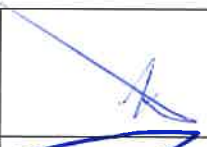


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

VD Kolín, oprava spodní stavby jezu, potápěčské práce

Akce : 133210016

Zpracoval:	Bc. Jan Kučera strojný technik závodu dne: 10. 11. 2020	
Schválil:	Ing. Jan Zajíc ředitel závodu Roudnice n. L. dne:	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 9.12.2020 číslo zápisu: 3/2020	Tajemník dokumentační komise Volšová Jana 

ZÁMĚR OPRAVY

a) Identifikační údaje stavby:

Název opravy:	VD Kolín, oprava spodní stavby jezu, potápěčské práce
Katastrální území:	Kolín
Místo opravy:	VD Kolín ř. km 920,567
Název DM:	Labe, Kolín – jez
Číslo DM:	9051002521
Identifikátor ISYPO:	400038889

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

Při pravidelném potápěčském průzkumu jezu Kolín v roce 2019 byly zjištěny poruchy spodní stavby. Při vyhodnocení potápěčského průzkumu pracovníky VD-TBD Praha a TBD HK v roce 2020 jsou k opravě určeny následující poruchy:

V nadjezí je v pravém poli díra v betonové desce-bod č. 31 o rozměrech (7500 x 700 - 2000 x 1000), bod č. 32 - díra ve dně u pravého říčního pilíře o rozměrech (1500 x 700 x 180 mm), v levém poli u levého břehového pilíře je poškozený hradící práh o rozměrech (50 x 250 x 200 mm). V podjezí v levém jezovém poli bod č. 35 (a,b) -poškozená svislá spára o rozměrech (70 x 30 x 400 mm) a na ni navazující vodorovná spára o rozměrech (650 x 150 x 100 mm), bod č. 37 -poškozená spára ve dně zasahující pod šikmou stěnu o rozměrech (100 x 100 x 120 mm), bod č. 38 - díra s chybějící částí stěny výšky 200 mm (na závěrném prahu před hradící kapsou, bod č. 39 - díra v dlažbě zasahující pod šikmou stěnu o rozměrech (170 x 2100 x 300 mm), ve střední poli u levého říčního pilíře (výklenku) je díra ve dně o rozměrech (400 x 250 x 200 mm) - bod č. 41b.

Opravou bude zajištěna vyšší bezpečnost provozuschopnosti jezu.

Rizikem nerealizace je narušení stability spodní stavby jezu a zhoršování podloží stavebních konstrukcí.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky: **2021.**

c) Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů:

Náklady na opravu lze předběžně odhadnout na částku **225 tis. Kč.**

Konečná cena bude stanovena na základě výběrového řízení na dodavatele akce.

d) Požadavky na stavebně technické řešení stavby:

Veškeré práce na opravě budou prováděny pod hladinou vody. Práce musí provádět odpovědní potápěči s příslušným oprávněním.

Před samotnou opravou musí být veškeré opravované plochy vyčištěny a zbaveny nesoudržných částí. Pro opravu spárování se použijí materiály určené do prostředí

proudící vody. K betonáži děr a ploch použít beton s přípravky proti rozplavování. U větších ploch požadujeme ocelové kotvení a výztuže.

e) Územně technické podmínky pro přípravu území:

Napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci – bude použit stávající elektrický rozvaděč v jezovém pilíři na VD Kolína.

Rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí – není třeba.

Napojení na dopravní infrastrukturu – není třeba.

Vliv stavby na životní prostředí – stavbou nedojde k narušení.

Stavbou nedojde k poškození významného krajinného prvku.

Zábor zemědělského a půdního fondu – není třeba.

Zařízení staveniště – v areálu VD Kolín.

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

Jez Kolín se nachází na pozemku st. č. 7899 k. ú. Kolín, pozemek je ve vlastnictví ČR s právem hospodaření přeneseném na Povodí Labe, státní podnik.

V příloze je doložen snímek katastrální mapy se zákresem dotčeného pozemku a výpis z katastru nemovitostí.

i) Požadavky na zabezpečení budoucího provozu:

Provoz a údržba bude zajištěna vlastními zaměstnanci v běžném provozním rozsahu bez požadavku na zvýšení jejich počtu. Finanční náklady na provoz budou hrazeny z vlastních zdrojů bez nároku na jakékoliv dotace.

k) Výkresy a schémata určená správcem programu:

Situace

Katastrální mapa

Informace o parcele

l) Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory:

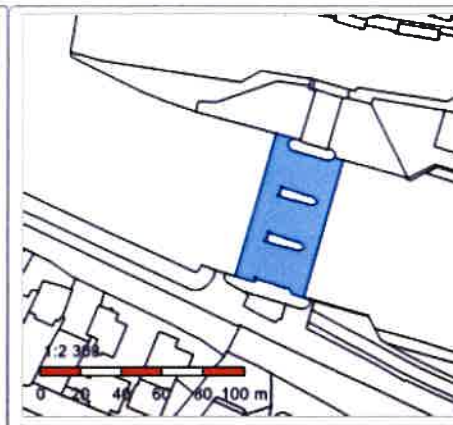
Stavba není členěna na stavební objekty a provozní soubory.

Vypracoval: Bc. Jan Kučera

V Pardubicích dne 10. 11. 2020

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 7899
Obec:	Kolín [533165]
Katastrální území:	Kolín [668150]
Číslo LV:	1209
Výměra [m ²]:	2219
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	vod. dílo, jez



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

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

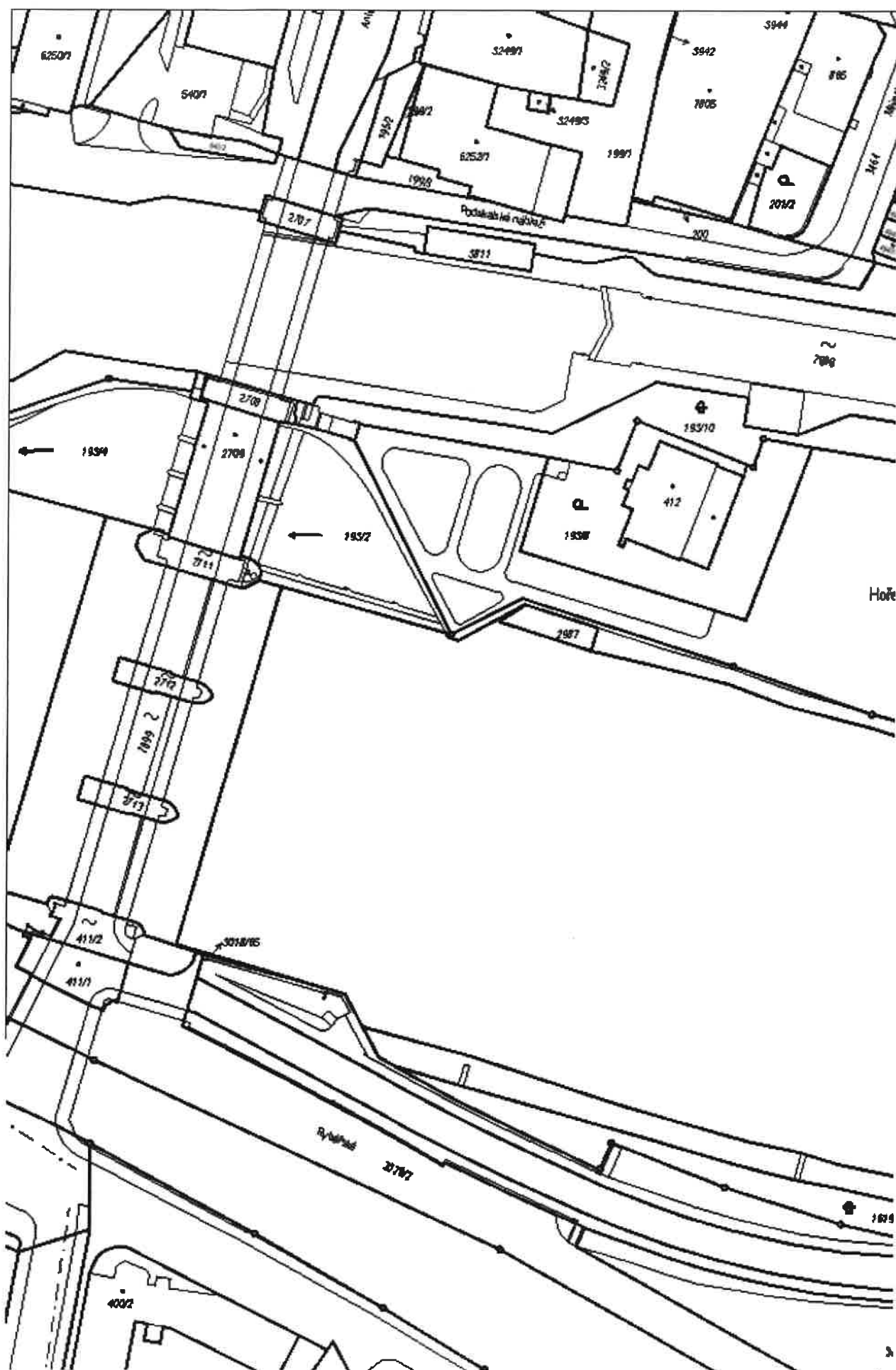
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2020 09:00:00.

© 2004 - 2020 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#)

Verze aplikace 5.6.6 build 0



VD Kolín, oprava spodní stavby jezu, potápěčské práce

