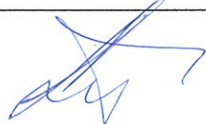
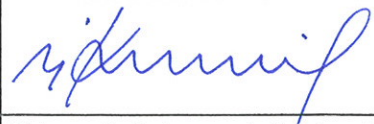


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř. km 7,17-7,48



Zpracoval:	Karel Koudela referent inženýrských činností dne: 20 -04- 2015	
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 30 -04- 2015	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 30 -04- 2015 číslo zápisu: 6/2015	Tajemník Dokumentační komise 

Záměr na realizaci služby

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř. km 7,17-7,48
místo, případně ř. km, k. ú.	ř. km 7,17-7,48 k. ú. Břehy, Lohenice u Přelouče
Inventární číslo DM	9051002739, Opatovický kanál: Březhrad-Semín
identifikátor ISYPO	400072471

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,

Splněním veřejné zakázky dojde k odstranění starých, v minulosti vytěžených nánosů uložených po desetiletí na levém břehu Opatovického kanálu (v současné době porostlých lesním porostem). Odtěžením starého sedimentu dojde ke snížení levého břehu až o cca 170cm (na hodnotu okolního terénu) a tím k zpřístupnění samotného koryta Opatovického kanálu, což umožní provedení odbahnění koryta v tomto úseku a nadále bude zachován přístup ke korytu OK.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Realizace veřejné zakázky bude spočívat v odstranění celkem 279ks stromů (některé stromy jsou mnohokmeny) rostoucích na levém břehu ze starých sedimentů uložených zde při realizaci odbahnění v minulém století. Po odstranění těchto porostů tvořících lesní porost dojde k odstranění veškerého starého sedimentu v množství cca 915m³ a to včetně pařezů v počtu cca 220ks, které zbydou po provedeném odkácení stromů. Pařezy, které zůstanou na šikmém svahu břehu se nebudou odstraňovat. Po provedení těchto prací bude levý břeh upraven tak, aby bylo možné se po něm pohybovat těžkou technikou. Vznikne tak nezpevněná, ale zhuťněná cesta v šíři cca 4m (viz příčné řezy levého břehu).

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Termín realizace veřejné zakázky se předpokládá v mimovegetačním období roku 2015 (11-12/2015), případně v roce 2016, tak aby byla akce dokončena před zahájením odbahnění Opatovického kanálu, které je předběžně naplánováno na rok 2017.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

Hlavním účelem veřejné zakázky je zpřístupnění lokality pro umožnění přístupu ke korytu Opatovického kanálu a následné provedení odbahnění v tomto úseku. V případě neprovedení akce nebude možno provést vytěžení sedimentu z dané lokality. Vzniklá nezpevněná cesta bude sloužit i pro zajištění běžné provozní údržby, kterou vykonávají pracovníci střediska Pardubice.

c) závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů

Ke stanovení ceny bylo použito ceníku KROS. Cena na odstranění stromů, pařezů a vytěženého sedimentu byla odhadnuta na 1.000.000,-Kč. V ceně není započten náklad za předčasné skácení dřevin. Tuto cenu určí znalecký posudek. Dále pak zaměření hranice pozemku vodního toku a lesního pozemku, případné majetkové vypořádání dotčených částí pozemků. Zaměření hranice pozemků je nutno provést z důvodu určení vlastníka stromů, určených ke skácení. Rozpočet akce spolu se soupisem prací a výkazem výměr je přílohou tohoto záměru, případně technické dokumentace.

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 stavby není toto 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.,

Před zahájením prací je nezbytné zajištění legislativní připravenosti akce, zejména legalizace odstranění břehového porostu, který tvoří v této lokalitě zároveň lesní porost. Právě vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o lesní pozemek bude celá akce předem projednána s majitelem (správcem) tohoto pozemku (LČR), dále pak bude celá akce konzultována s příslušným orgánem ochrany přírody MěÚ Přelouč, případně KÚ Pardubického kraje a příslušnou pobočkou AOPK. Bude též nutné zhotovení znaleckého posudku na stanovení ceny za předčasné skácení části lesního pozemku.

Stavba nevyžaduje napojení na žádné sítě, kanalizaci, ani zabezpečení přeložek sítí. Příjezd techniky bude řešen po stávajících komunikacích a po nebezpečné lesní cestě ke splavu Výrov.

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

Veškeré práce budou probíhat na pozemku č. parc. 299/1 k. ú. Břehy a č. parc. 568, k. ú. Lohenice u Přelouče. Vlastníkem těchto pozemků je ČR s právem hospodařit pro Lesy České republiky. Část porostu zřejmě tvoří zároveň i břehový porost OK a z tohoto důvodu dojde před zahájením prací k vytyčení hranice pozemku koryta vodního toku č. parc. 858/2 k. ú. Břehy na levém břehu, podél místa prací.

g) 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 realizaci akce (odstranění porostů i sedimentů) bude zahájeno jednání s majitelem pozemku (LČR státní podnik) o možném majetkovém vypořádání částí pozemku, na kterém vznikla přístupová cesta ke korytu Opatovického kanálu.

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

Akce není hrazena z dotačních titulů.

i) u staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

Zaměření vzorových příčných profilů (stávajícího stavu levého břehu) jsou přílohou tohoto ZO.

- j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)**

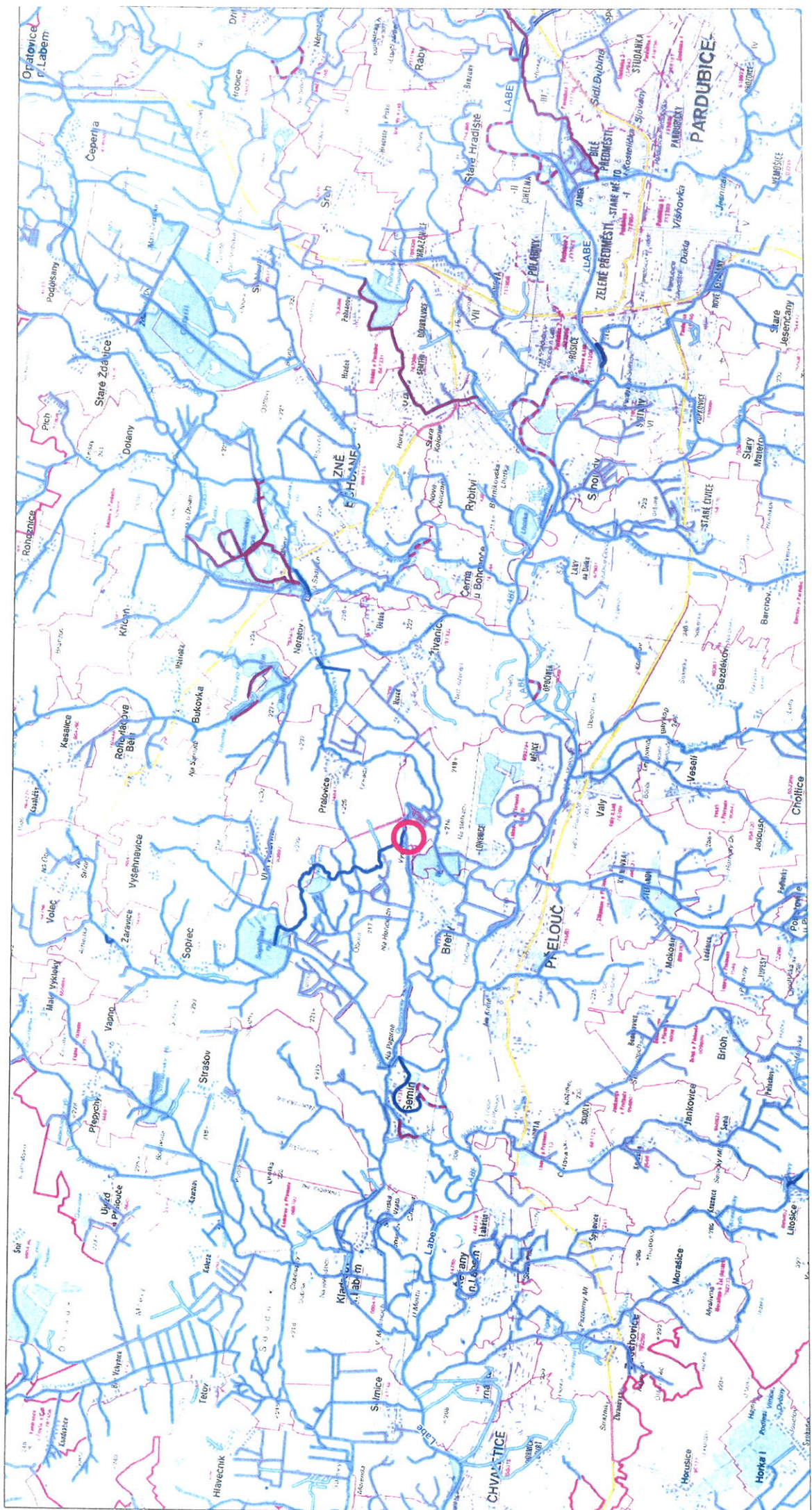
Vzhledem k charakteru akce nebude členěna na jednotlivé objekty.

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

Přílohy: Vodohospodářská mapa 1:50 000
 Fotodokumentace současného stavu
 Soupis stromů
 Rozbory sedimentů
 Rozpočet

Technická dokumentace

Příčné profily 1: 100
Situace se zakreslenými PP
Soupis prací s výkazem výměr





průměr kmene ve 130cm (cm)		
1	Lípa	29
2	Lípa	23
3	Lípa	33
4	Dub + pařez	36
5	Dub	25
6	Bříza	23
7	Lípa dvoják	21
8	Lípa	8
9	Lípa	14
10	Lípa	12
11	Dub	24
12	Dub	8
13	Dub	59
14	Borovice Vejmutovka	11
15	Jeřáb	7
16	Bříza	28
17	Lípa	8
18	Lípa	24
19	Dub	26
20	Jilm, mnohokmen	39, 36, 25, 9, 13
21	Lípa	24
22	Borovice	34
23	Borovice	37
24	Dub	8
25	Dub	5
26	Borovice	27
27	Dub	10
28	Borovice	23
29	Borovice	41
30	Dub	8
31	Borovice	33
32	Borovice	29
33	Borovice	32
34	Lípa	17
35	Dub	25
36	Jilm, dvoják	32, 18
37	Dub	16
38	Dub	31
39	Dub	31
40	Borovice	37
41	Bříza	10
42	Borovice	22
43	Borovice	36
44	Dub	8
45	Borovice	26
46	Borovice	26
47	Dub	7
48	Lípa	8
49	Dub	13

50	Dub	20
51	Borovice	30
52	Borovice	18
53	Borovice	28
54	Borovice	35
55	Dub	34
56	Dub	10
57	Dub	19
58	Dub	12
59	Dub	20
60	Dub	15
61	Lípa	9
62	Borovice	26
63	Dub	25
64	Dub	18
65	Dub	8
66	Dub	18
67	Borovice	32
68	Dub	19
69	Dub	19
70	Dub	13
71	Lípa	18
72	Lípa	14
73	Dub	17
74	Jilm	19
75	Dub	26
76	Dub	12
77	Lípa	9
78	Borovice	48
79	Dub	50
80	Borovice	40
81	Borovice	32
82	Bříza	20
83	Dub	10
84	Borovice	40
85	Dub	35
86	Dub	19
87	Dub	11
88	Lípa	12
89	Lípa	25
90	Lípa	17
91	Dub	29
92	Lípa	18
93	Dub	35
94	Borovice	49
95	Borovice	33
96	Borovice	32
97	Lípa	21
98	Lípa	17
99	Lípa	9

100	Bříza	24
101	Bříza	25
102	Borovice	35
103	Borovice	35
104	Dub	8
105	Borovice	38
106	Borovice	27
107	Lípa	11
108	Lípa	10
109	Lípa	17
110	Lípa	22
111	Lípa	18
112	Lípa	10
113	Lípa	10
114	Lípa	20
115	Lípa	7
116	Lípa	13
117	Dub	19
118	Lípa	11
119	Dub	21
120	Dub	26
121	Jilm	33
122	Jilm	24
123	Lípa	17
124	Borovice	31
125	Dub	15
126	Borovice	32
127	Bříza	13
128	Bříza	35
129	Lípa	7
130	Lípa	15
131	Lípa	8
132	Bříza	10
133	Borovice	26
134	Borovice	32
135	Borovice	40
136	Dub	20
137	Dub	30
138	Lípa	15
139	Olše	47
140	Lípa	10
141	Lípa	17
142	Lípa	27
143	Lípa	12
144	Lípa	18
145	Dub	10
146	Lípa	8
147	Borovice	25
148	Borovice	30
149	Borovice	38

150	Borovice	20
151	Borovice	40
152	Borovice	33
153	Lípa	13
154	Dub	26
155	Dub	24
156	Dub	15
157	Lípa	18
158	Lípa	15
159	Lípa	16
160	Borovice	40
161	Borovice	32
162	Borovice	37
163	Lípa	10
164	Lípa	9
165	Jilm, mnohokmen	33
166	Lípa	8
167	Lípa	29
168	Lípa	20
169	Lípa	26
170	Borovice	28
171	Dub	15
172	Bříza	15
173	Borovice	46
174	Lípa	25
175	Lípa	14
176	Lípa	10
177	Lípa	14
178	Lípa	16
179	Lípa	24
180	Lípa	17
181	Borovice	39
182	Bříza	14
183	Borovice	32
184	Borovice	30
185	Dub	16
186	Lípa	23
187	Lípa	30
188	Lípa	18
189	Dub	22
190	Borovice	34
191	Dub	29
192	Lípa	14
193	Lípa	23
194	Borovice	33
195	Borovice	40
196	Dub	18
197	Borovice	31
198	Borovice	38
199	Lípa, mnohokmen	26

200	Lípa	8
201	Lípa	12
202	Bříza	16
203	Borovice	30
204	Borovice	28
205	Lípa	12
206	Lípa	21
207	Olše	43
208	Borovice	33
209	Borovice	41
210	Borovice	43
211	Borovice	26
212	Borovice	41
213	Lípa	16
214	Lípa	12
215	Lípa	20
216	Lípa	19
217	Lípa	22
218	Lípa	17
219	Bříza	28
220	Borovice	27
221	Borovice	45
222	Lípa	8
223	Lípa	15
224	Lípa	7
225	Lípa	20
226	Borovice	38
227	Borovice	39
228	Lípa	9
229	Lípa	7
230	Lípa	7
231	Olše, dvoják	50, 32
232	Lípa	37
233	Lípa	9
234	Lípa	8
235	Lípa	20
236	Borovice	42
237	Borovice	30
238	Borovice	47
239	Borovice	31
240	Dub	16
241	Dub	18
242	Dub	24
243	Lípa	10
244	Lípa	11
245	Dub	22
246	Lípa	18
247	Lípa	22
248	Lípa	16
249	Bříza	22

250	Bříza	21
251	Dub	56
252	Borovice	34
253	Lípa	17
254	Dub	16
255	Dub	22
256	Lípa	32
257	Lípa	7
258	Dub	28
259	Lípa	40
260	Borovice	43
261	Lípa	6
262	Lípa	8
263	Dub	40
264	Dub	48
265	Lípa	13
266	Dub	7
267	Dub	41
268	Olše	21
269	Olše	62
270	Olše	50
271	Dub	10
272	Lípa	10
273	Olše	76
274	Dub	58
275	Jasan	10
276	Jasan	21
277	Jasan	12
278	Olše	58
279	Dub	61



2306/2014
PL - 2
P. HODNOCENÍ
TECH

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 747
FAX 495 407 452
E-MAIL kral@pla.cz
IČ 70890005
DIČ CZ70890005
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
č.ú. 103914702/0300
IBAN CZ6103000000000103914702
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
u Krajského soudu v HK

Povodí Labe, státní podnik
Závod Pardubice
Cihelna 135
530 09 Pardubice

Povodí Labe, státní podnik
závod PARDUBICE

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
VHLHK/14/

VYŘIZUJE/LINKA
KralS747 /

Datum:
- 3 -07- 2014
HRADEC KRÁLOVÉ
1.7.2014

listy	přílohy	spis. znak	sk. znak	hláška
1	1			

Věc: Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodného výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 24.4.2014 v lokalitě **Opatovický kanál – Břehy, staré nánosy na březích, úsek ř.km 7,48 – 7,20** (vzorky číslo 4521 a 4522) hodnotíme obsah vybraných ukazatelů takto:

Při porovnání výsledků s „Metodickým pokynem MŽP – Kritéria znečištění zemín a podzemní vody“ (publikovaný ve zpravodaji MŽP 8/1996) lze konstatovat, že pro většinu sledovaných látek jsou splněny hodnoty kritéria A, tj. nejsou překročeny přirozené obsahy látek, resp. běžné úrovně pozadí. S výjimkou nepolárních extrahovatelných látek nejsou překročeny pro žádný ukazatel hodnoty kritéria C pro všestranné využití území. Hodnota dosažená v tomto ukazateli odpovídá kritériu pro rekreační využití území.

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě; lze konstatovat, že všechny ukazatele splňují limitní hodnoty rizikových prvků a látek v sedimentu. Pro žádný ukazatel nejsou překročeny limitní hodnoty rizikových prvků a látek v půdě, na kterou má být sediment použit (příl. 3).

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že pro žádný sledovaný ukazatel nejsou překročeny nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 4.1). U všech sledovaných ukazatelů jsou splněny nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu (tab. 10.1).

Při porovnání výsledků s přílohou č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) lze konstatovat, že všechny ukazatele splňují limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených sedimentech z vodních nádrží a koryt vodních toků.

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že vzhledem ke zvýšené hodnotě v ukazateli DOC a fenoly sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti II.

Závěr

Jedná se o sediment s přirozeným či zvýšeným obsahem některých sledovaných ukazatelů. Zvýšená koncentrace byla zjištěna v ukazateli nepolární extrahovatelné látky.

Nejvýše přípustná koncentrace škodlivin pro odpady využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. není překročena. Limitní hodnoty znečištění podle přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) nejsou překročeny. Jsou splněny požadavky přílohy č. 1 a č. 3 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě. Hodnota kritéria C pro všestranné využití území je překročena v ukazateli nepolární extrahovatelné látky.

Využití tohoto materiálu kteréním úpravám, k rekultivaci skládek, k zavážení podzemních prostor apod. je možné, neboť jsou splněny uvedené požadavky. Použití sedimentu na zemědělskou půdu je možné za předpokladu splnění dalších požadavků vyplývajících z vyhlášky č. 257/2009 Sb.

Z hlediska vyluhovatelnosti dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. odpovídá sediment třídě vyluhovatelnosti II.

Znovoděl Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ


Ing. Jiří Medek
vedoucí odboru
vodohospodářských laboratoří



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.2671/14

Ze dne: 1.7.2014

strana/počet stran: 1/4

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN IEC/ISO 17025.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s neomezenou platností.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Č.vzorku	Místo odběru	Materiál	Hloubka (m)
4521	Opatovický kanál	pevný vzorek	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
4521	24.4.14 11:45		Koudela Karel	sediment VS01	25.4.14	25.4.14	30.6.14

Č. vzorku	Označení vzorku
4521	odběr:ř.km 7,200-7,480:starý nános na březích OK

Č. vzorku	Poznámka ke vzorku
4521	výsledky:p.Koudela-závod 2

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 4521
sušina	%	53,50
TOC	mg/kg	12900
AOX	mg/kg	22,0
NEL	mg/kg	748
EOX	mg/kg	<0,2
Zn	mg/kg	<20
Ni	mg/kg	6,0
Pb	mg/kg	10,0
As	mg/kg	3,0
Cu	mg/kg	4,0
Hg	mg/kg	0,1
Cd	mg/kg	<0,1
Ag	mg/kg	<1,0
V	mg/kg	11,0
Cr	mg/kg	12,0
Sn	mg/kg	<2,0
Co	mg/kg	2,0
Ba	mg/kg	27
Be	mg/kg	<1,0
Mo	mg/kg	<2,0
Sb	mg/kg	<1,0
TCE	µg/kg	<20
benzen	µg/kg	<20
toluen	µg/kg	<20
xyleny	µg/kg	<20
1,4-X	µg/kg	<20
1,2-X	µg/kg	<20



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č2671/14

Ze dne: 1.7.2014

strana/počet stran: 2/4

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 4521
EtB	µg/kg	<20
TTCE	µg/kg	<20
naftalen	µg/kg	16
PCB suma 7	µg/kg	<1
PCB 28	µg/kg	<1
PCB 52	µg/kg	<1
PCB 101	µg/kg	<1
PCB 118	µg/kg	<1
PCB 138	µg/kg	<1
PCB 153	µg/kg	<1
PCB 180	µg/kg	<1
o,p-DDE	µg/kg	<3
p,p-DDE	µg/kg	<3
o,p-DDD	µg/kg	<3
p,p-DDD	µg/kg	<3
o,p-DDT	µg/kg	<3
p,p-DDT	µg/kg	<3
PAU-9	µg/kg	226
PAU-12	µg/kg	266
acenaften	µg/kg	<10
fluoren	µg/kg	19,0
fenanthren	µg/kg	124
anthracen	µg/kg	7
fluoranthren	µg/kg	23
pyren	µg/kg	15
b(a)anthr	µg/kg	9
chrysen	µg/kg	16
b(b)flu	µg/kg	17
b(k)flu	µg/kg	10
b(a)pyren	µg/kg	13
db(ah)anthr	µg/kg	<5
b(ghi)per	µg/kg	7
in(c,d.)pyr	µg/kg	9
C10-C40	mg/kg	<100
BTEX	µg/kg	0
Suma DDT	µg/kg	0

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
TOC	AS01B	stanovení TOC - ČSN EN 13137	A	15%
AOX	AS02B	stanovení AOX - DIN 38414S/18	A	10%
NEL	AS03B	stanovení NEL/EL FTIR - TNV 758052	A	30%
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880	A	10%
EOX	SUBD	subdodávka	SA	30%
Hg	AK05B	stanovení rtuti - ČSN 757440	A	20%
Ag	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	25%
As	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Mo	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.2671/14

Ze dne: 1.7.2014

strana/počet stran: 3/4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
Be	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	35%
Cd	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Sn	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	25%
Sb	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Zn	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
V	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Pb	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Co	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Cr	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Cu	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Ba	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Ni	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
1,4-X	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
xyleny	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
benzen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
TTCE	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
BTEX	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
TCE	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
toluen	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
1,2-X	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
EtB	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
b(a)anthr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
in(c,d,)pyr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
fluoranthen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(k)flu	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
db(ah)anthr	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
acenaften	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(a)pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
anthracen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(ghi)per	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
naftalen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
b(b)flu	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
chrysen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
fluoren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
pyren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PAU-12	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
PAU-9	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
fenanthren	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
C10-C40	AO14B	stanovení uhlovodíků C10-C40 GC/FID - ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703	A	30%
p,p-DDE	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
o,p-DDE	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 101	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
o,p-DDD	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
o,p-DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
Suma DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
p,p-DDT	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 28	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB suma 7	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr., ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.2671/14

Ze dne: 1.7.2014

strana/počet stran: 4/4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
PCB 52	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 138	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
p,p-DDD	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 180	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 153	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%
PCB 118	AO18B	s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032	A	30%

A - akreditovaná zkouška

N - neakreditovaná zkouška

F3 - flexibilní rozsah akreditace typ 3

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

F1 - flexibilní rozsah akreditace typ 1 F2 - flexibilní rozsah akreditace typ 2

Typ 1 - laborator může zařazovat aktuální normalizované a/nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 2 - zahrnuje typ 1, dále laborator může modifikovat existující zkušební metody (normované i vlastní vyvinuté postupy) a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován

Typ 3 - zahrnuje typy 1 a 2, dále laborator může v rámci akreditovaných zkoušek vyvíjet další zkušební metody

Povodí Labe,

státní podnik

Vita Nejedlého 951

500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

(14)

Ing. Hana Dušáková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří

navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Břehy	K.Ú.: Břehy, Lohenice u Přelouče	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice		Datum:	4/2015
Název akce: Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř.km 7,170 - 7,480		Stupeň:	ZD
		Pořadové č.:	
		Číslo stavby:	
		Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Průvodní zpráva			A.

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu,
ř. km 7,170-7,480

Místo stavby: Opatovický kanál, ř. km 7,170-7,480
k.ú. Břehy a Lohenice u Přelouče

A.1.2. Údaje o investorovi

Název: Povodí Labe, státní podnik
Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Adresa závodu: Povodí Labe, státní podnik
závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Milan Kvapil, ředitel závodu
Zástupce pro věci technické: Karel Koudela, referent inženýrských činností,
Telefon: 466 868 235, 602 177 215

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
Tel: 466 868 211
Fax: 466 415 301
E-mail: labe-z2@pla.cz

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Jméno: Karel Koudela, referent inženýrských činností
autorizovaný technik pro stavby vod. hosp. a krajinného
inženýrství spec. stavby hydrotechnické

A.2. Seznam vstupních podkladů

Prohlídka místa, rozbor sedimentu, zaměření stávajícího stavu a zhodnocení současného stavebně technického stavu provedeného s úsekovým technikem Povodí Labe, střediska Pardubice, Petrem Špryncem. Dále jednání se zástupci OOP - MěÚ Přelouč, KÚ Pardubického kraje, AOPK ČR a vlastníkem pozemků LČR státní podnik.

A.3. Údaje o území

Realizace akce bude probíhat na levém břehu Opatovického kanálu nad stupněm Výrov ř. km 7,170-7,480.

Místo stavby nespadá pod území památkové rezervace ani jiné chráněné oblasti. Dotčen bude VKP – les.

A.4. Údaje o stavbě

Cílem realizace služby je odstranění starých, v minulosti vytěžených nánosů uložených po desetiletí na levém břehu Opatovického kanálu (v současné době porostlých lesním porostem). Odtěžením starého sedimentu dojde ke snížení levého břehu až o cca 170cm (na hodnotu okolního terénu) a tím k zpřístupnění samotného koryta Opatovického kanálu, což umožní provedení odbahnění koryta v tomto úseku a nadále bude zachován přístup ke korytu OK.

Vlastní realizace bude spočívat v odstranění celkem 279ks stromů (některé stromy jsou mnohokmenné) rostoucích na levém břehu ze starých sedimentů uložených zde při realizaci odbahnění v minulém století. Po odstranění těchto porostů tvořících lesní porost dojde k odstranění veškerého starého sedimentu v množství cca 915m³ a to včetně pařezů v počtu cca 220ks, které zbydou po provedeném odkácení stromů. Pařezy, které zůstanou na šikmém svahu břehu se nebudou odstraňovat. Po provedení těchto prací bude levý břeh upraven tak, aby bylo možné se po něm pohybovat těžkou technikou. Vznikne tak nezpevněná, ale zhutněná cesta v šíři cca 4m (viz příčné řezy levého břehu).

Součástí zakázky je i uvedení všech použitých přístupových ploch do řádného stavu. Rozsah fakturovaných prací bude aktualizován dle skutečně provedených prací.

Navrhl: Karel Koudela				 Povodí Labe, státní podnik Vřta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval: Karel Koudela					
Kraj: Pardubický	Obec: Břehy	K.Ú.: Břehy, Lohenice u Přelouče			
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice				Datum:	4/2015
Název akce: Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř.km 7,170 - 7,480				Stupeň:	ZD
				Pořadové č.:	
				Číslo stavby:	
				Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Souhrnná technická zpráva					B.

B. Souhrnná technická zpráva

a) Celkový popis stavby

Předmět veřejné zakázky bude spočívat v odstranění celkem 279ks stromů (některé stromy jsou mnohokmenné) rostoucích na levém břehu ze starých sedimentů uložených zde při realizaci odbahnění v minulém století. Po odstranění těchto porostů tvořících lesní porost dojde k odstranění veškerého starého sedimentu v množství cca 915m³ a to včetně pařezů v počtu cca 220ks, které zbydou po provedeném odkácení stromů. Pařezy, které zůstanou na šikmém svahu břehu se nebudou odstraňovat. Po provedení těchto prací bude levý břeh upraven tak, aby bylo možné se po něm pohybovat těžkou technikou. Vznikne tak nepevná, ale zhutněná cesta v šíři cca 4m (viz příčné řezy levého břehu).

Samotné kácení porostů bude realizováno tak, aby nedošlo k poškození okolních porostů, které nebudou předmětem těžby. Odtěžení sedimentu z koryta je vhodné provádět běžnou mechanizací typu MENZI MUCK, UDS apod. Místo uložení vytěženého sedimentu (v současné době spíše zeminy) bude vzhledem k druhu materiálu (hlinitopísčitého materiálu s velkým množstvím biologické složky – dřeva) odvezen na skládku. Záměr na realizaci služby předpokládá odvoz do 10 km.

b) Zhodnocení stávajícího stavu

Celá akce bude realizována z důvodu zajištění přístupu a příjezdu ke korytu Opatovického kanálu mezi stupněm Výrov a silničním mostem silnice Břehy-Živanice a to pro připravovanou akci na odbahnění koryta Opatovického kanálu (včetně tohoto úseku). V současné době je tento úsek nedostupný pro jakoukoliv mechanizaci, což znemožňuje plánované odbahnění, ale i běžnou provozní údržbu (odstraňování překážek apod.). Na obou březích se nacházejí hromady starého-v minulosti vytěženého sedimentu, navíc jsou oba břehy zalesněny.

c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd k místu stavby bude po silnici spojující obce Živanice a Břehy. Z této komunikace bude dále příjezd na lesní cestu (na pozemku č. parc. 568 k. ú. Lohenice u Přelouče a 299/1, 299/2 k.ú. Břehy) až k místu prací.

d) Ochranná a bezpečnostní pásma

V místě objektu se nepředpokládá narušení žádných ochranných a bezpečnostních pásem, krom ochranných pásem dotčených inženýrských sítí.

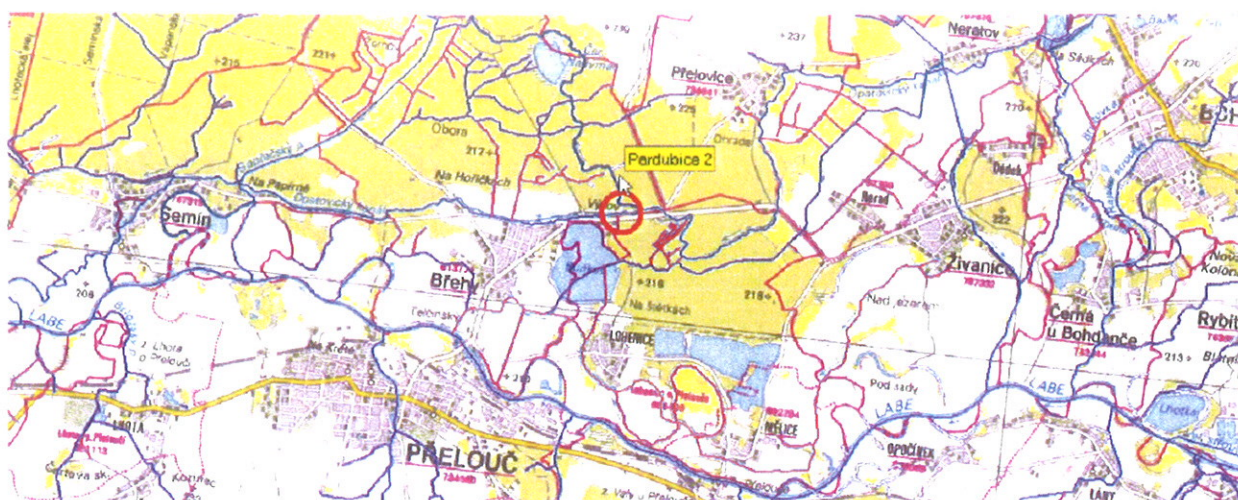
e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů

Pro výše uvedený záměr bude podáno ohlášení udržovacích prací na příslušný vodoprávní úřad. Dále bude orgánem ochrany přírody - MěÚ Přelouč vydáno závazné stanovisko k zásahu do VKP-lesa.

Navrhl: Karel Koudela				 Povodí Labe, státní podnik Václava Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval: Karel Koudela					
Kraj: Pardubický	Obec: Břehy	K.Ú.: Břehy, Lohenice u Přelouče			
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice				Datum:	4/2015
Název akce: Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř.km 7,170 - 7,480				Stupeň:	ZD
				Pořadové č.:	
				Číslo stavby:	
				Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Situační výkresy					C.

Navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Václava Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Břehy	K.Ú.: Břehy, Lohenice u Přelouče	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice		Datum:	4/2015
Název akce: Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř.km 7,170-7,480		Stupeň:	ZD
		Pořadové č.:	
		Číslo stavby:	122150018
		Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Situační výkresy – situace území			C.1

Celková situace území

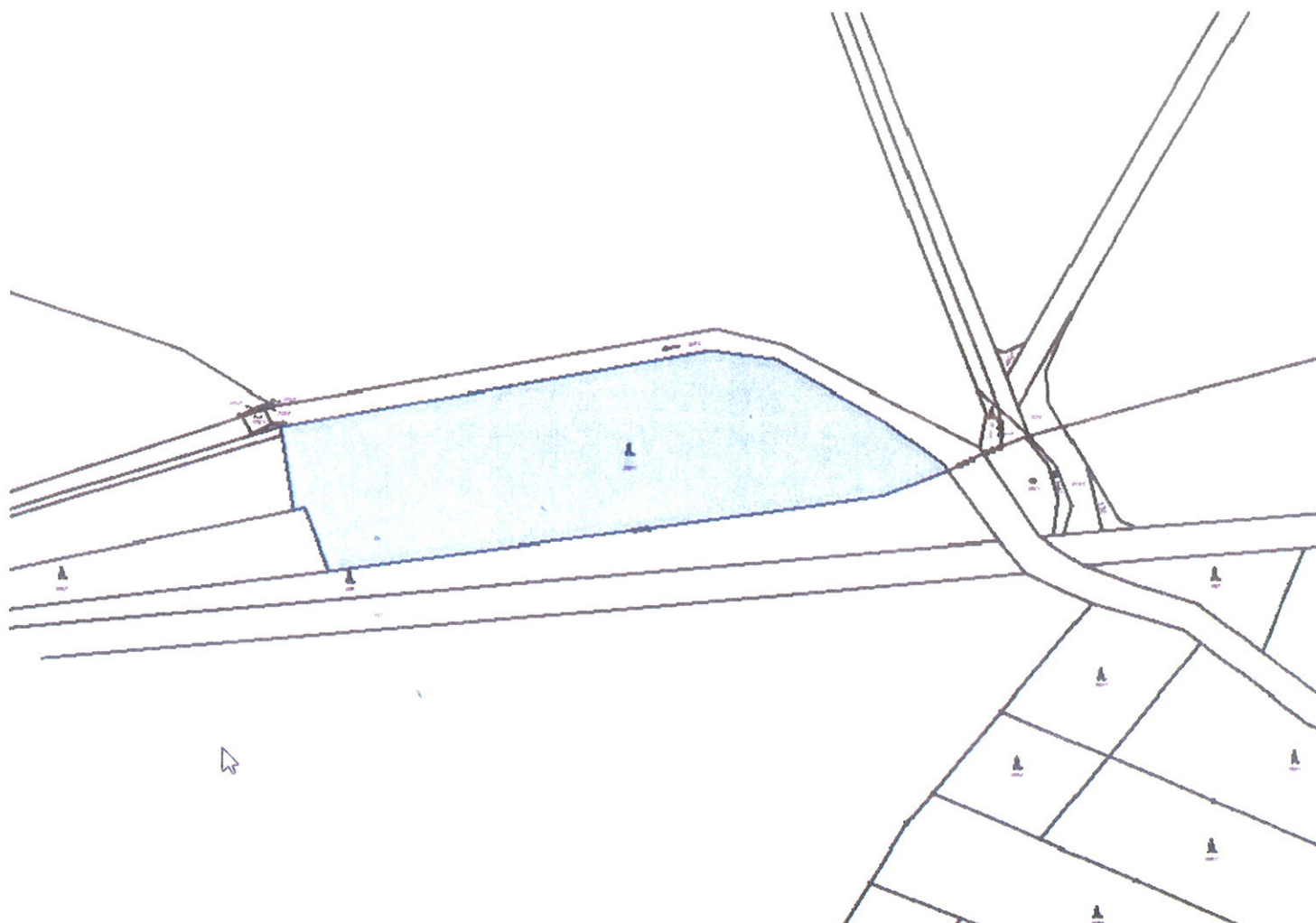


Situace stavby



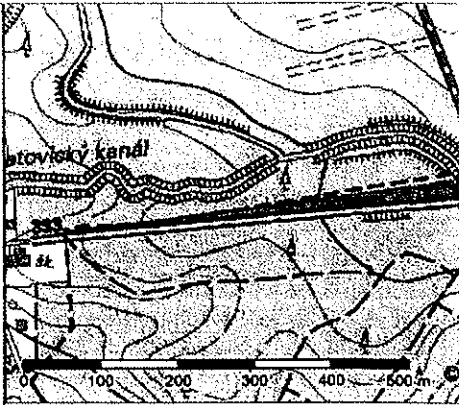
Letecká mapa





Navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Vřta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Břehy	K.Ú.: Břehy, Lohenice u Přelouče	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice		Datum:	4/2015
Název akce: Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř.km 7,170-7,480		Stupeň:	ZD
		Pořadové č.:	
		Číslo stavby:	
		Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Katastrální mapa			C.2

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>568/2</u>	
Obec:	<u>Přelouč [575500]/2</u>	
Katastrální území:	<u>Lohenice u Přelouče [686409]</u>	
Číslo LV:	<u>284</u>	
Výměra [m²]:	5532	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:	KMD	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě	
Druh pozemku:	lesní pozemek	

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
pozemek určený k plnění funkcí lesa

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

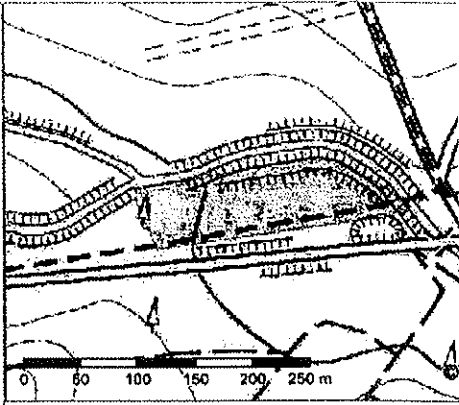
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Pardubice](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 26.01.2015 06:35:58.

© 2004 - 2015 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8, cuzk@cuzk.cz
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.1.0 build 3

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	299/1	
Obec:	Břehy [574805]	
Katastrální území:	Břehy [613771]	
Číslo LV:	543	
Výměra [m²]:	12034	
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí	
Mapový list:	KMD	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě	
Druh pozemku:	lesní pozemek	

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
pozemek určený k plnění funkcí lesa

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

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

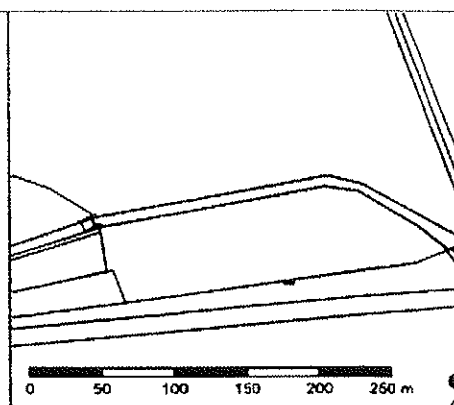
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 26.01.2015 06:35:58.

© 2004 - 2015 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8, cuzk@cuzk.cz
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na jejich e-mail adresu.

Verze aplikace: 5.1.0 build 3

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<u>858/2</u>
Obec:	<u>Břehy [574805]</u>
Katastrální území:	<u>Břehy [613771]</u>
Číslo LV:	<u>541</u>
Výměra [m ²]:	2044
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku umělé
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, Siezské 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

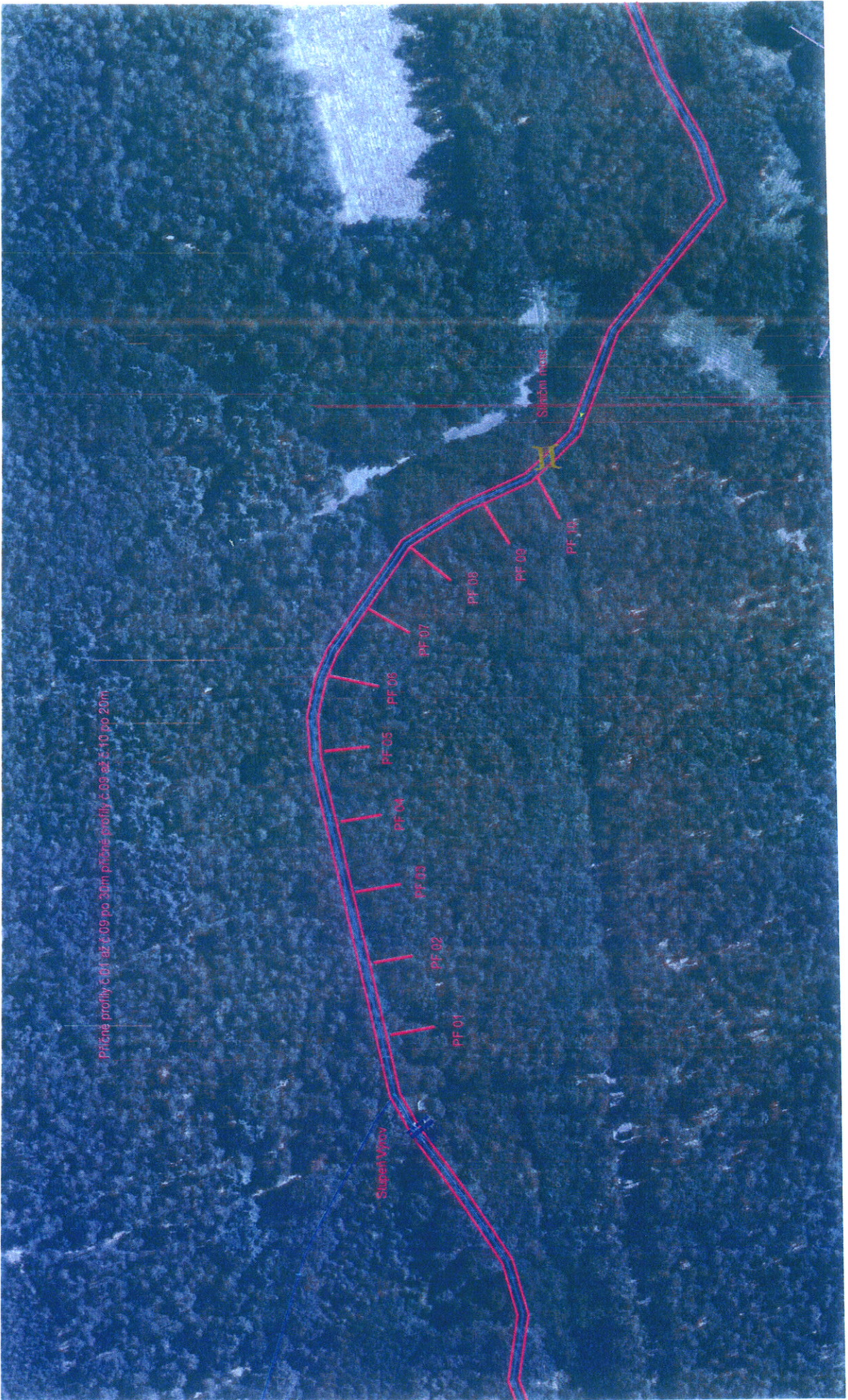
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Pardubice

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 26.01.2015 06:35:58.

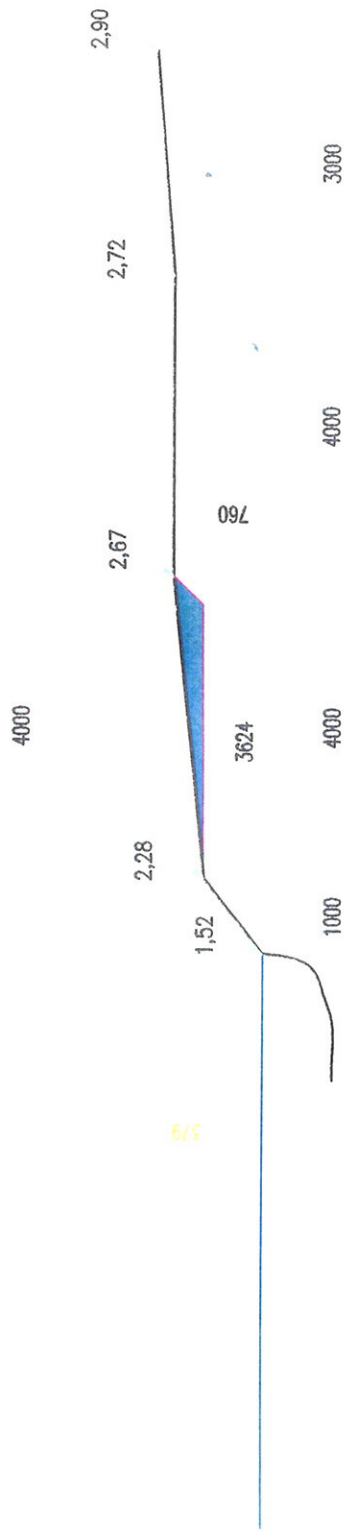
© 2004 - 2015 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8, cuzk@cuzk.cz
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](mailto:jejich-e-mail-adresu).

Verze aplikace: 5.1.0 build 3

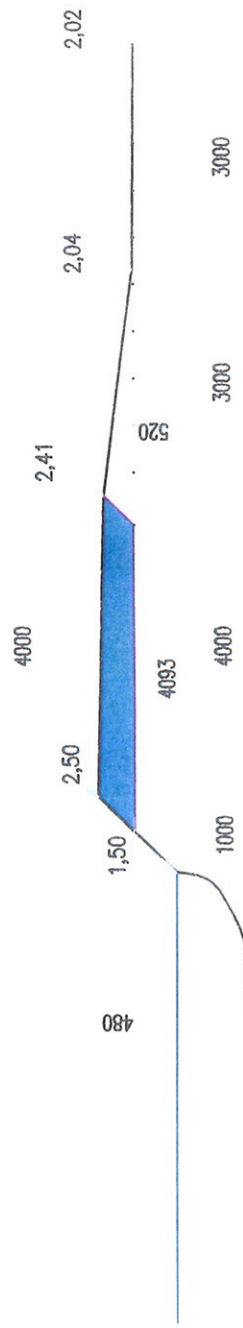
Navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Václav Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Vypracoval: Karel Koudela			
Kraj: Pardubický	Obec: Břehy	K.Ú.: Břehy, Lohenice u Přelouče	
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice		Datum:	4/2015
Název akce: Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř.km 7,170 - 7,480		Stupeň:	ZD
		Pořadové č.:	
		Číslo stavby:	
		Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Zjednodušená výkresová dokumentace, příčné profily a situace se zákresem příčných profilů		1 : 100	D.



PF 09 0,240

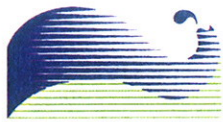


PF 10 0,260



OK Výrov nánosy na levém břehu výpočet kubatury

č.PF	plocha (m2)	průměr (m2)	délka (m)	kubatura (m3)
PF 01	3,99			
PF 02	4,01	4,0	30	120
PF 03	3,41	3,71	30	111,3
PF 04	3,84	3,62	30	108,6
PF 05	7,69	5,76	30	172,8
PF 06	3,15	5,42	30	162,6
PF 07	5,7	4,42	30	132,6
PF 08	2,92	4,31	30	129,3
PF 09	0,66	1,79	30	53,7
		1,22	20	24,4
PF 10	1,78		260	915,3

Navrhl: Karel Koudela		 Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové POVODÍ LABE		
Vypracoval: Karel Koudela				
Kraj: Pardubický	Obec: Břehy			K.Ú.: Břehy, Lohenice u Přelouče
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice				
Název akce: Opatovický kanál, Výrov, odstranění nánosů z levého břehu, ř.km 7,170 - 7,480			Datum:	4/2015
			Stupeň:	ZD
			Pořadové č.:	
			Číslo stavby:	
			Měřítko:	Číslo přílohy:
Příloha: Soupis prací				E.

ROZPOČET

Stavba: OK Výrov odstranění stromů a starých nánosů na levém břehunánosy

Místo:

Datum:

26.01.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	400,000	0,00	0,00	0,00
2	K	112101142	Probírky lesních porostů s přibližováním dřevní hmoty do 50 m	plm	295,000	0,00	0,00	0,00
3	K	112101149	Příplatek za přibližování dřevní hmoty ZKD 300 m přes 50 m	plm	250,000	0,00	0,00	0,00
4	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	135,000	0,00	0,00	0,00
5	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	67,000	0,00	0,00	0,00
6	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	56,000	0,00	0,00	0,00
7	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	19,000	0,00	0,00	0,00
8	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm	kus	4,000	0,00	0,00	0,00
9	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
10	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 800 mm	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
11	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	174,000	0,00	0,00	0,00
12	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	19,000	0,00	0,00	0,00
13	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	6,000	0,00	0,00	0,00
14	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	915,000	0,00	0,00	0,00
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	915,000	0,00	0,00	0,00
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 647,000	0,00	0,00	0,00
18	K	171201212	Poplatek za uložení pařezů na skládce	t	50,000	0,00	0,00	0,00
19	K	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhuťněním	m ²	800,000	0,00	0,00	0,00

998 - Přesun hmot

0,00

20	K	998315011	Přesun hmot pro břehové ochranné porosty	t	0,017	0,00	0,00	0,00
21	K	998315093	Příplatek k přesunu hmot pro ochranné porosty za zvětšený přesun do 500 m	t	0,017	0,00	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00