122160021

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

Teplický potok, Běstovice, odstranění nánosů, ř. km 0,900-1,300

Zpracoval:	Jiří Vondřejc úsekový technik PS V. Mýto dne: 27.4.2017	Podpis
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 3.5.2017	Podpis
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 4.5.2017 číslo zápisu: 3/2017	Tajemník Dokumentační komise Podpis

Záměr opravy

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	DVT, Teplický potok, Běstovice, odstranění nánosů a náletů ř.km 0,900 – 1,300
místo, případně ř.km, k. ú.	k.ú. Běstovice, k.ú. Bošín, DVT Teplický potok, ř. km 0,900-1,300
Inventární číslo DM	9051013743 Teplický p. Běstovice, úprava 1
identifikátor ISYPO	400174387

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Koryto Teplického potoka (DVT) je v úseku pod obcí Běstovice upraveno (lichoběžníkové koryto). V rámci provozní údržby bylo v roce 2013 provedeno odstranění nánosů a náletů. Odtok zvýšených průtoků z Běstovic se však nezlepšil. Na upravený úsek navazuje přirozené koryto s množstvím nánosů, náletů a dnových travin. Zde dochází k výraznému zpomalení odtoku s následným ukládáním nánosů v horní upravené části. Doprovodným porostem je téměř v celé délce rákos, do vzdálenosti až 10 metrů od koryta, který znemožňuje obhospodařování pozemků až k toku.

- Popis předmětu veřejné zakázky

V rámci opravy budou odstraněny nánosy ze dna vodního toku v celkové délce 400m, včetně dnové trávy a náletových dřevin. Břehy se vysvahují do původního sklonu cca 1:2. Trasa toku nebude měněna. Pro přístup ke korytu bude odstraněn rákosový porost. Vytěžené nánosy v množství cca 740m^3 je nutno odvézt na skládku ve vzdálenosti cca 3 km. Odvoz bude proveden v závislosti na počasí. V případě, že to klimatické podmínky neumožní, může být vytěžený sediment ponechán na pravém břehu k vysáknutí, a po té převezen na skládku.

- 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

Předpokládaný termín realizace je 10 – 12/2015.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě neprovedení opravy bude nadále docházet k omezování průtočnosti korytem a k jeho prorůstání rákosem, což může vést k podmáčení okolních obhospodařovaných pozemků, případně může docházet ke zpětnému vzdutí a tím k vybřežení vody v zastavěné části obce Běstovice.

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

Rozpočtová cena byla odhadnuta na 637.000Kč,-Kč. Při stanovení ceny bylo vycházeno z ceníku Kros Soupis prací s výkazem výměr je přílohou tohoto ZO.

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 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 dojde k vytyčení inženýrských sítí. Opravné práce si nevyžádají jejich přeložení. Příjezd k místu opravy je po místních zpevněných a nezpevněných komunikacích a plochách, které jsou volně přístupné (nutno projednat s jejich vlastníky, případně uživateli).

K záboru ZPF nedojde. K ovlivnění životního prostředí nedojde - před zahájením prací bude zažádáno o závazné stanovisko k zásahu do VKP.

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

parcelní číslo	KÚ	vlastník
158	Bošín u Chocně	Kaisrlík Jan
157/1	Bošín u Chocně	Škorpil Milan
436/1	Běstovice	Plotková Hana
434/1	Běstovice	Bojčuk Richard, Prchal Radovan
434/2	Běstovice	Bojčuk Richard, Prchal Radovan
437/2	Běstovice	Novák Josef
437/1	Běstovice	Novák Josef
432/3	Běstovice	Charvát Václav, Charvátová Marie
432/2	Běstovice	Charvát Václav, Charvátová Marie

Uživatelem výše uvedených přístupových pozemků je AG Skořenice.

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 provedení opravy se nepředpokládá vynaložení jakýchkoliv prostředků v roce následujícím po roce, kdy byla oprava dokončena (za předpokladu běžných průtokových podmínek). Je však nezbytné průběžně zajišťovat posekání rákosu na březích a v korytě toku.

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

Akce je hrazena z dotačních programů.

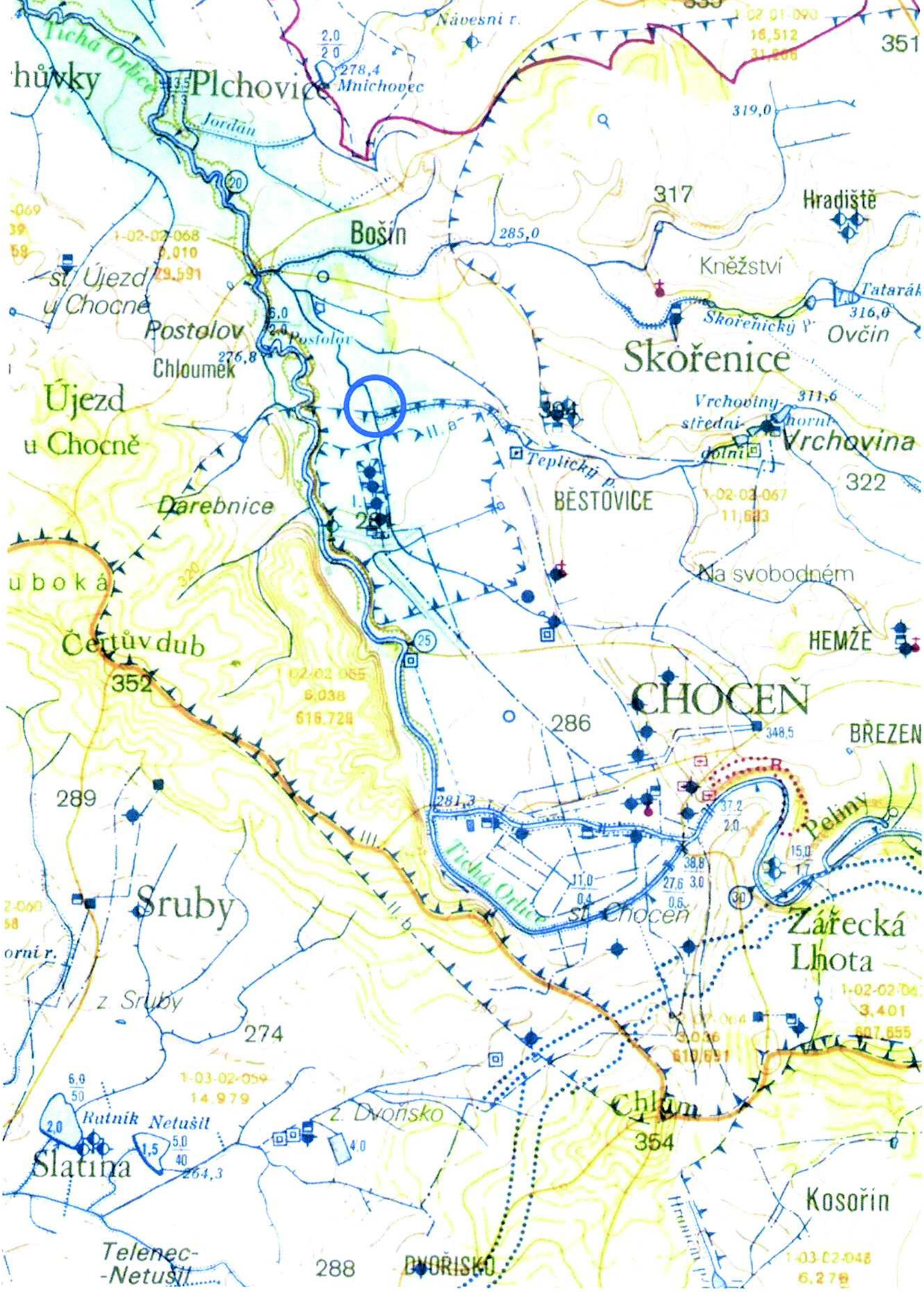
i) u staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity

V příloze tohoto ZO je fotodokumentace stavu před provedením opravy a příčné řezy korytem.

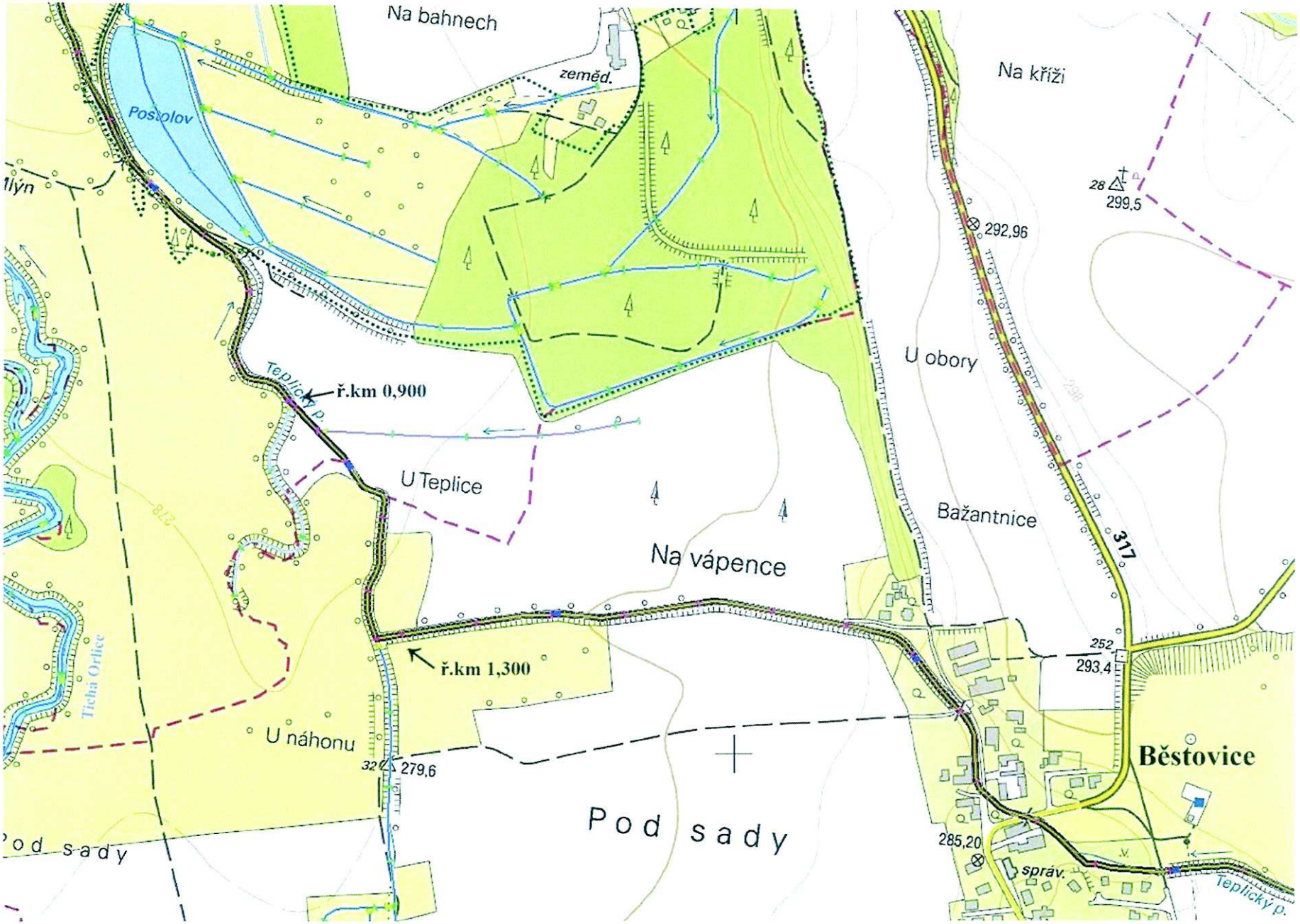
j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

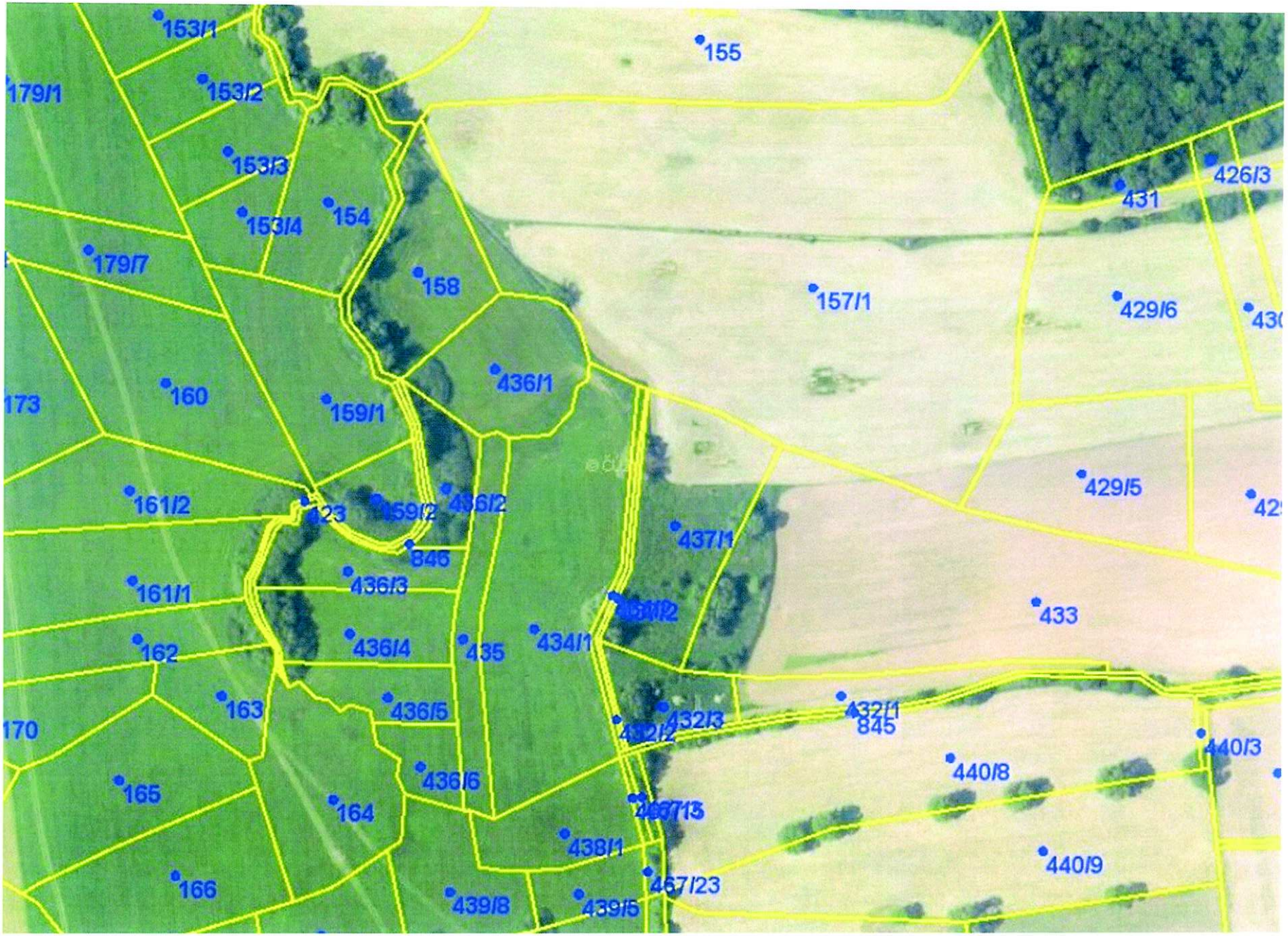
Stavba není dělena na stavební objekty.

Přílohy:
VH mapa 1 : 50 000
přehledná mapa 1: 5000
letecký snímek
situace KN
informace o parcelách
foto současného stavu
příčné řezy 1 : 50
rozpočet
soupis prací
rozbor sedimentu



Plchovice
Mnichovec
Návesní r.
Tichá Orlice
Jordán
Bošín
st. Újezd u Chocně
Postolov
Chloumek
Újezd u Chocně
Darebnice
Čertův dub
Skořenice
Kněžství
Hradiště
Ovčín
Tatarák
Skořenický p.
Vrchovina
Vrchoviny-střední-dolní
Teplický p.
BĚSTOVICE
Na svobodném
HEMŽE
CHOCEŇ
BŘEZEN
Peliny
st. Choceň
Zářecká Lhota
Sruby
z. Sruby
z. Dvořisko
Chlum
Kosořin
Slatina
Rutník
Netušil
Telenec-Netušil
DVOŘISKO
335
351
317
322
286
352
289
274
354
288


Na bahnech
zeměd.
Na kříži
Postolov
28
299,5
292,96
U obory
Teplický p.
ř.km 0,900
U Teplice
Bažantnice
317
Na vápence
ř.km 1,300
252
293,4
Ticha Orlice
U náhonu
32
279,6
Běstovice
Pod sady
285,20
správ.
Teplický p.

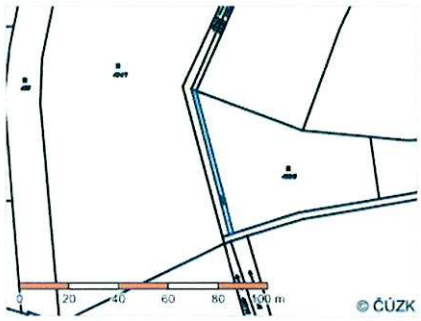

153/1
155
179/1
153/2
153/3
426/3
431
153/4
154
179/7
158
157/1
429/6
160
436/1
173
159/1
429/5
161/2
423
159/2
436/2
437/1
845
436/3
161/1
433
162
436/4
435
434/1
163
436/5
432/1
845
432/3
440/3
170
440/8
436/6
165
164
438/1
440/9
166
467/23
439/8
439/5

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	432/2
Obec:	Běstovice [553760]
Katastrální území:	Běstovice [603236]
Číslo LV:	6
Výměra [m²]:	122
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



Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Charvát Václav, č. p. 21, 56501 Běstovice	1/2
Charvátová Marie, č. p. 21, 56501 Běstovice	1/2

Způsob ochrany nemovitosti

Název
rozsáhlé chráněné území

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 Ústí nad Orlicí

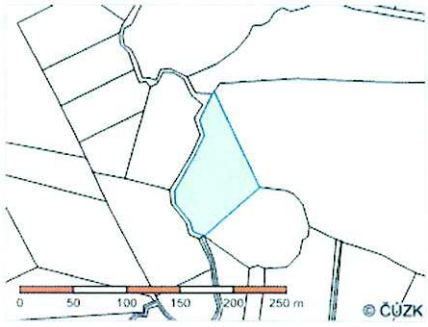
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	158
Obec:	Bošín [548006]
Katastrální území:	Bošín u Chocně [748510]
Číslo LV:	10
Výměra [m²]:	5467
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Grafický nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Kaisrlík Jan, č. p. 29, 56501 Bošín	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55800	5467

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 Ústí nad Orlicí

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	157/1
Obec:	Bošín [548006]
Katastrální území:	Bošín u Chocně [748510]
Číslo LV:	402
Výměra [m²]:	49440
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost

Sousední parcely

Vlastnici, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Škorpil Milan, Martinická 646/6, Kbely, 19700 Praha 9	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55800	49440

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 Ústí nad Orlicí

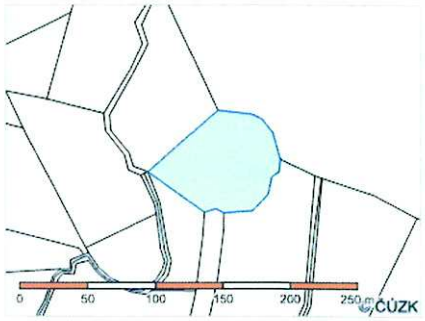
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	436/1
Obec:	Běstovice [553760]
Katastrální území:	Běstovice [603236]
Číslo LV:	174
Výměra [m²]:	5006
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Plotková Hana, Ruská 145, 56501 Choceň	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
rozsáhlé chráněné území

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 Ústí nad Orlicí

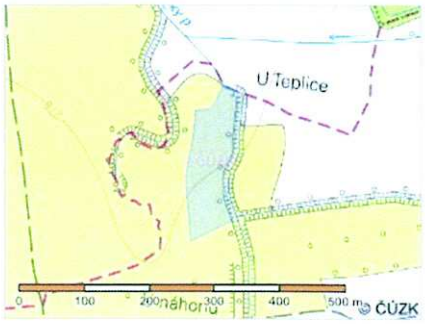
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	434/1
Obec:	Běstovice [553760]
Katastrální území:	Běstovice [603236]
Číslo LV:	96
Výměra [m²]:	13063
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Bojčuk Richard, Prochody 1, 56501 Újezd u Chocně	1/2
Prchal Radovan, Prochody 5, 56501 Újezd u Chocně	1/2

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55800	13063

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno požívání

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 Ústí nad Orlicí

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	434/2
Obec:	Běstovice [553760]
Katastrální území:	Běstovice [603236]
Číslo LV:	96
Výměra [m²]:	612
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

Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Bojčuk Richard, Prochody 1, 56501 Újezd u Chocně	1/2
Prchal Radovan, Prochody 5, 56501 Újezd u Chocně	1/2

Způsob ochrany nemovitosti

Název
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno požívání

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 Ústí nad Orlicí

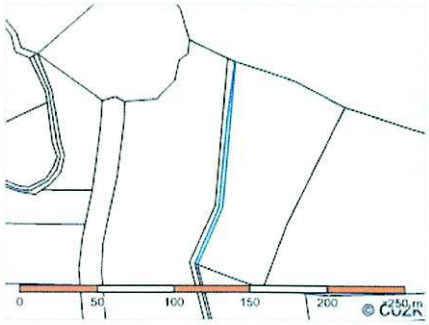
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	437/2
Obec:	Běstovice [553760]
Katastrální území:	Běstovice [603236]
Číslo LV:	31
Výměra [m²]:	330
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



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Novák Josef, č. p. 92, 56501 Běstovice	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
rozsáhlé chráněné území

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 Ústí nad Orlicí

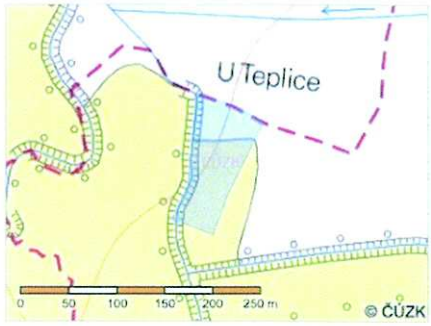
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	437/1
Obec:	Běstovice [553760]
Katastrální území:	Běstovice [603236]
Číslo LV:	31
Výměra [m²]:	7295
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Novák Josef, č. p. 92, 56501 Běstovice	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55800	7295

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 Ústí nad Orlicí

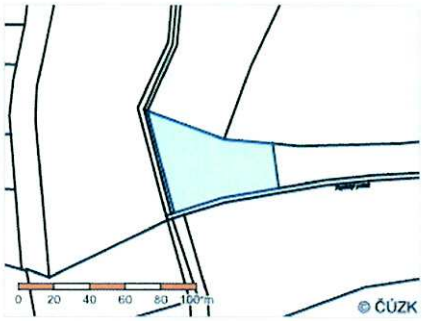
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	432/3
Obec:	Běstovice [553760]
Katastrální území:	Běstovice [603236]
Číslo LV:	6
Výměra [m²]:	2433
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastnici, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Charvát Václav, č. p. 21, 56501 Běstovice	1/2
Charvátová Marie, č. p. 21, 56501 Běstovice	1/2

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond
rozsáhlé chráněné území

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55800	2433

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

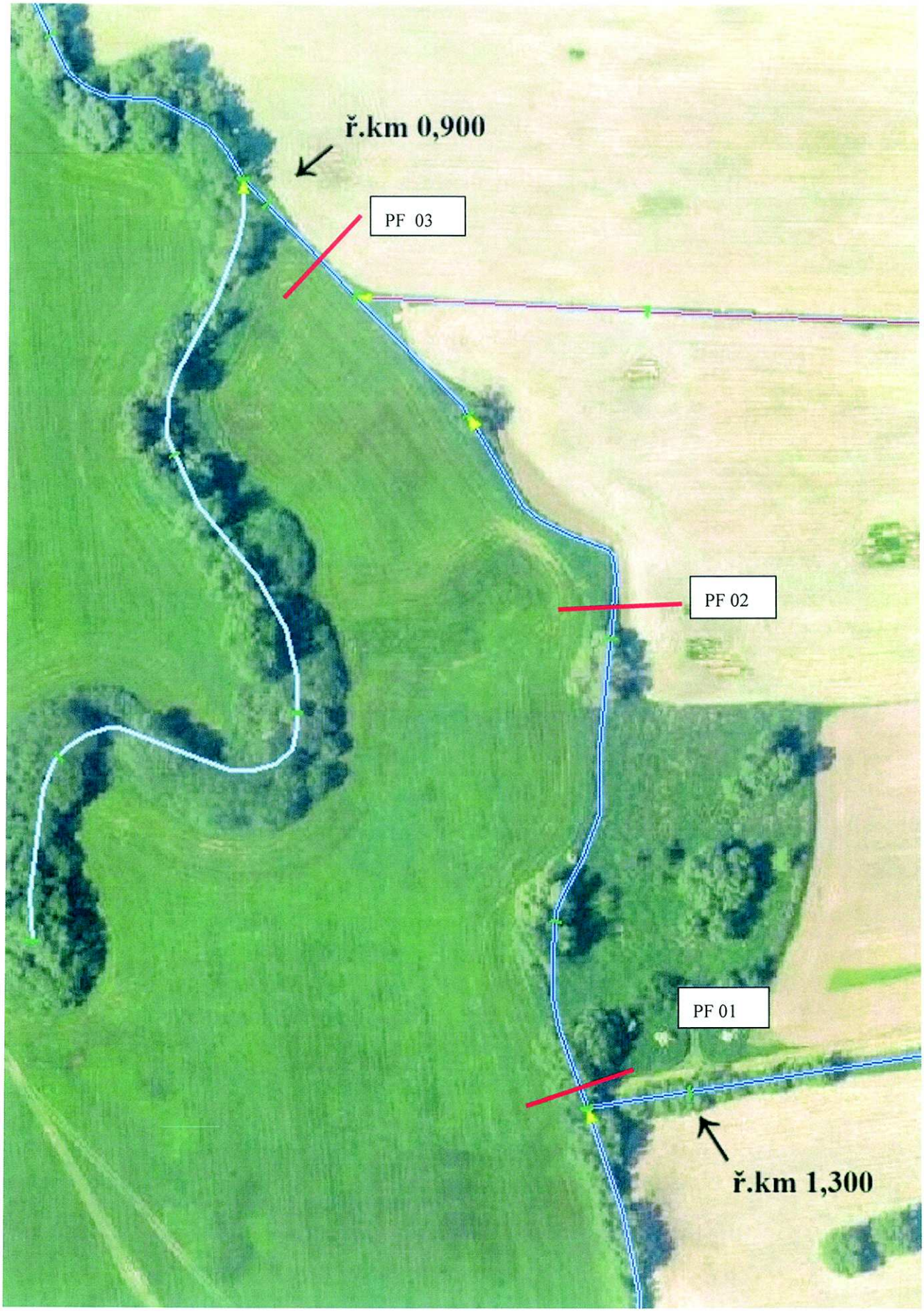
Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2015 09:27:20.

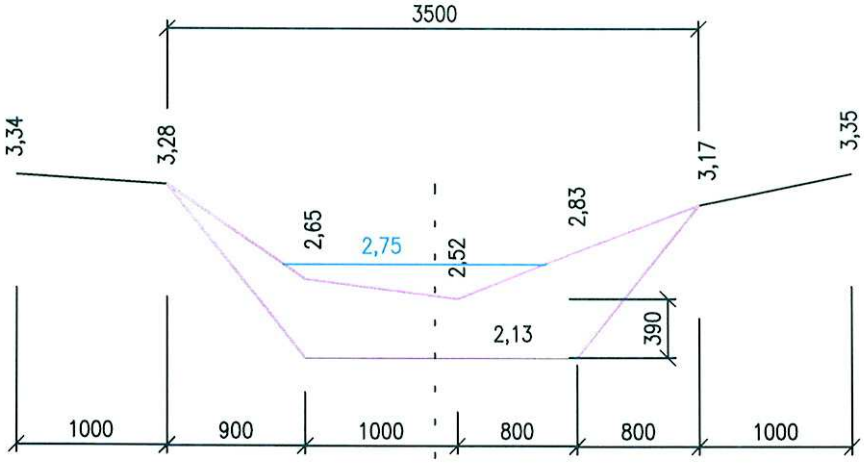
Teplický potok
upravený úsek v dolní části obce


ř.km 0,900
PF 03
PF 02
PF 01
ř.km 1,300

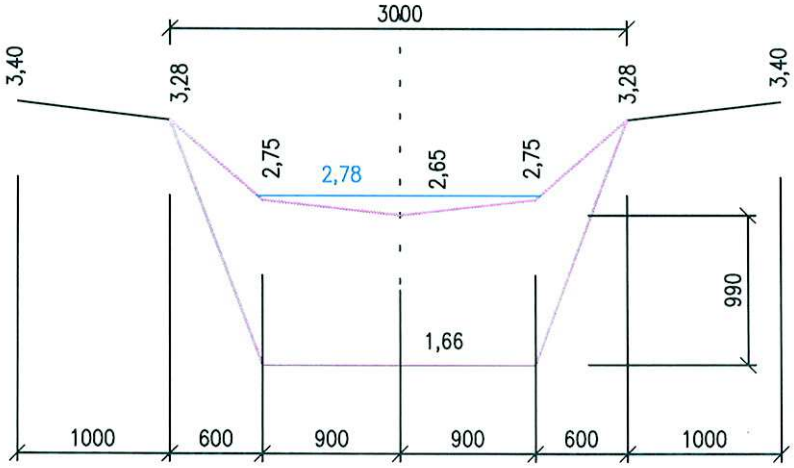
-plický potok Běstovice

Měřítko 1 : 50

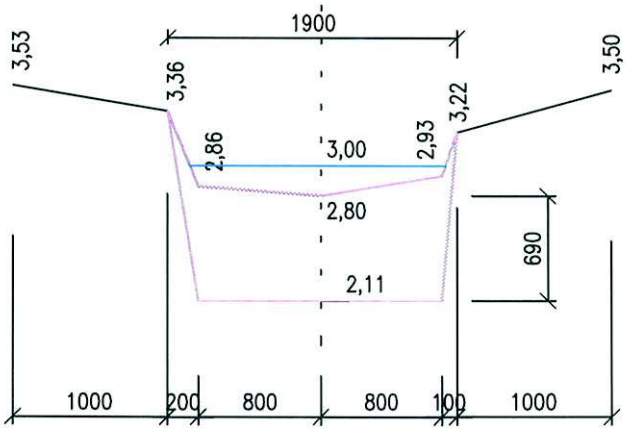
PF 01



PF 02



PF 03



Kubatura celkem 740 m3

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Teplický p. Běstovice nánosy

KSO:
Místo: Běstovice

CC-CZ:
Datum: 13.10.2015

Zadavatel:
Povodí Labe státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
bez PD

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**0,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Teplický p. Běstovice nánosy

Místo: Běstovice

Datum: 13.10.2015

Zadavatel: Povodí Labe státní podnik

Projektant: bez PD

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Teplický p. Běstovice nánosy

Místo: Běstovice

Datum: 13.10.2015

Zadavatel: Povodí Labe státní podnik

Projektant: bez PD

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	D	1	Zemní práce				0,00	
10	K	111101104	Odstranění rákosu	ha	0,100		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění travin a rákosu rákos na břehu pro jakoukoliv plochu					
1	K	125703313	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 a přes 500 mm dno zpevněné tvárnicemi	m3	740,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 a 500 mm, se dnem zpevněným tvárnicemi					
	P		*Poznámka k položce:*					
2	K	129303109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	740,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 4					
3	K	162701105	Odvoz sediemntu na místo určení, včetně poplatku za uložení.	m3	760,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz vytěženého sedimentu a posekaného rákosu na místo určení v závislosti na výsledné analýze vzorků, včetně poplatku za toto uložení (skládkové)					
	P		*Poznámka k položce:* *Odvoz sedimentu a rákosu na místo uložení, včetně poplatku za uložení*					
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	740,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		*Poznámka k položce:* *nakládání výkopku při ponechání na pravém břehu*					
4	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	500,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
5	M	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*8,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2015 01*
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		533,333333333333*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
6	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 000,000		0,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	P		*Poznámka k položce:* *Urovnání příjezdových ploch do původního stavu*					
7	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	800,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení vysvahování obou břehů do lichoběžníkového profilu v extravilánu, nad úrovní sedimentu.*					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
9	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

POVODÍ LABE, státní podnik
HRADEC KRÁLOVÉ
Odbor vodohospodářských laboratoří
tel: 495 088 777, fax: 495 088 742

10 960, 10 961

Průvodní list
odběru vzorku sedimentu dle vyhlášky 257/2009 Sb.

Oprávněná osoba k odběru vzorku sedimentu	Povodí Labe, státní podnik, Nejedlého 951, Hradec Králové IČ 70890005
Vlastník, uživatel, správce vodní nadrže, vodního toku	ČR Povodí Labe, státní podnik, Nejedlého 951, Hradec Králové

Rybník nebo vodní nádrž		Koryto vodního toku	
Název		**Název**	**Teplický p. Běstovice**
katastrální území		začátek úseku (ř.km)	0,9
správní obec		konec úseku (ř.km)	1,27
ČHP		ČHP	1-02-02-0670-0-00
velikost v ha		délka (m)	370

Údaje o odběru vzorku:

datum a čas zahájení a ukončení: 3.9.2015 P15 – P30

vzorkoval: Karel Koudela

podpis: .....

Způsob odběru vzorku:

název postupu odběru: Odběr vzorku dnového sedimentu

identifikace postupu odběru: VS01

použité vzorkovací zařízení: Zarážecí vzorkovač s pístem

vzorkovnice: Velká plastová nádoba

Schéma rybníka, vodní nádrže, vodního toku nebo hromad vytěženého sedimentu s vyznačením míst dílčích odběrů - viz příloha č. 1

Poznámka:

Správnost výše uvedených údajů potvrzuje

Datum	3.9.2015

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(14)

.....
razítko a podpis

© Kr 01/2015

EO4
VM

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

9215 15

6

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE	ČÍSLO JEDNACÍ	VYŘIZUJE/LINKA	HRADEC KRÁLOVÉ
	VHLHK/15/	KralS/747	6.10.2015

Věc: Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodného výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 3.9.2015 v lokalitě **Teplický potok – Běstovice, úsek ř.km 1,27 – 0,90** (vzorky číslo 10960 a 10961) hodnotíme obsah vybraných ukazatelů takto:

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě; lze konstatovat, že limitní hodnoty rizikových prvků a látek v sedimentu jsou překročeny v ukazateli uhlovodíky C_{10}-C_{40}.

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že pro žádný sledovaný ukazatel nejsou překročeny nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 4.1). Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu (tab. 10.1) jsou překročeny v ukazateli uhlovodíky C_{10}-C_{40}.

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti I.

Závěr

Jedná se o sediment s přirozeným či vysokým obsahem některých sledovaných ukazatelů. Vysoký obsah je patrný u uhlovodíků C_{10}-C_{40}.

Nejvýše přípustná koncentrace škodlivin pro odpady využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č.294/2005 Sb. je překročena. Nejsou splněny požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

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

Sediment splňuje podmínky pro přijetí na skládku skupiny S – inertní odpad.

Na základě výsledků laboratorních rozborů uvedených v Protokolu o zkoušce č. 4066/15 a Protokolu o zkoušce č. 4163/15 doporučujeme zařadit tento sediment jako odpad dle Katalogu odpadů (Vyhláška MŽP č. 381/2001 v platném znění) takto:

Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(14)

Ing. Jiří Medek
vedoucí odboru
vodohospodářských laboratoří

POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří IČO: 70890005
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIČ: CZ70890005
tel: 495 088 777 fax: 495 088 742

L 1264

Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.4163/15

Ze dne: 5.10.2015 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)
10960	TEPLICKÝ POTOKBěstovice	pevný vzorek	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
10960	3.9.15 8:30		Koudela Karel	sediment VS01	3.9.15	3.9.15	1.10.15

Č. vzorku	Označení vzorku
10960	odběr:ř.km 0,900-1,270

Č. vzorku	Poznámka ke vzorku
10960	výsledky: p.Koudela

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 10960
sušina	%	39,66
TOC	mg/kg	19100
AOX	mg/kg	15,0
EOX	mg/kg	0,46
Zn	mg/kg	97
Ni	mg/kg	10,0
Pb	mg/kg	20,0
As	mg/kg	1,0
Cu	mg/kg	14,0
Hg	mg/kg	0,1
Cd	mg/kg	0,5
Ag	mg/kg	<1,0
V	mg/kg	19,0
Cr	mg/kg	18,0
Sn	mg/kg	<2,0
Co	mg/kg	3,0
Ba	mg/kg	80
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	61
xyleny	µg/kg	<20
1,4-X	µg/kg	<20
1,2-X	µg/kg	<20
EtB	µg/kg	<20

POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří IČO: 70890005
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIČ: CZ70890005
tel: 495 088 777 fax: 495 088 742

L 1264

Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.4163/15

Ze dne: 5.10.2015 strana/počet stran: 2/4

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 10960
TTCE	µg/kg	<20
naftalen	µg/kg	40
PCB suma 7	µg/kg	73
PCB 28	µg/kg	2
PCB 52	µg/kg	<1
PCB 101	µg/kg	7
PCB 118	µg/kg	2
PCB 138	µg/kg	19
PCB 153	µg/kg	23
PCB 180	µg/kg	20
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	533
PAU-12	µg/kg	629
acenaften	µg/kg	<10
fluoren	µg/kg	14,0
fenanthren	µg/kg	79
anthracen	µg/kg	14
fluoranthen	µg/kg	147
pyren	µg/kg	102
b(a)anthr	µg/kg	39
chrysen	µg/kg	58
b(b)flu	µg/kg	42
b(k)flu	µg/kg	25
b(a)pyren	µg/kg	30
db(ah)anthr	µg/kg	6
b(ghi)per	µg/kg	30
in(c,d,)pyr	µg/kg	23
C10-C40	mg/kg	500
BTEX	µg/kg	61
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%
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a ztráty žíháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880	A	10%
EOX	SUBD	subdodávka	SA	30%
Hg	AK05B	stanovení rtuti - ČSN 757440	A	20%
Sn	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%
Be	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	35%
Ag	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	25%

POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří IČO: 70890005
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIČ: CZ70890005
tel: 495 088 777 fax: 495 088 742

L 1264

Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

P R O T O K O L O Z K O U Š C E č.4066/15

Ze dne: 30.9.2015 strana/počet stran: 1/2

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)
10961	TEPLICKÝ POTOK Běstovice	vodný výluh	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
10961	3.9.15 8:30		Koudela Karel	sediment VS01	3.9.15	3.9.15	25.9.15

Č. vzorku	Označení vzorku
10961	odběr:ř.km 0,900-1,270

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 10961
rozp.l.	mg/l	184
sušina	%	39,66
pH		8,2
DOC	mg/l	7,90
Cl	mg/l	3,5
SO4	mg/l	26,9
F	mg/l	0,17
fenoly	mg/l	0,031
výluh	l	1
Zn	µg/l	10
Ni	µg/l	2,2
Pb	µg/l	<0,5
As	µg/l	9,0
Cu	µg/l	29,0
Se	µg/l	0,8
Hg	µg/l	<0,20
Cd	µg/l	<0,05
Cr	µg/l	5,0
Ba	µg/l	34
Mo	µg/l	15,0
Sb	µg/l	<1,0

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
SO4	AA02A	stanovení aniontů ITP - STN 757430	A	10%
F	AA02A	stanovení aniontů ITP - STN 757430	A	15%
Cl	AA16A	stanovení chloridů CFA - ČSN EN ISO 15682	A	10%
DOC	AS01A	stanovení TOC/DOC - ČSN EN 1484	A	10%
fenoly	AS05A	stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky - ČSN 830530-33	A	20%

POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří IČO: 70890005
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIČ: CZ70890005
tel: 495 088 777 fax: 495 088 742

L 1264

Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

P R O T O K O L O Z K O U Š C E č.4066/15

Ze dne: 30.9.2015 strana/počet stran: 2/2

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
pH	AZ01A	stanovení pH potenciometricky - ČSN ISO 10523	A	5%
rozp.l.	AZ05A	stan. rozpuštěných, nerozpuštěných látek, RAS gravimetricky - ČSN 757346, 757347, EN 872	A	10%
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a ztráty žíháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880	A	10%
výluh	PM01B	příprava vodného výluhu		
Hg	AK05A	stanovení rtuti - ČSN 757440	A	20%
Pb	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Sb	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Cu	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
As	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Ni	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Se	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	25%
Cd	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Mo	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Cr	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Ba	AK11A	stanovení kovů ICP/OES - ČSN EN ISO 11885	A	20%
Zn	AK11A	stanovení kovů ICP/OES - ČSN EN ISO 11885	A	20%

A - akreditovaná zkouška
SA - subdodávka akreditovaná
N - neakreditovaná zkouška
SN - subdodávka neakreditovaná
F - flexibilní rozsah akreditace

F - laboratoř může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečné činnosti. Může se to týkat matrice vzorku, dalších parametrů předmětu analýzy, výkonnosti dané metody (rozsah, nejistota) nebo vyvíjení další zkušební metody při zachování principu měření.

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(14)

Ing. Hana Dušátková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří

POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří IČO: 70890005
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIČ: CZ70890005
tel: 495 088 777 fax: 495 088 742

ilac-MRA L 1264

Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.4163/15

Ze dne: 5.10.2015 strana/počet stran: 3/4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
Cd	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Sb	AK10B	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
Co	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
Zn	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%
V	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%
TTCE	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%
1,4-X	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	
benzen	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%
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%
TCE	AO02B	stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552	A	30%
fluoranthen	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	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%
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	
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	
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%
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%

POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří IČO: 70890005
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIČ: CZ70890005
tel: 495 088 777 fax: 495 088 742

L 1264

Zadavatel rozboru:
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

P R O T O K O L O Z K O U Š C E č.4163/15

Ze dne: 5.10.2015 strana/počet stran: 4/4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
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 F - flexibilní rozsah akreditace
SA - subdodávka akreditovaná SN - subdodávka neakreditovaná

F - laboratoř může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečné činnosti. Může se to týkat matrice vzorku, dalších parametrů předmětu analýzy, výkonnosti dané metody (rozsah, nejistota) nebo vyvíjení další zkušební metody při zachování principu měření.

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(14)

Ing. Hana Dušátková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří