení lokalizace stromu číslo jedince či skupiny v řešené ploše, číslo identifikačního štítku, lokalizace vč. uvedení parcelního č. pozemku KN a názvu katastrálního území) bude předána také ve formátu .xls (1x na CD). Vlastníkem pořízených dat je výhradně objednatel.

9. Vliv stavby na životní prostředí

Samotné posouzení břehových porostů nemá negativní vliv na životní prostředí.

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

Viz příloha č. 3

11. Předpokládaný finanční náklad stavby

Plánovaný finanční náklad v době zpracování záměru na službu – 65,- tis. Kč

12. Přílohy

Přehledné situace M 1 : 50 000

Situace M 1 : 8 000

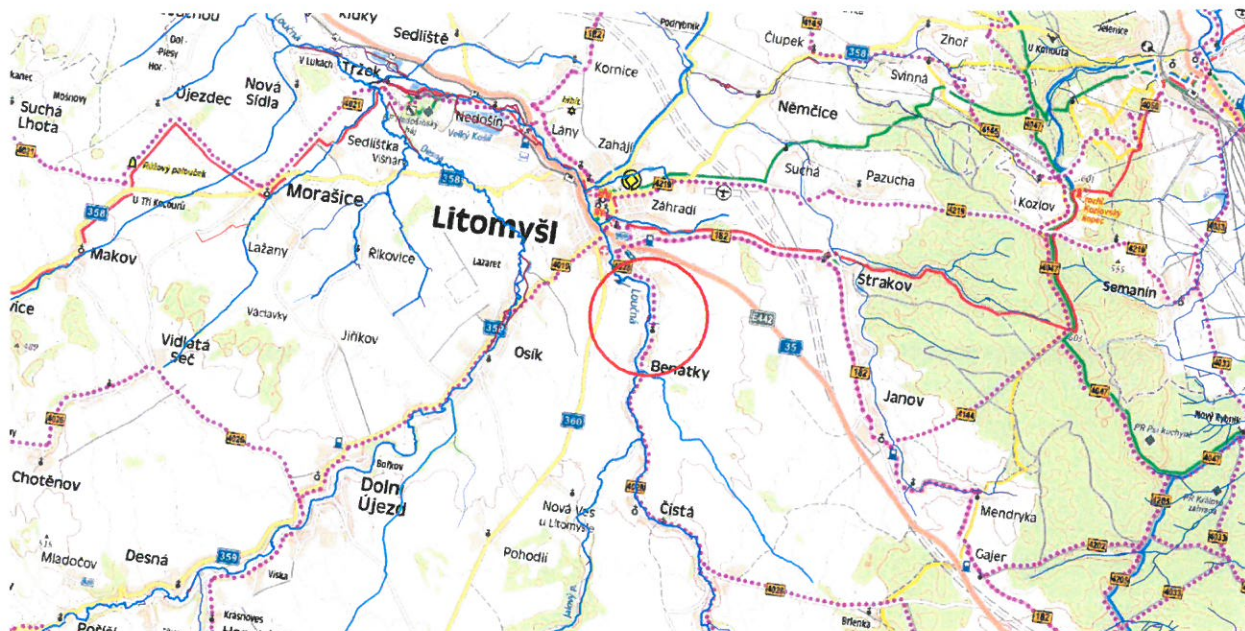
Situace M 1 : 5 000

Výpis z katastru nemovitostí

Snímek katastrální mapy

Přehledné situace (M 1 : 50 000)

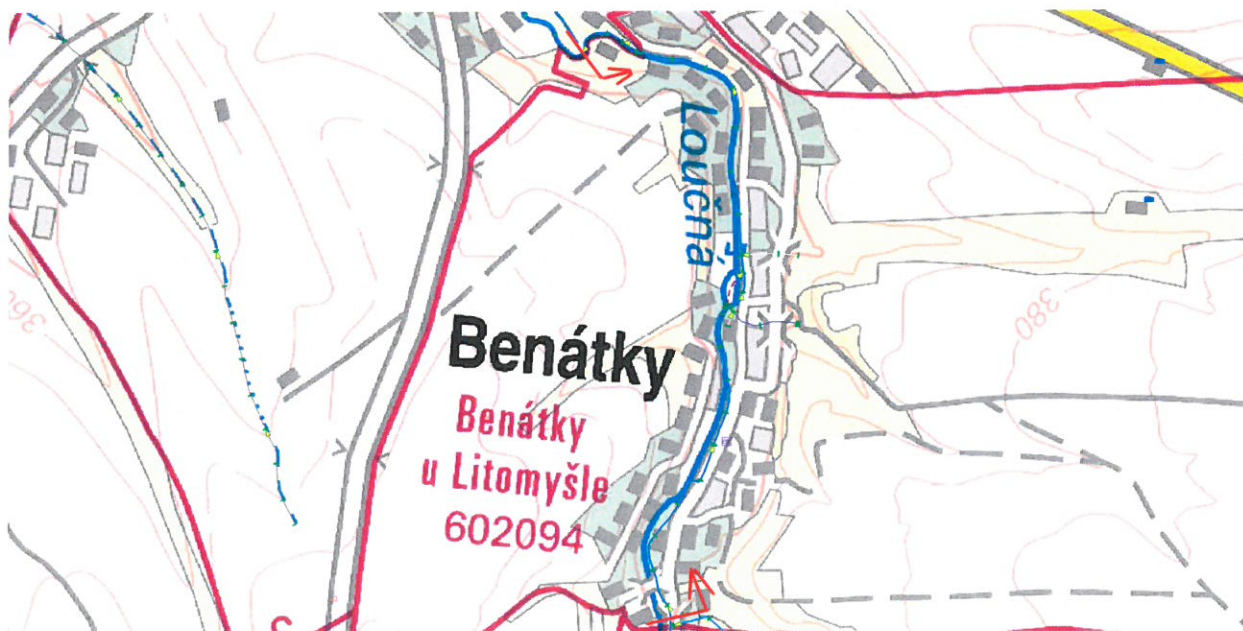
Příloha č. 1



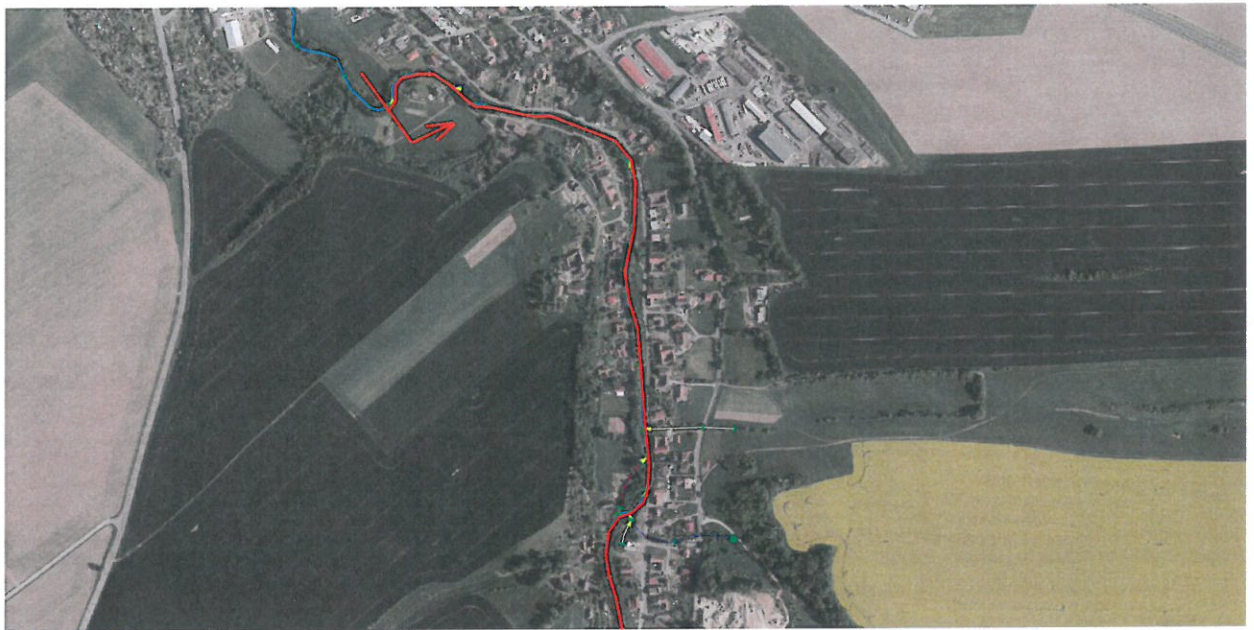
Situace (M 1 : 8 000)

Příloha č. 2

k.ú. Benátky u Litomyšle

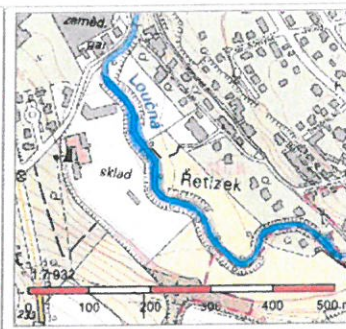


Situace (M 1: 5 000)



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2402/1
Obec:	Litomyšl (578347)
Katastrální území:	Litomyšl (685674)
Číslo LV:	3599
Výměra [m ²]:	7654
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
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

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

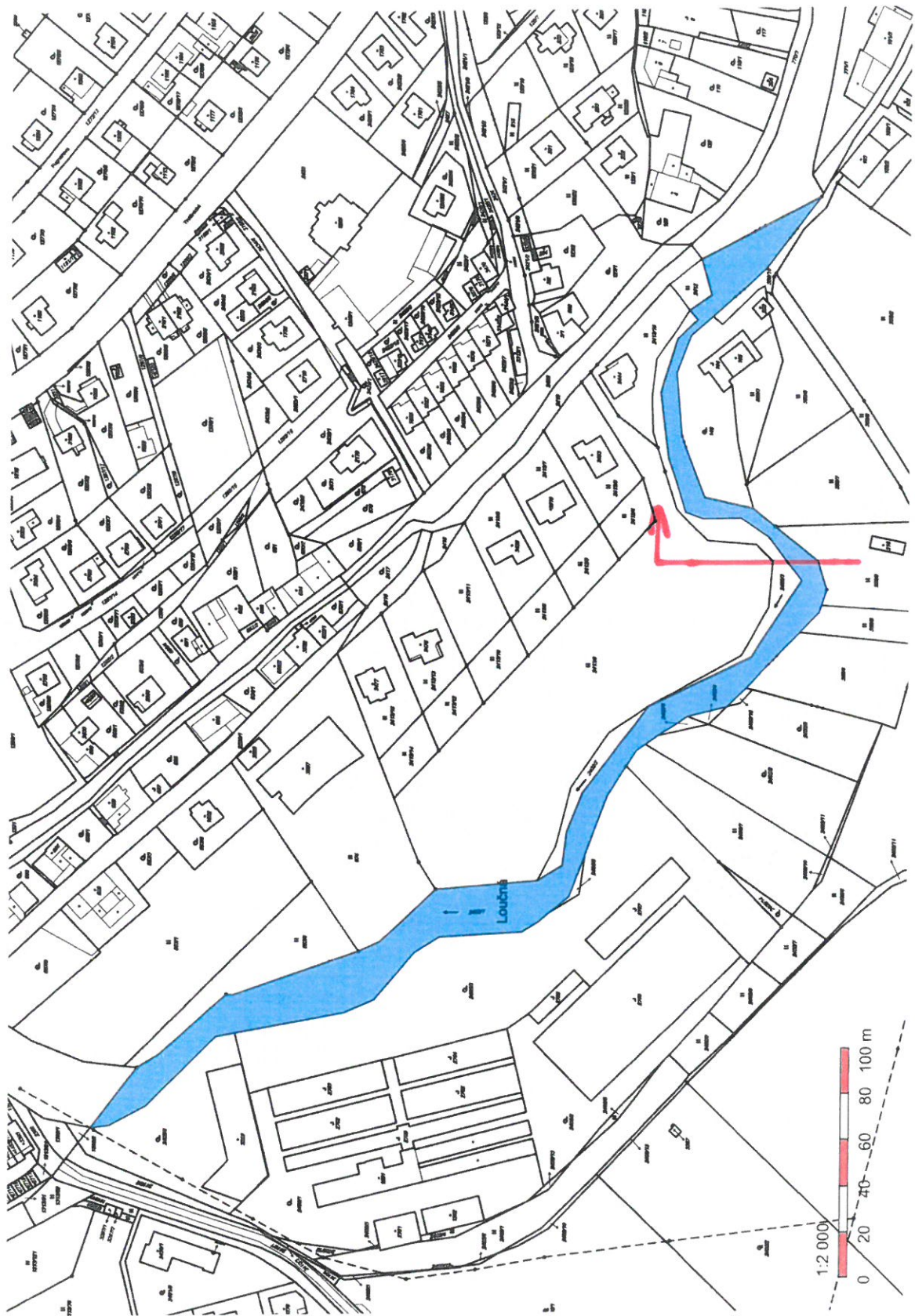
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.01.2019 10:00:00.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 16211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.5.3 build 0



Informace o pozemku

Parcelní číslo: [2402/3](#)
Obec: [Litomyšl \[5783471\]](#)
Katastrální území: [Litomyšl \[685674\]](#)
Číslo LV: [10001](#)
Výměra [m²]: 1096
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití: koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku: vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo
Město Litomyšl, Bří Štastných 1000, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl

Podíl

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

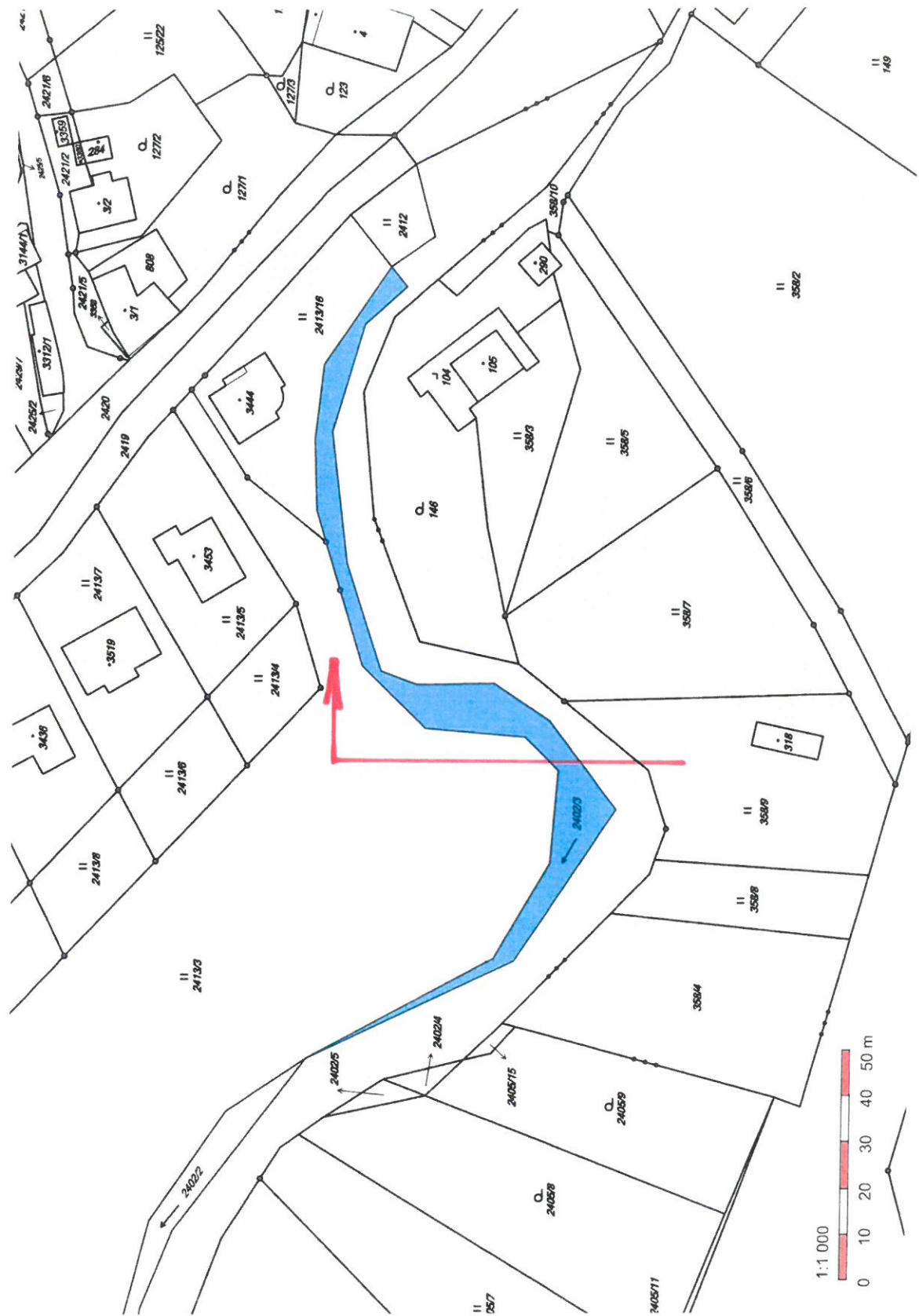
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.01.2019 10:00:00.

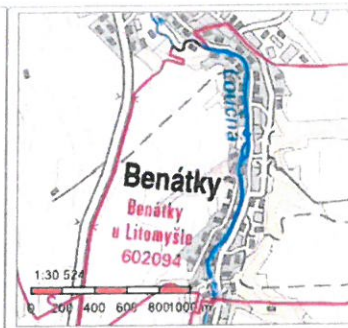
© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod solistěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8.
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.5.3 build 0



Informace o pozemku

Parcelní číslo: [778/2](#)
Obec: [Benátky \(577774\)](#)
Katastrální území: [Benátky u Litomyšle \(602094\)](#)
Číslo LV: [72](#)
Výměra [m²]: 28498
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

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

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 Svitavy](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.01.2019 10:00:00.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sudlístém 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#)

Verze aplikace: 5.5.3 build 0

