




POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

VD Sezemice, oprava stavidel



Zpracoval:	Petr Vojnar vedoucí provozního střediska služeb Pardubice dne:	Podpis: V.2. 
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 27. 08. 2019	Podpis: 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 27. 08. 2019 číslo zápisu: 08/2019	Tajemník dokumentační komise Podpis: 

a) Identifikační údaje o plánované stavbě v členění

název stavby – tok, název	Loučná, Sezemice, oprava stavidel
místo, případně ř.km, k.ú.	Loučná, jez Sezemice, ř. km 3,284, k.ú. Sezemice nad Loučnou
Inventární číslo DM	9051002614
identifikátor ISYPO	400040149

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

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

Opravou dolních stavidel budou splněny povinnosti správce vodního díla, zamezí se případné další možné havárii – provalení stavidel jezu.

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

Stavidlový jez Sezemice slouží k zajištění vzduší vody pro náhon MVE Sezemice.

První a třetí jezové pole každé o světlosti 8 m je tvořeno čtyřmi stavidly, ve středním poli o světlosti 10,5 m je šest kusů dvojitých stavidel (horní a dolní stavidla).

Dne 14.8.2019 byla nahlášena úsekovému technikovi havárie – vypuštění jezové zdrže z důvodu vypadlého dolního stavidla z drážek vedení. Příčinou vypadnutí bylo poškození stavidla způsobené přirozeným stárnutím hradící konstrukce.

Tato závada byla provizorně odstraněna pořiční údržbou ve smyslu naskládání dřevěných fošen do drážek vedení stavidla a zajištění.

Na místě bylo při snížené hladině zjištěno, že ze stejných příčin jsou poškozena všechna stavidla středového pole. Dolní stavidla jsou v havarijním stavu, stavidla horní se ke kritické hranici blíží.

Navrhované řešení: provést okamžitou opravu dolních i horních stavidel výměnou za nová. Zhotovitel provede před započítáním prací na místě změření stavidel, kování a řetězů (z důvodu specifického uchycení stavidel a tvaru kování).

Stávající kování a řetězy nebudou při opravě použity, budou vyrobeny nové.

Z důvodu zachování minimálního zůstatkového průtoku budou prostřední dvě stavidla snížena o 30 cm dle přiloženého výkresu.

Stavidla budou po zhotovení dovezena na místo, kde bude jejich postupná výměna (kus za kus) provedena za asistence pořičních dělníků, kteří budou obsluhovat zvedací mechanismus (ruční řetězový pojezdový zvedák) určený k manipulaci se stavidly.

- **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.

Realizací dojde k vyloučení možnosti další havárie - vypuštění jezové zdrže.

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

V případě, že nedojde k uvedené akci, pravděpodobně dojde opět k výše popisované havárii.

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

Realizace akce vyžaduje zařízení, kterými podnik nedisponuje.

- **Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky**

realizace 2020/21

- **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)**

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

Předpokládaný náklad stavby (výměna horních a dolních stavidel ve středním jezovém poli) činí odhadem 300.000,-Kč.

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.,

Předmětná akce nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení stavby a není potřeba posuzovat tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí ani odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany.

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.,

napojení na rozvodné a komunikační sítě:	není
napojení na kanalizaci a vodu:	není potřeba
napojení na dopravní infrastrukturu:	přístup ze silnice Pardubice - Sezemice
zábor ZPF:	není
havarijní plán stavby:	není potřeba
povodňový plán stavby:	není potřeba
zařízení staveniště:	na pravém břehu jezu Sezemice – zajistí zhotovitel
vliv stavby na životní prostředí:	negativní vliv se nepředpokládá

V rámci dodávky je dále nutno zhotovitelem zajistit:

- vypracování plánu BOZP
- vypracování projektu skutečného provedení díla – výkresů skutečných rozměrů stavidel (pro další budoucí opravy)
- zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla
- zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty
- zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením dalšími látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.)
- Dále musí zhotovitel přijmout taková opatření, aby:
- použité mechanizační zařízení nezpůsobí možné znečištění čistoty vody
- stavební mechanismy splňovaly všechny bezpečnostní požadavky z hlediska provozu a to zejména z hlediska možného úniku pohonných hmot či olejů.
- zhotovitel při nakládání se vzniklými odpady plnil ustanovení §16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Odpady k odstranění a využití musí být předávány výhradně osobám oprávněným dle §12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
- zhotovitel během prací zajišťoval pořádek na pracovišti

Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je předá objednateli (PL).

Po ukončení stavby je zhotovitel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci projektu používal a uvést tyto do původního stavu.

Součástí předávacího protokolu bude projektová dokumentace skutečného stavu provedení (výkresů stavidel).

Zhotovitel bude s předstihem informovat objednatele o jednotlivých fázích probíhající opravy.

- 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 objekt, který je předmětem opravy, se nenachází v maloplošném ani velkoplošném chráněném území, ani není součástí NATURA 2000, či jiného zvláště chráněného území.

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

Tato oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí.

h) majetkoprávní vztahy:

- listiny, prokazující vlastnické právo ke stavbě (smlouva prokazující nabytí majetku, kolaudační rozhodnutí nebo kolaudační souhlas)
Stavba bude prováděna na majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik a na cizích pozemcích.
- dokumentace skutečného provedení nebo pasport stavby (nebo jiná dostupná dokumentace stavby)
Jelikož se jedná o opravu stavidel výměnou, nedojde ke změnám původních parametrů stavby.
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby nebo geometrický plán pro vyznačení vodního díla (je-li k dispozici)
Vodní dílo je zapsáno do katastru nemovitostí.
- aktuální stav dotčených pozemků (doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí)

Parcelní číslo	k. ú.	Druh pozemku	vlastník
Viz příloha			

- 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 provedené opravě se nepředpokládá vynaložení dalších prostředků.

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

Opravu je nutné provádět při mimořádné manipulaci a po úplném vypuštění jezové zdrže. Tuto manipulaci zajistí Povodí Labe, státní podnik, závod 2 Pardubice a to na základě výzvy investora (nejméně však 3 měsíce předem). Dle předběžného vyjádření jednoho z dotčených účastníků (MO ČRS) by bylo vhodné pro mimořádnou manipulaci volit letní měsíce (červen-srpen). V tomto termínu by se pak operativně oznámil přesný týden, v kterém by se náhrada stavidel realizovala.

- 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 není dělena na stavební objekty.

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

Název parametru	měrná jednotka	hodnota parametru

Akce nebude hrazena z prostředků žádného dotačního programu.

Přílohy:

Snímek GIS

Vodohospodářská mapa

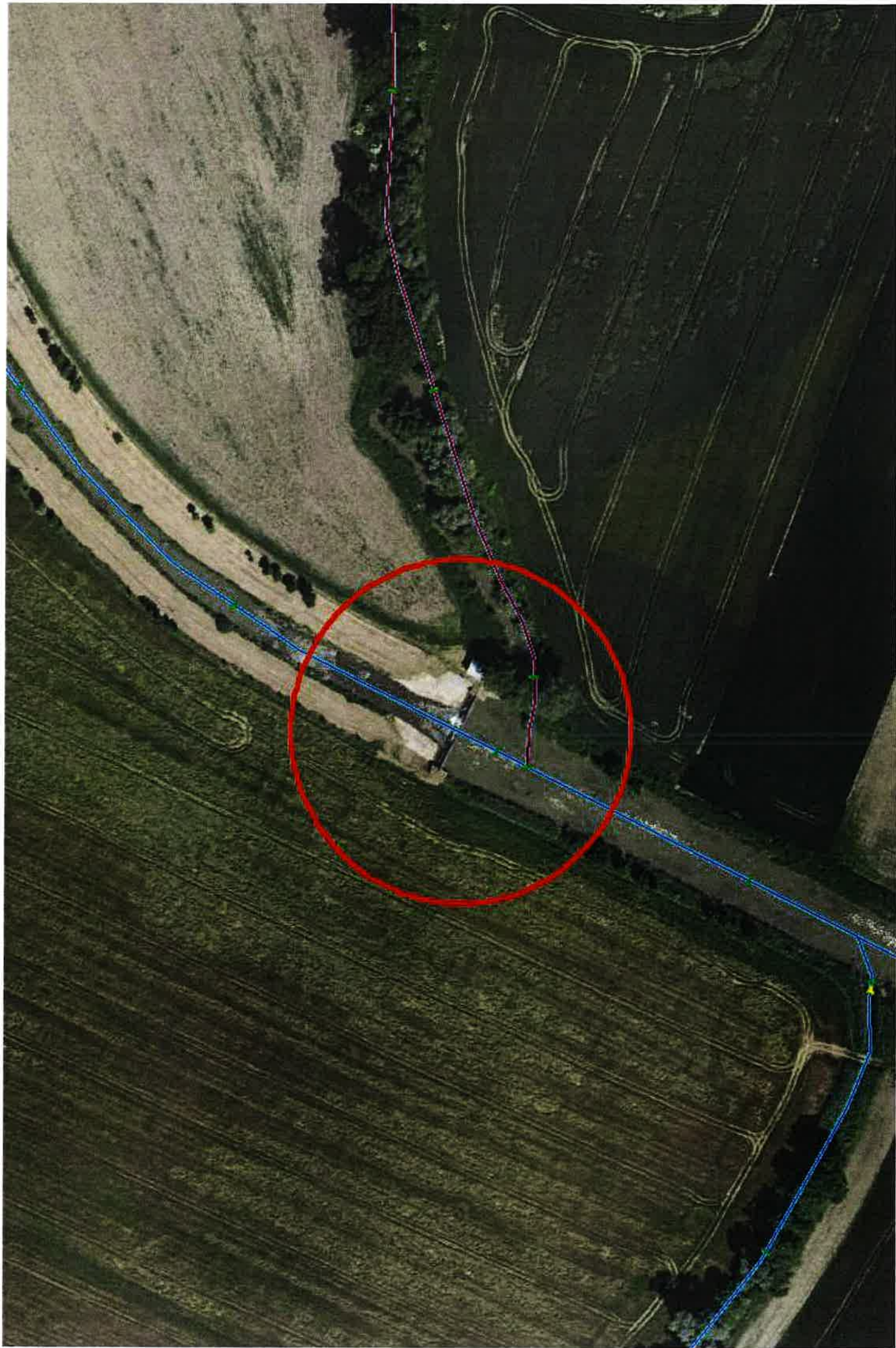
Snímek katastrální mapy

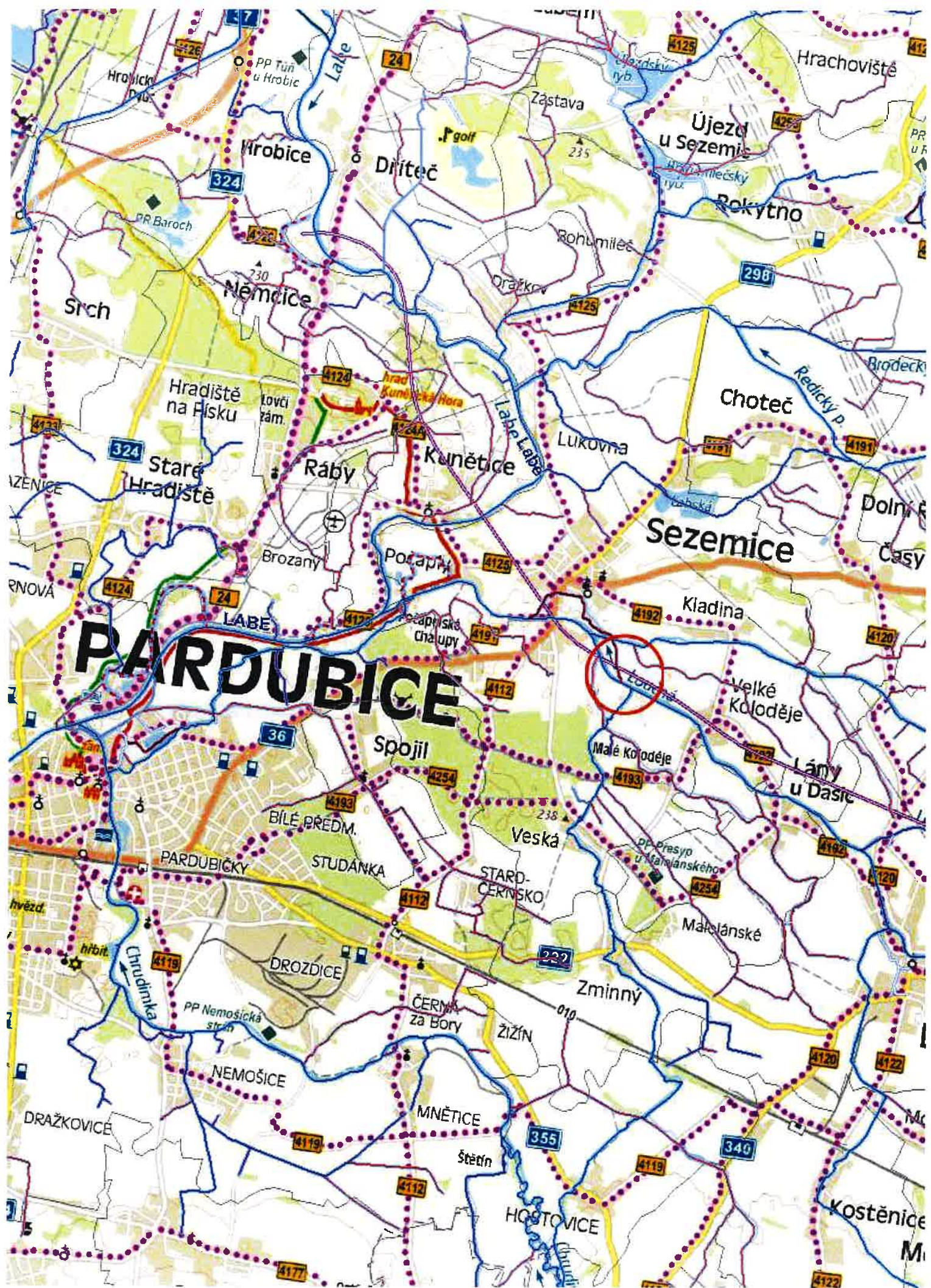
Informace o pozemcích

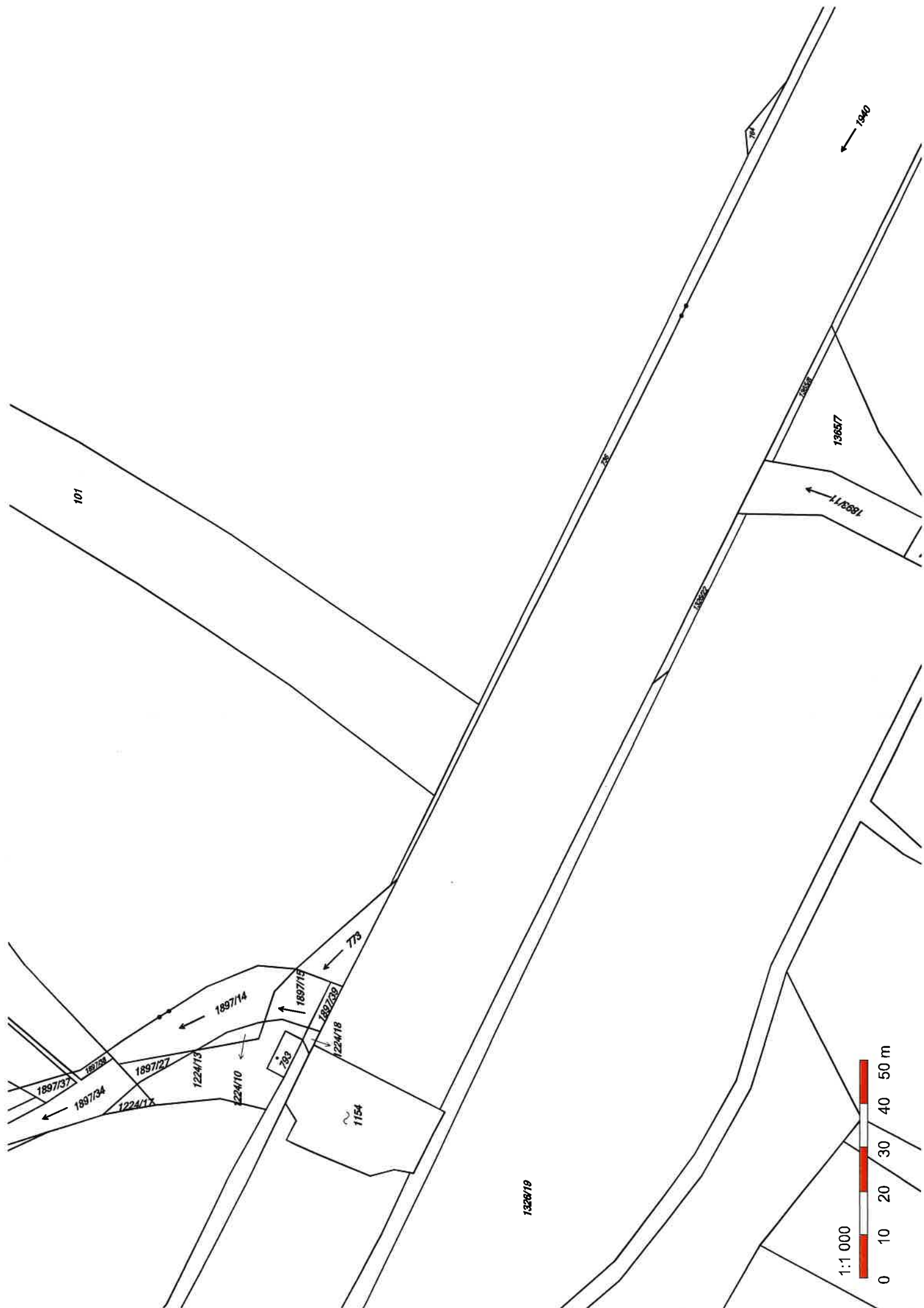
Fotodokumentace současného stavu

Výkres stavidel (se zákresem snížení prostředních stavidel)

Doklady

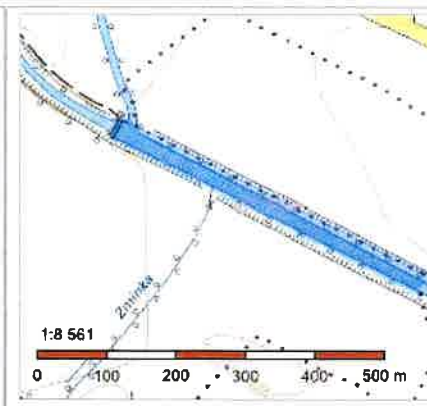






Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1940
Obec:	Sezemice [575640]
Katastrální území:	Sezemice nad Loučnou [747670]
Číslo LV:	839
Výměra [m ²]:	15917
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

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

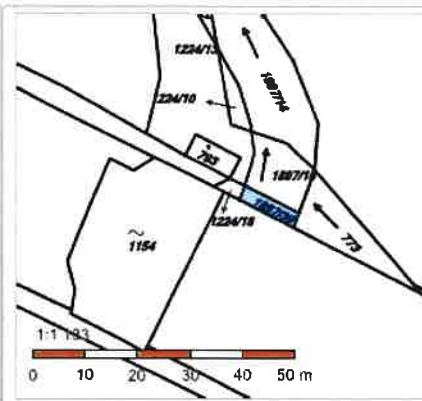
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Pardubice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.08.2019 09:00:00.

© 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

Parcelní číslo:	1897/39
Obec:	Sezemice [575640]
Katastrální území:	Sezemice nad Loučnou [747670]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	33
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované m
Způsob využití:	koryto vodního toku umělé
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastnické právo	Podíl
Město Sezemice, Husovo náměstí 790, 53304 Sezemice	

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Parcela nemá evidované BPEJ.

Nejsou evidována žádná omezení.

Typ	
Změna číslování parcel	

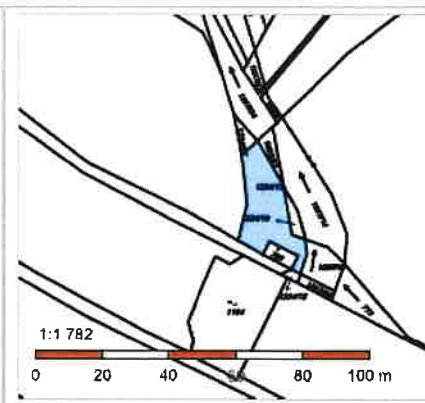
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.08.2019 09:00:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1224/13
Obec:	Sezemice (575640)
Katastrální území:	Sezemice nad Loučnou (747670)
Číslo LV:	10002
Výměra [m ²]:	383
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	orná půda



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Podíl
Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
35600	383

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

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 Pardubice](#)

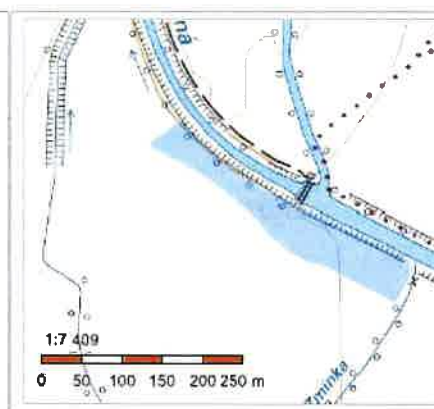
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.08.2019 09:00:00.

© 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:	1326/19
Obec:	Sezemice [575640]
Katastrální území:	Sezemice nad Loučnou [747670]
Číslo LV:	609
Výměra [m ²]:	14621
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	orná půda



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Bukovský Jiří Ing., Podblanická 2446/10, 25101 Říčany	1/6
Dvořák Roman, Pod Třebešínem 2361/7, Strašnice, 10000 Praha 10	1/6
Novotný František, U Stadionu 696, Chrudim III, 53703 Chrudim	4/6

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
36100	4011
35600	10610

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

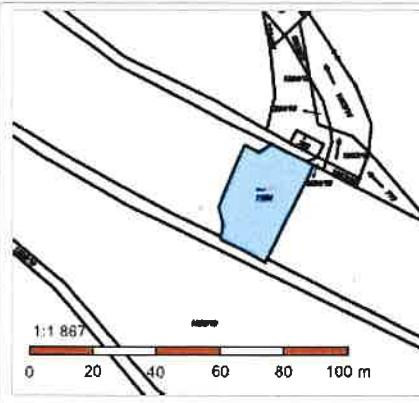
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Pardubice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.08.2019 09:00:00.

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

Verze aplikace: 5.5.6 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 1154	
Obec:	Sezemice [575640]	
Katastrální území:	Sezemice nad Loučnou [747670]	
Číslo LV:	839	
Výměra [m ²]:	664	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:	DKM	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK	
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří	

Součástí je stavba

Vodní dílo:	hráz přehrazující vodní tok nebo údolí
Stavba stojí na pozemku:	p. č. st. 1154

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

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel
Rízení, 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 Pardubice](#)

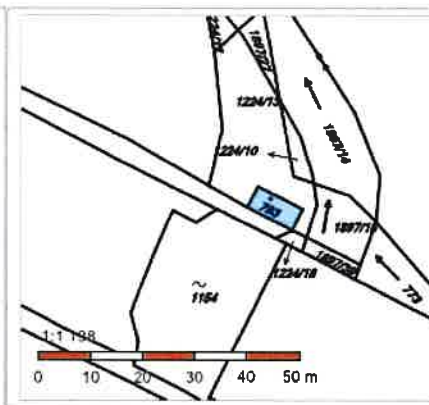
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.08.2019 09:00:00.

© 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:	st. 793
Obec:	Sezemice [575640]
Katastrální území:	Sezemice nad Loučnou [747670]
Číslo LV:	843
Výměra [m ²]:	42
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	bez čp / č. ev., objekt k bydlení



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Podíl
Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11000 Praha 1	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ

Změna číslování parcel

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 Pardubice](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 15.08.2019 09:00:00.

© 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





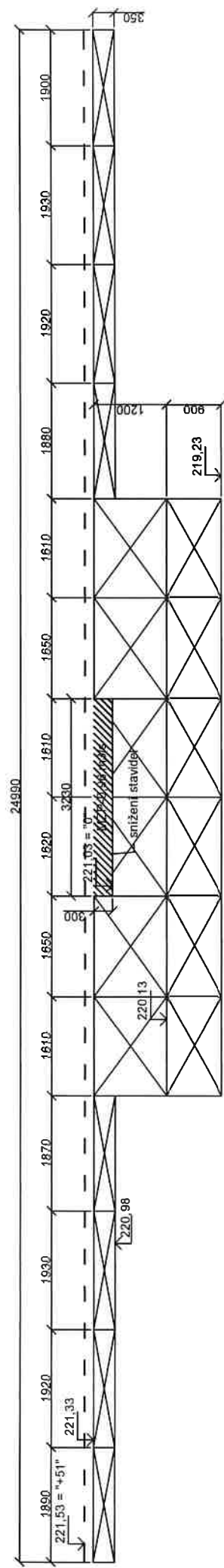


14/08/2019 05:44





SCHÉMA NÁVRHU ZAHRAŽENÍ STAVIDEL JEZU SEZEMICE



Příloha č. 3

ZÁZNAM

o provozní kontrole (prohlídce) uzávěrů a ocelových konstrukcí dle OS 2/1999 ve správě státního podniku Povodí Labe,
ulice Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové 3

Objekt sledování

Název objektu: Sezemice (3,284 - 3,284)

Kategorie: 4

Druh objektu: Jez

Datum: 13.09.2018

Typ prohlídky: Provozní kontrola

Periodická prohlídka

Číslo objektu: 400040149

Obec, Okres: Sezemice,

Kraj: Pardubický

Oznámení prohlídky:

Zúčastněné osoby a datum poslední prohlídky

Vojnar Petr vedoucí PSS Pce
Janovský Milan DiS. úsekový technik

Poslední prohlídka se konala: 20.12.2017

1. PROVOZ VH DÍLA OD PŘEDCHOZÍ PROHLÍDKY

1.1 Splnění opatření vyplývající z předchozí prohlídky VH díla:

1.2 Mimořádné opravy a jiná opatření provedená na VH díle:

08_2015 provedena oprava nátěru ocelové konstrukce jezu

03_2018 provedena úprava zajištění vyjímatelných slupic

07_2018 oprava zábradlí

1.3 Problémy provozu VH díla, jež mohou ovlivnit jeho bezpečnost a provozuschopnost:

nejsou

2. SOUČASNÁ PROVOZNÍ SCHOPNOST A FUNKČNÍ SPOLEHLIVOST VH DÍLA

2.1 Provozní poměry při prohlídce:

2.2 Zjištěné závady, nápravná opatření a termíny plnění:

2.3 Náměty na zlepšení bezpečnosti a provozuschopnosti VH díla:

nejsou

3. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ STAVU TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ VH DÍLA Z HLEDISKA JEHO BEZPEČNOSTI A PROVOZUSCHOPNOSTI

VD je v bezpečném a provozuschopném stavu

V: Pardubicích dne: 7.12.2018

Rozdělovník:

Janovský Milan, DiS.

Musil Lubomír

ing. Kvapilová Irena

ZÁPIS

o prohlídce vodního díla ve správě státního podniku Povodí Labe, Váta Nejedlého 951, 500 03 Hradec
Králové 3, podle § 11 vyhlášky Ministerstva zemědělství č.471/2001 Sb. v platném znění

Název VD, ř. km: Sezemice (3,284)
Druh VD: Jez Kategorie TBD: IV.
Tok: Loučná Obec, kat. ú: Sezemice
Vodoprávní úřad: Magistrát města Pardubic, OŽP
Datum prohlídky: 25. 4. 2016 Typ prohlídky: Periodická prohlídka TBD VD
Oznámení prohlídky: 13. 4. 2016

Zúčastněné osoby:

Pracovník TBD PL Ing. Křivka - HPTBD, Ing. Princ - OPTBD Z2
Odpovědný provozovatel p. Musil - vedoucí PS, p. Vojnar - strojař,
Ing. Michalovich - PTN
Vodoprávní úřad Zdeňka Rychtaříková - MmP

Poslední prohlídka se konala: 26. 9. 2008

1. PROVOZ VODNÍHO DÍLA OD PŘEDCHOZÍ PROHLÍDKY

1.1 Splnění opatření vyplývajících z předchozí prohlídky vodního díla:

Zjištěno: 26. 9. 2008

Nedostatek: Dlažba na levém břehu v podjezí a levobřežní i pravobřežní berma je zarostlá vegetací.

Opatření: Vegetaci odstranit a spáry v případě potřeby přespárovat.

Termín odstranění: 31. 12. 2011

Datum odstranění: 30. 6. 2011

Zjištěno: 24. 10. 2002

Nedostatek: Trvají závady na objektu vtokových stavidel do náhona MVE Sezemice

Opatření: Opravit - vlastník MVE , předpokládaný termín realizace 31. 12. 2004

Termín odstranění:

Datum odstranění: 31. 12. 2012

Zjištěno: 29. 8. 1996

Nedostatek: Na manipul. lávce stavid. uzávěrů náhona na MVE obnažená nosná výztuž levého pole, porušen střední pilíř z návodní strany a zkorodované kryty pohyb. mechanismů.

Opatření: Je třeba, aby vlastník MVE provedl opravu.

Termín odstranění:

Datum odstranění: 31. 12. 2012

1.2 Mimořádné opravy a jiná opatření provedená na vodním díle:

A) Mimořádná provozní situace na VD - v hodnoceném období nenastala

B) Mimořádné opravy a dění na díle

5/2011 - provedena oprava nízkých stavidel jezu

8/215 - nátěry ocelových konstrukcí jezu včetně zábradlí

1.3 Dokumentace k vodnímu dílu

- Manipulační řád pro stavidlový jez a MVE Sezemice na Loučné v ř.km. 3,284 (Ing. Knap - 2003, aktualizace PL-OVHD, 01/2012, schválil OŽP, Magistrátu města Pardubic 6/2011 s platností do 12/2035).
- Provozní řád pro hydrotechnické vodní dílo Sezemice na Loučné (Ing. Knap, 10/2005)

1.4 Zhodnocení výsledků TBD:

TBD se provádí pravidelnými kontrolními obchůzkami obsluhy a úsekového technika Závodu 2 Pardubice. Výsledky obchůzek jsou zaznamenávány do provozního deníku. Strojně technologické části kontroluje strojař závodu případně strojní specialista ŘSP (PK 10/2010, 06/2011, 06/2012, 04/2013, 10/2014)

2. SOUČASNÁ PROVOZNÍ SCHOPNOST A FUNKČNÍ SPOLEHLIVOST VODNÍHO DÍLA

2.1 Provozní poměry při prohlídce:

počasí	polojasno	-
teplota vzduchu	2	st.Celsia
průtok přes VE	2	m3/s
průtok přes jez	1,6	m3/s

2.2 Zjištěné závady, nápravná opatření a termíny plnění:

Zjištěno: 25. 4. 2016

Nedostatek: Porušená levá zeď - zadržování jezu v místě svislé stojiny profilu stavidel - voda obtéká konstrukci.

Opatření: Opravit při snížené hladině ve zdrži

Termín odstranění: 31. 12. 2018

Odpovědnost: závod

Zjištěno: 25. 4. 2016

Nedostatek: Drobné porušení LB svahu pod jezem - vypadlé kameny a vegetace ve sparách

Opatření: Opravit dlažbu do betonového lože

Termín odstranění: 31. 12. 2019

Odpovědnost: závod

2.3 Problémy provozu vodního díla, jež mohou ovlivnit jeho bezpečnost a provozuschopnost:

Dochází k ucpávání pravého jezového profilu splaveninami při zvýšených průtocích.

2.4 Náměty na zlepšení bezpečnosti a provozuschopnosti vodního díla:

Do budoucna uvažovat se změnou hradící konstrukce tak, aby nedocházelo k ucpávání profilu splaveninami (např. přestavbou na vakový jez).

Dořešit přístup k jezu - majetkoprávně. (Z2)

Upozornit vlastníka MVE na stav konstrukce lávky u stavidel náhonu - obnažená výztuž (Z2)

2.5 Vyjádření účastníků prohlídky:

nejdou

3. CELKOVÉ ZHODNOCENÍ STAVU VODNÍHO DÍLA Z HLEDISKA JEHO BEZPEČNOSTI A PROVOZUSCHOPNOSTI

Prohlídkou bylo zjištěno, že vodní dílo je v bezpečném a provozuschopném stavu.

V Sezemicích dne: 25. 4. 2016

Podpisy účastníků: viz prezenční listina

Rozdělovník: 1. Magistrát města Pardubic, OŽP

2. Povodí Labe, závod 2 Pardubice, PTÚ Pardubice

3. Povodí Labe, závod 2 Pardubice, PTÚ Pardubice, PS Pardubice

17922/2016/PLa



TS2PU/16/13004

konané dne 25. 4. 2016

[illegible]