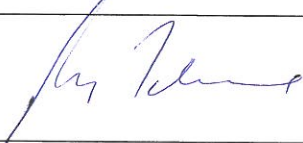




POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

VD Přelouč, doplnění záhozu v podjezí a nadjezí

Zpracoval:	Zdeněk Píša Vedoucí střediska Pardubice dne: 17. 5. 2016	
Schválil:	Ing. Jiří Feygl ředitel závodu 3 Roudnice n/L dne: 6. 6. 2016	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 30. 6. 2016 číslo zápisu: 6/2016	Tajemník Dokumentační komise 

ZÁMĚR OPRAVY

a) Identifikační údaje stavby:

Název opravy:	VD Přelouč, doplnění záhozu v podjezí a nadjezí
Katastrální území:	Přelouč, Břehy
Místo opravy:	VD Přelouč ř. km 951,177
Název DM:	Labe :Přelouč - jez
Číslo DM:	9051002517
Číslo opravy:	149160004
Identifikátor ISYPO:	389024

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

Projekt jezu, plavební komory, vodní elektrárny a silničního mostu, který vypracovalo Ředitelství pro stavbu vodních cest v Praze v roce 1921, schválilo Ministerstvo veřejných prací 14.9.1922. Stavba byla zadána firmě Kapsa a Müller z Prahy, která zahájila práce již v roce 1921 zřizováním první jímky pro založení pravého jezového pole a dolního ohlaví plavební komory. Celé vodní dílo je z betonu, přičemž plavební komora a jez jsou obloženy kamenem. Jez o dvou polích je hrazen stavidly s nasazenou úhlovou klapkou. Ovládací zařízení pohybových mechanismů stavidel i s elektromotorickým pohonem je umístěn v budkách na mostě nad středem každého pole, odkud se pohyb přenáší do strojoven mechanismů na jednotlivých pilířích. Výstavba díla byla dokončena v roce 1927 a závěrečná kvalitativní kolaudace proběhla 20.2.1928. Dnes je stavba jezu a plavební komory vedena jako technická památka. V letošním roce po průchodu velké vody bylo provedeno zaměření podjezí a nadjezí zdymadla. V podjezí se těsně za vývarem v celé šířce jezu rozšířil výmol, který postupuje proti vodě ke spodní stavbě a výmol podél zdi VE (porovnáno se zaměřením z loňského roku). Naměřené hodnoty dosahují místy 2,5 – 3 metrových hloubek od původního dna, zejména podél zdi VE. Dále byl zaměřením zjištěn výmol v nadjezí zdymadla zasahující až k základové desce. Při průchodu další velké vody se dá předpokládat, že dojde k opětovnému vymílání těchto míst a tím ohrožení stability (podemílání) spodní stavby objektu. V podjezí a nadjezí zdymadla je nutné provést za vývarem, podél zdi VE a před základovou deskou sanaci výmolů těžkým záhozem z lomového kamene v množství cca 1 500 m³ a tím zabránit jejich dalšímu prohlubování.

c) Závazný a kvalifikovaný propočet nákladů:

Náklady na opravu lze předběžně odhadnout na částku cca 2 500 tis. Kč.

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

d) Požadavky na stavebně technické řešení stavby:

Oprava bude provedena dle návrhu odborné firmy a schválené projektové dokumentace. Při provádění opravných prací nebude narušena provozuschopnost vodního díla . Jelikož nejsou v podjezí zdymadla dostatečné plavební hloubky, bude z pravého břehu vybudovaná příjezdová komunikace, po které se automobily dopraví lomový kámen, který se pomocí techniky uloží za hranu vývaru a podél zdi VE. Lomový kámen o hmotnosti nad 500 kg bude uložen po celé délce vývaru v šířce minimálně 15 metrů na úroveň původního dna 204,46 m n. m. (Bpv) V nadjezí bude provedeno uložení těžkého záhozu z plavidla pomocí mechanizace až po profil číslo 3 za účasti potápěčů.

e) Územně technické podmínky pro přípravu území:

Napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci – v areálu vodního díla

Rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí – není třeba

Napojení na dopravní infrastrukturu – silnice Přelouč - Břehy a potahová stezka

Vliv stavby na životní prostředí – opravou nebude životní prostředí dotčeno

Stavbou nedojde k poškození významného krajinného prvku.

Zábor zemědělského a půdního fondu – není třeba

Povodňový plán stavby – není třeba

Zařízení staveniště – na pravém břehu v podjezí VD

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

Místo opravy se nachází na pozemku č.1857/48, 1857/1 v k. ú. Přelouč a č. 866/57, 866/1 k. ú Břehy, které jsou ve vlastnictví ČR s právem hospodaření přeneseném na Povodí Labe, státní podnik.

V příloze je doložen snímek katastrální mapy se zákresem dotčených pozemků a výpis z katastru nemovitostí.

g) 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.

h) Výkresy a schémata určená správcem programu:

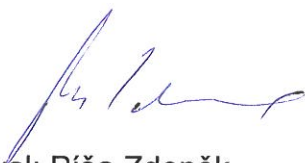
- situace v měřítku 1 : 2 000
- situace v měřítku 1 : 5 000
- informace o parcele

i) Dokumentace současného stavu:

- zaměření podjezí z 11. 5. 2016
- zaměření nadjezí z 9. 5. 2016

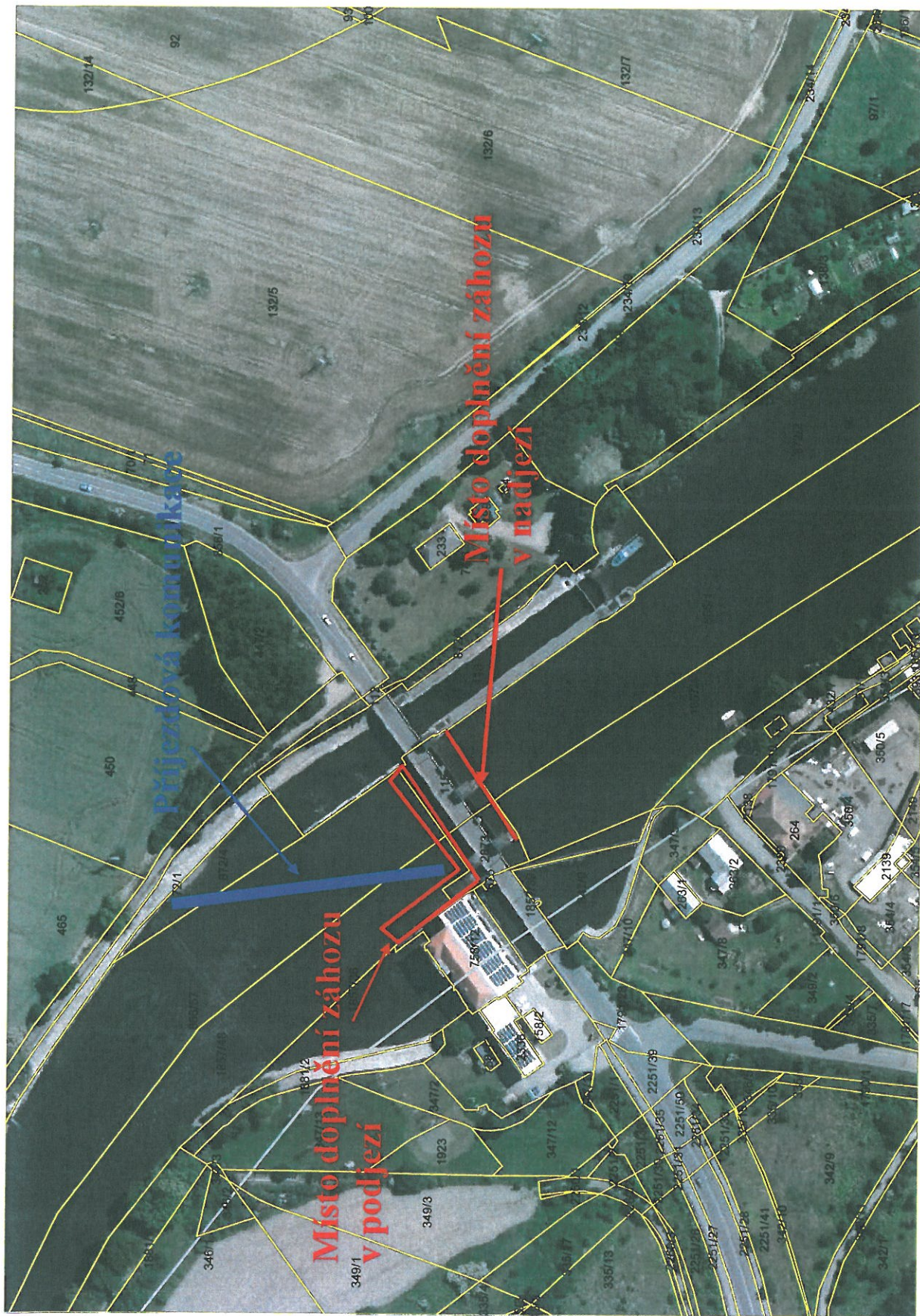
j) Rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory:

Stavba není členěna na stavební objekty a provozní soubory.

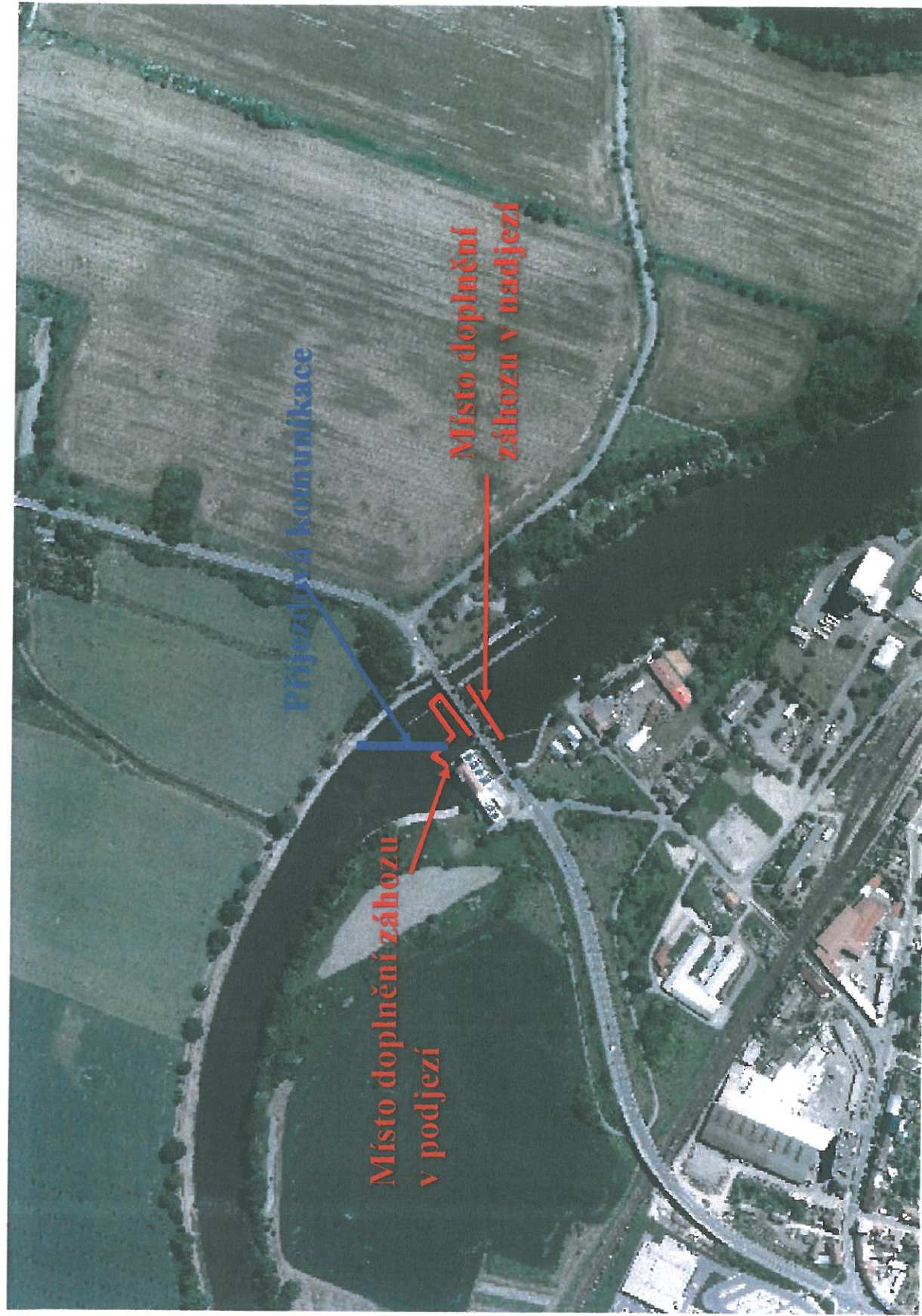


Vypracoval: Píša Zdeněk

V Pardubicích dne 17. 5. 2016



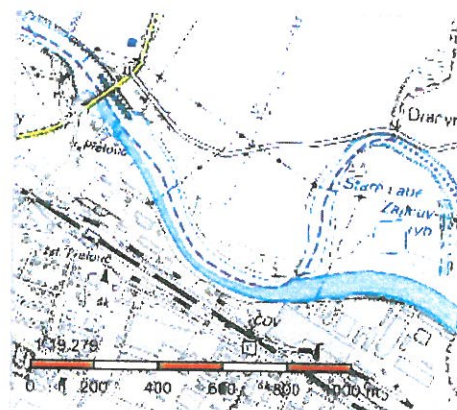
Situace 1 : 2 000



Situace 1 : 5 000

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [1857/17](#)
Obec: [Přelouč \[575500\]](#)
Katastrální území: [Přelouč \[734560\]](#)
Číslo LV: [612](#)
Výměra [m²]: 59664
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

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 Pardubice](#)

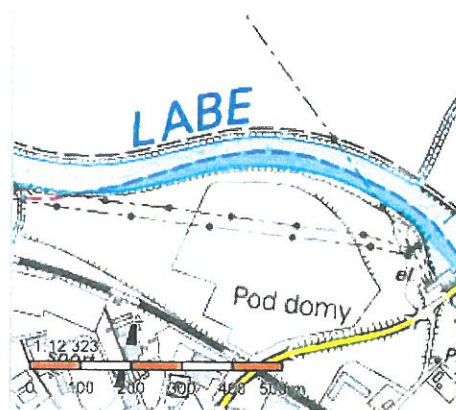
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.01.2016 08:00:00.

© 2004 - 2016 [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: 5.3.0 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [1857/48](#)
Obec: [Přelouč \[575500\]](#)
Katastrální území: [Přelouč \[734560\]](#)
Číslo LV: [612](#)
Výměra [m²]: 18293
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

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

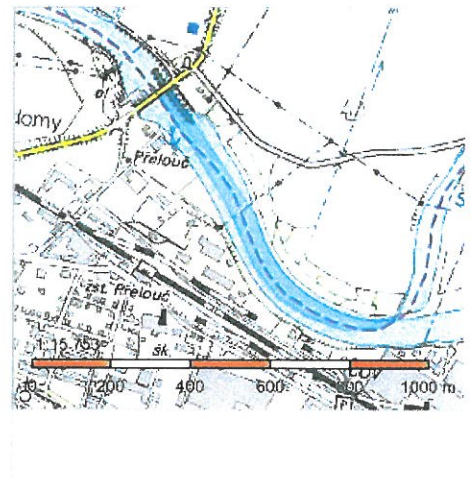
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 16.10.2015 09:42:58.

© 2004 - 2015 [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: 5.2.0 build 1

Informace o pozemku

Parcelní číslo: [866/17](#)
Obec: [Břehy \[574805\]](#)
Katastrální území: [Břehy \[613771\]](#)
Číslo LV: [541](#)
Výměra [m²]: 39420
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

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 Pardubice](#)

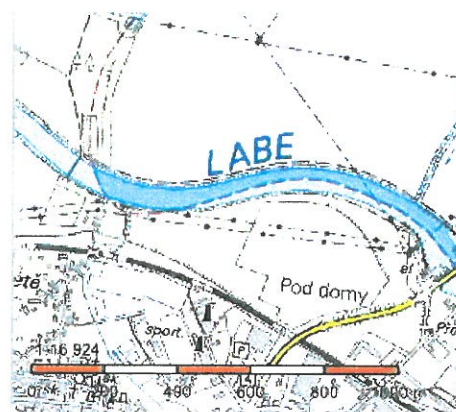
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.01.2016 08:00:00.

© 2004 - 2016 [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: 5.3.0 build 0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	866/577
Obec:	Břehy [574805]
Katastrální území:	Břehy [613771]
Číslo LV:	541
Výměra [m ²]:	43171
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
Podolí 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

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 16.10.2015 09:42:58.

© 2004 - 2015 [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: 5.2.0 build 1

ZAMĚŘENÍ PŘÍČNÝCH PROFILŮ - NADJEZÍ (m)

Zdymadlo:

Začátek profilu:

Nominální hladina:

Hladina při měření:

PŘELOUČ

dělicí zed' ř. km 951,185

209,19 m n. m. (Bpv)

209,18 m n.n.m. (Bpv)

Osa piliře od pravé strany koryta:



Profil		vzd.	šterk. p.												levé pole jezu					pravé pole jezu					popis dna	mezní hodnota snížení dna
č.	[m]	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0	říční koryto										
1	-2			0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0											
2	0			0,1	0,1	-0,4	-0,3	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,7	-0,7	-0,4	0,4											
3	2,5			0,1	-0,2	-0,5	-0,7	-0,5	-0,4	-0,6	-0,7	-0,5	0,0	0,0	0,6											
4	5			-0,2	0,0	-0,3	-0,3	-0,2	-0,5	-0,6	-0,5	-0,8	-0,9	-0,1	0,5											
5	7,5		-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,7	-0,8	-0,5	-0,8	-0,4	-0,2	0,0	0,4											
6	10		-0,2	0,0	-0,2	-0,5	-0,3	-0,6	-0,6	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,3	0,1											
7	15	0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,4	-0,5	-0,5	-0,7	-0,7	-0,3	-0,3	0,1	0,3	0,3											
8	20	0,4	0,4	0,1	-0,5	-0,2	-0,4	-0,8	-0,8	-0,7	-0,4	-0,4	-0,2	0,2	0,6											
9	25		-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,7	-0,8	-0,8	-1,1	-0,9	-0,8	0,1	0,5	0,9											
10	30		0,3	-0,6	-0,6	-1,0	-1,0	-0,9	-0,6	-1,1	-1,1	-1,1	-1,0	-0,8	0,7											
11	35		0,1	-0,6	-0,6	-0,4	-0,4	-0,4	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1	-0,8	0,1	0,8											
12	40													-0,8	0,3											
13	45													0,3	0,8											
14	50													-0,5	0,8											
15	55													0,6	0,8											
16	60													0,7	0,9											
17	65													0,3	0,7											
18	70													0,1	1,1											
19	75													0,5	0,9											
20	80													0,1	0,5											
21	85													-0,3	0,3											
22	90													-0,8	0,0											
																							nestanoveno			

Uvedené hodnoty hloubek jsou přepočteny k nominální hladině.

Úroveň původního dna: 205,29 m n. m. (Bpv).

Zaměřeno dne:

Podpis:

9.5.2016

Hanuš