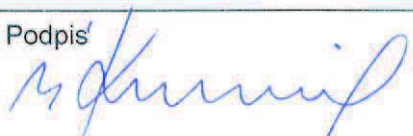


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

Hostačovka, Vilémov, odstranění nánosů přes obec,
ř. km 13,170 - 13,860



Zpracoval:	Michal Kubík, DiS. referent inženýrských činností závod Pardubice dne: - 4 -03- 2016	Podpis 
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 14 -03- 2016	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 14 -03- 2016 číslo zápisu: 2/2016	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

Záměr opravy

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Hostačovka, Vilémov, odstranění nánosů přes obec
místo, případně ř.km, k. ú.	Vilémov, 13,170-13,860, k.ú. Vilémov u G. Jeníkova, Klášter u Vilémova
Inventární číslo DM	-----
identifikátor ISYPO	400072964

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Vodní tok Hostačovka je významný levostranný přítok řeky Doubravy. Pramení nad obcí Uhelná Příbram a po více jak 23 kilometrech se vlévá do Doubravy u obce Žleby. Přibližně v polovině délky protéká Hostačovka obcí Vilémov v neupraveném korytě, které je pomístně dotvořeno podezdívkami plotů přilehlých vlastníků nebo zpevněním okrajů místních komunikací. Vzhledem k rozsáhlému zemědělsky využívanému území nad obcí Vilémov, dochází při přívalových srážkách k erozi půdy a následnému splavení a usazování v intravilánu obce. Splaveniny zmenšují průtočný profil koryta a hrozí tak častější vybřežování vody na okolní pozemky. Záměr opravy spočívá v odtěžení naplavených sedimentů na pevné dno a likvidaci vytěženého materiálu v souladu se zákonem o odpadech.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je odtěžení naplaveného sedimentu z intravilánu obce Vilémov, který zmenšuje průtočný profil koryta. Jedná se o úsek vodního toku Hostačovka v ř. km 13,170 – 13,860 (tj. od mostu komunikace II. tř. č. 345 po nemovitost čp. 38). Celkový objem sedimentu určeného k odtěžení představuje cca **366 m³**.

V úseku ř. km 13,300 – 13,500, kde se nachází převážná část sedimentu, bylo plánováno odtěžit 280 m³. Na základě požadavku OŽP Krajského úřadu Kraje Vysočina bude v tomto úseku ponechána část sedimentu o mocnosti cca 5 cm, aby byla zachována současná kyneta, která zabezpečí převádění nízkých průtoků s dostatečnou hloubkou. Z tohoto důvodu bude vytěženo pouze 219 m³.

Jedná se o 3 levobřežní místa a 5 pravobřežních míst, kde se sediment dle situace vyskytuje, viz následující tabulka.

úsek ř. km 13,300 - 13,500 bilance těženého a ponechaného sedimentu z důvodu ponechání kynety ve dně

nános	břeh	stávající objem	plocha	hloubka nánosů	těžená hloubka nánosů	ponechaná hloubka nánosů	těžený objem		ponechaný objem	
		m ³	m ²	m	m	m	m ³	%	m ³	%
1	LB	46,5	283,1	0,16	0,11	0,05	32,3	69,6%	14,2	30,4%
2	LB	98,1	365,4	0,27	0,22	0,05	79,8	81,4%	18,3	18,6%
3	LB	5,2	17,0	0,31	0,26	0,05	4,4	83,7%	0,8	16,3%
4	PB	18,0	60,6	0,30	0,25	0,05	15,0	83,2%	3,0	16,8%
5	PB	22,5	60,8	0,37	0,32	0,05	19,5	86,5%	3,0	13,5%
6	PB	36,0	184,3	0,20	0,15	0,05	26,8	74,4%	9,2	25,6%
7	PB	12,0	48,5	0,25	0,20	0,05	9,6	79,8%	2,4	20,2%
8	PB	42,0	204,7	0,21	0,16	0,05	31,8	75,6%	10,2	24,4%
		280,3	1 224,4				219,1		61,2	

Předpokládá se odstranění sedimentu za pomoci strojní techniky – pásový, popř. kolový bagr. V místech, kde není možný sjezd techniky do koryta, bude čištění prováděno ručně (ř. km 13,700 – 13,860).

Vytěžený sediment bude odvážen nákladním automobilem na skládku odpadu k tomu určenou. Prohlídka na místě stavby byla provedena referentem inženýrských činností Michalem Kubíkem, DiS., a úsekovým technikem Janem Linhartem, dne 8. 12. 2015.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět akce je v souladu s povinnostmi správce toku a dle zákona č. 254/2001 sb. v platném znění.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je rok 2016.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě, že nedojde k odtěžení naplaveného sedimentu, hrozí další postupná sedimentace splavenin. Zhoršení stávajícího stavu povede k častějšímu vyběžování vody při přívalových deštích a způsobování škod na majetku pobřežníků.

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

Rozpočtová cena byla stanovena na 477 966,- 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. V případě dotčení ochranného pásma inž. sítí, je zhotovitel povinen respektovat podmínky uvedené ve vyjádření těchto subjektů. Předpokládá se, že stavební práce si nevyžádají jejich přeložení. Příjezd k místu stavby je po silnici II. tř. č. 345 a dále po obecních komunikacích, které jsou volně přístupné. Zařízení staveniště je uvažováno na pozemku p.č. 1562/3 v k.ú. Vilémov u Golčova Jeníkova. Staveniště bude řádně oploceno a označeno tabulemi s nápisem: Zákaz vstupu na stavbu. Po odstranění naplavenin budou břehy koryta vysvahovány a pozemky použité pro stavbu urovnány do původního stavu. Postup prací bude probíhat po směru toku – tzn. od čp 38 dále po silniční most komunikace ze směru Golčův Jeníkov - Chotěboř. Před mostní konstrukcí v ř. km 13,170 bude dočasně umístěna sedimentační jímka pro zachycení splavenin vzniklých při stavebních pracích. Jímka bude průběžně vybírána a po dokončení prací demontována. Předmětem akce je také odstranění nevhodně rostoucích porostů (15 ks) a křovin (105 m2). Vzhledem k charakteru akce není nutné převádění vody. V místech podezdívky plotů přilehlých vlastníkům pozemků bude ponecháno částečné množství sedimentu, aby bylo zamezeno obnažení základové patky zdi. Předpokládá se realizace stavebních prací v době vhodných klimatických podmínek. K záboru ZPF nedojde. K ovlivnění životního prostředí nedojde - před zahájením prací bude objednatel zažádáno o závazné stanovisko odboru životního prostředí MěÚ Chotěboř.

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

Odtěžení nánosů bude realizováno na pozemcích v katastrálních území Vilémov u Golčova Jeníkova (p.p.č. 1562/3, 165/1, 162, 1563 a 158), a Klášter u Vilémova (p.p.č. 654). Vlastníkem pozemků č. 1562/3, 1563 a 654 pro realizaci stavby je ČR s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové. Pozemek č. 162 je ve vlastnictví Městysu Vilémov. Pozemky č. 165/1 – ve vlastnictví pí. Kateřiny Nádvorníkové a p.p.č. 158 – SJM E. Železný a L. Železná budou dotčeny pouze částečně (koryto vodního toku částečně zasahuje do těchto pozemků)

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 odtěžení naplaveného sedimentu se nepředpokládá vynaložení jakýchkoliv prostředků v následujícím roce.

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

Akce není 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

ZO obsahuje dokumentaci s požadavky k provádění stavebních prací. V příloze tohoto ZO je fotodokumentace stavu před provedením odtěžení.

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:

Situace 1:50 000

Letecký snímek

Snímek katastrální mapy

Informace o pozemcích

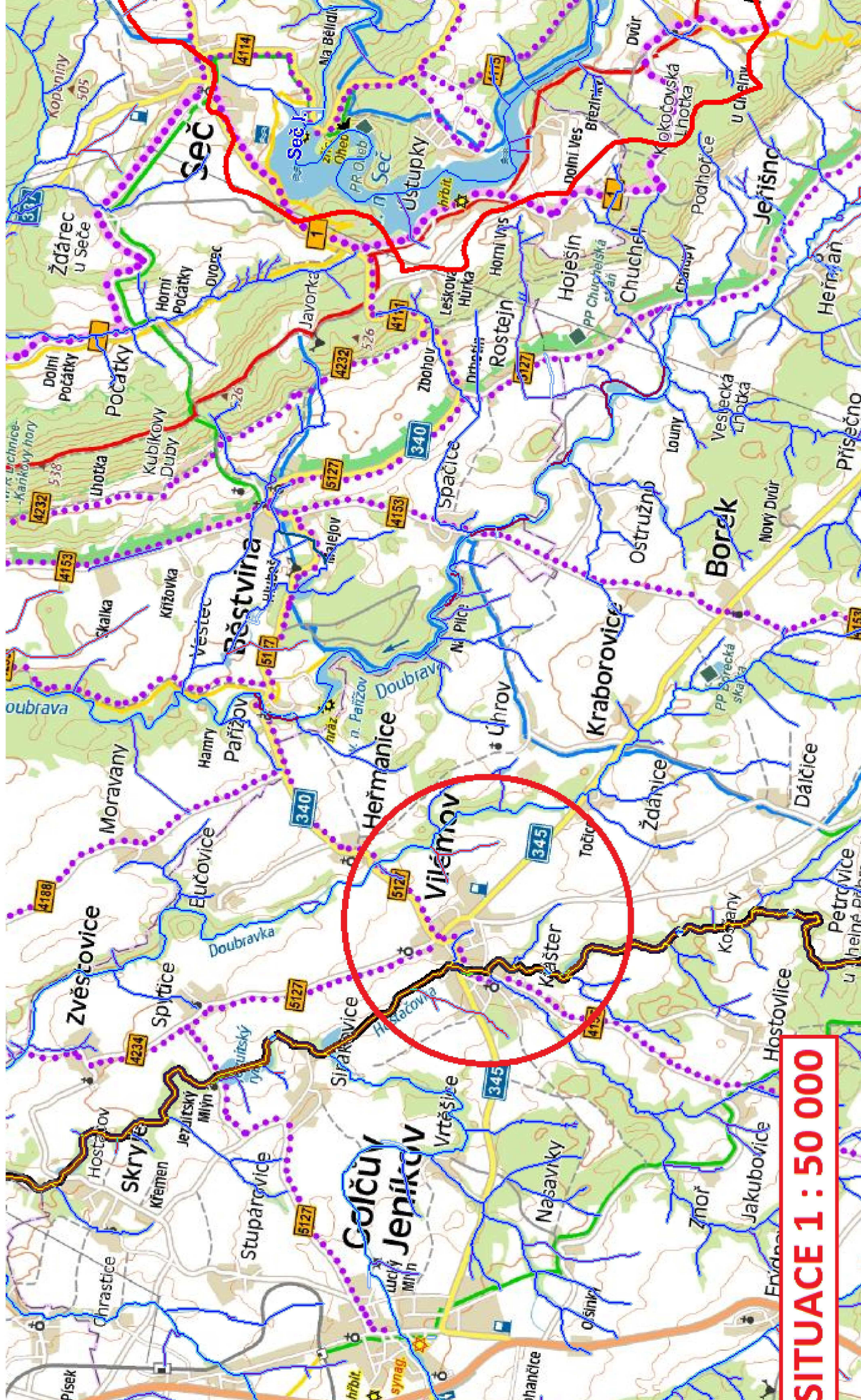
Fotodokumentace současného stavu

Doklady

Technická dokumentace:

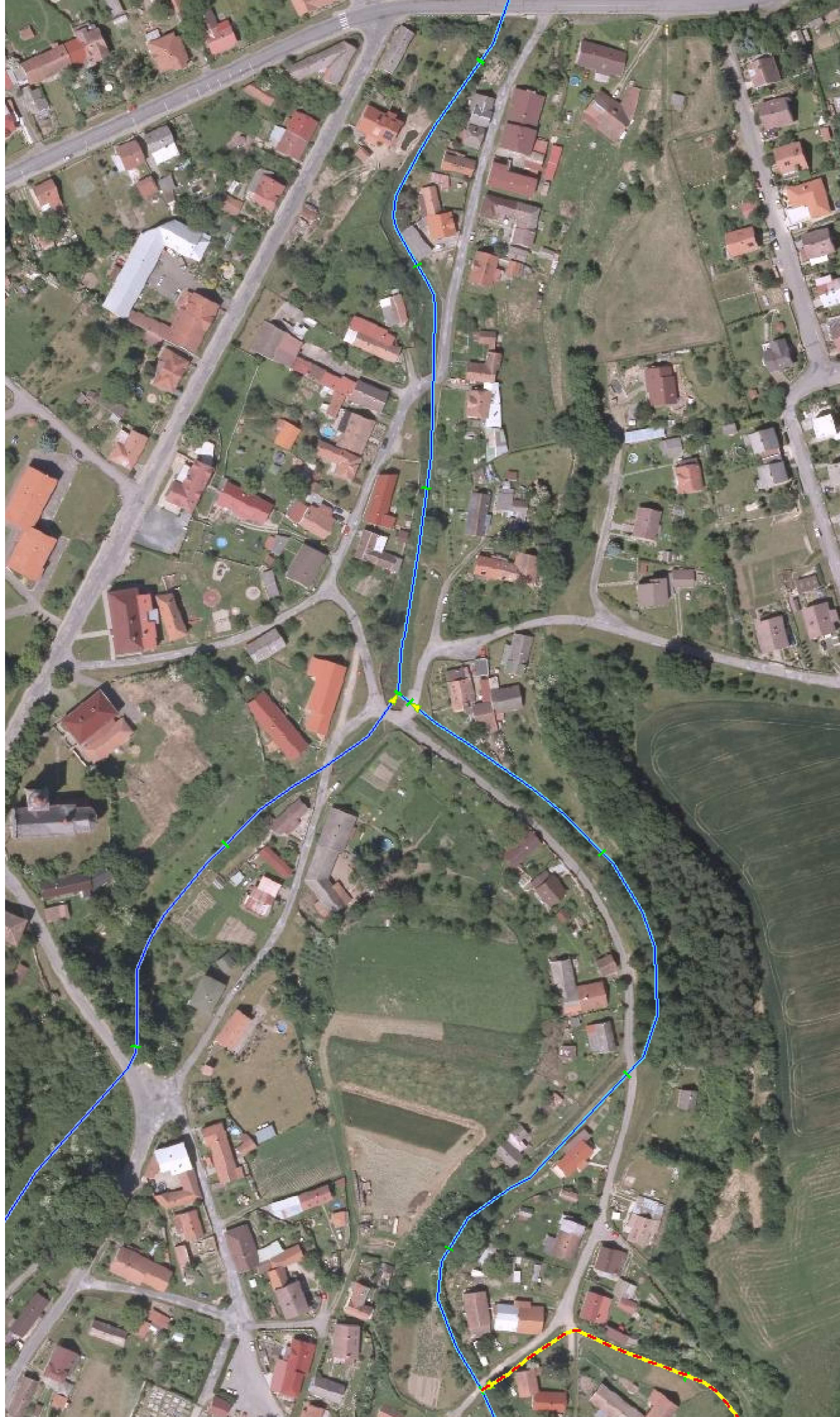
- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Výkresová dokumentace
- E. Soupis prací s výkazem výměr

Situace 1: 50 000



SITUACE 1 : 50 000

Letecký snímek



Snímek katastrální mapy

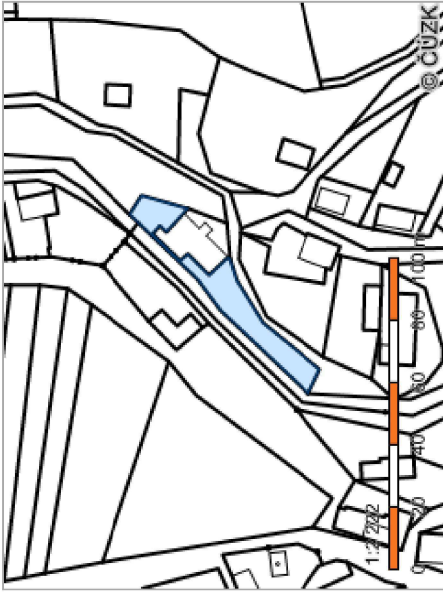


Informace o pozemcích

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

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	158
Obec:	Vilémov [569712]
Katastrální území:	Vilémov u Golčova Jeníkova [781975]
Číslo LV:	1091
Výměra [m²]:	599
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zahrada



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
SJM Železný Eduard Ing. a Železná Libuše, č. p. 131, 58283 Vilémov	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
52911	413
54077	186

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.



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

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	165/1
Obec:	Vilémov [569712]
Katastrální území:	Vilémov u Golčova Jeníkova [781975]
Číslo LV:	911
Výměra [m ²]:	407
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zahrada



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Nádvorníková Kateřina, č. p. 107, 58283 Vilémov	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
52911	127
55800	280

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

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	654
Obec:	Vilémov
Katastrální území:	Klášteř u Vilémova
Číslo LV:	424
Výměra [m ²]:	730
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
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.



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

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1563
Obec:	Vilémov
Katastrální území:	Vilémov u Golčova Jeníkova
Číslo LV:	424
Výměra [m²]:	762
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
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.

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

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1562/3						
Obec:	Vilémov [569712]						
Katastrální území:	Vilémov u Golčova Jeníkova [781975]						
Číslo LV:	424						
Výměra [m ²]:	7784						
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
Česká republika.	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

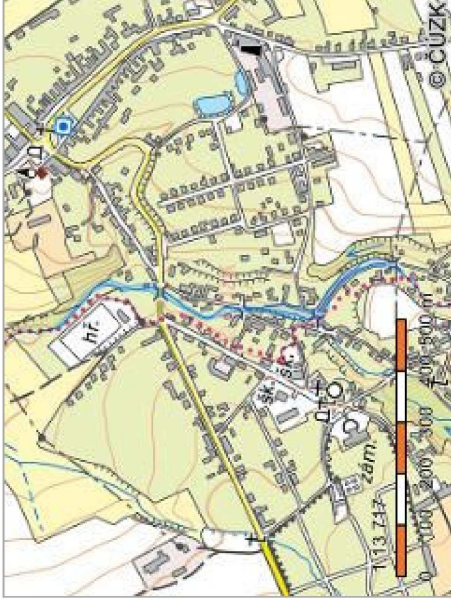
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.



Fotodokumentace současného stavu



Pohled na př. profil č. 2 (ř. km 13,730)



Pohled na př. profil č. 3 (ř. km 13,687)



Pohled na př. profil č. 4 (ř. km 13,478) – proti vodě



Pohled na př. profil č. 5 (ř. km 13,365)



Pohled na př. profil č. 6 (ř. km 13,315)



Pohled na př. profil č. 7 (ř. km 13,277)

Doklady

Městys Vilémov

582 83 Vilémov I

IČ: 00268470

tel./fax: +420 569 449 800

mob.: +420 725 101 192

e-mail: radnice@vilemov.info

ID dat. schránky: n5eaviy

www.vilemov.info



Založeno 1119

Zápis z povodňové pochůzky v městysu Vilémov

Přítomni: Městys Vilémov – Jiří Lebeda, starosta
Povodí Labe, s. p. – Jan Linhart, úsekový technik

Dne 12. 1. 2016 byla provedena povodňová pochůzka po toku Hostačovka přes intravilán městyse Vilémov.

Bylo zjištěno:

V ř. km. 13,400 – 13,800 bylo zjištěno, že koryto vodního toku je zarostlé náletovou zelení a profil koryta je zanesen nánosy.

V ř. km. 13,090 – 13,400 bylo zjištěno, že koryto vodního toku je silně zaneseno nánosy.

Vyjádření účastníků:

Městys Vilémov: Místní občané a starosta městyse upozorňují na zanešený stav koryta vodního toku. Tento stav může výrazně ovlivnit průchodnost zvýšených průtoků přes intravilán městyse a ohrozit přilehlé pozemky a nemovitosti obyvatel. Starosta městyse upozorňuje, že se jedná o závažnou závadu na toku a požaduje po správci toku provedení vyřezání náletových dřevin a odbagrování nánosů ve výše uvedených úsecích.

Povodí Labe, s. p.: Souhlasíme s navrženým řešením a akci zařadíme do plánu.

Ve Vilémově dne 12. 1. 2016

Povodí Labe,
státní podnik
úvodí Pardubice
Cihelna 135, 530 09 Pardubice
(27)

POVODI LABE, statni podnik

PS ČASUAV

TRĚŠNOVA 1330

ČASUAV

286 07

MĚSTSKÝ ÚŘAD CHOTĚBOŘ PODATELNA	Podatelna
Datum doručení: - 8 - 03 - 2016	Pod. kg příloh
Č. j.	Pod. se příloh
Č. ev. j.	

MĚSTSKÝ ÚŘAD

OŽP

TRČKA Z LÍPY 69

CHOTĚBOŘ

VĚC: PROŠETŘENÍ STAVU KORYTA KOSTAČOVKY PŘES
INTERVILU MĚSTYSE VILÉROV

ZÁZNAM VĚC O PROŠETŘENÍ STAVU KORYTA
KOSTAČOVKY PŘES INTERVILU MĚSTYSE
VILÉROV. DLE SPĚŠENÍ PRAHA
STAROSTA JE KORYTO ZAVĚSENE A JINÝ
STAVEN SE ŽADÁ O ZAJIŠTĚNÍ ZAJIŠTĚNÍ
TOUK.

PŘILOHA: ZÁPIS Z ROZHOVORU POČETNÝ

ČASUAV 8.3.2016

Povodí Labe,
statni podnik
Číslo přílohy:
Číslo 13, 530.0, Podatelna
LWART JAW



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

1204
CA'

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 CZ610300000000103914702
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
u Krajského soudu v HK

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

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
VHLHK/15/

VYŘIZUJE/LINKA
KralS/747

HRADEC KRÁLOVÉ
22.10.2015

Věc: Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodního výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 1.9.2015 v lokalitě **Hostačovka – Vilémov, úsek ř. km 13,86 – 13,17** (vzorky číslo 10723 a 10724) 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 všechny ukazatele splňují limitní hodnoty rizikových prvků a látek v sedimentu.

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). U všech sledovaných ukazatelů jsou splněny nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu (tab. 10.1).

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 obsahem sledovaných ukazatelů.

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

Využití tohoto materiálu k terénním 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 I.

Ředitelství Řešícího
státní podnik
Vita Nejedlého 951
500 03 HLÁDEČ VRAHOVÉ
15

Ing. Jiří Medek
vedoucí odboru
vodohospodářských laboratoří

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

Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice

Cihelna 135
PARDUBICE II
530 09

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.4196/15

Ze dne: 6.10.2015

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)
10723	HOSTAČOVKA Vilémov	pevný vzorek	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
10723	1.9.15 9:50		Koudela Karel	sediment VS01	1.9.15	1.9.15	5.10.15

Č. vzorku	Označení vzorku
10723	odběr:ř.km 13,17-13,86

Č. vzorku	Poznámka ke vzorku
10723	výsledky: p.Koudela

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 10723
sušina	%	68,49
TOC	mg/kg	6900
AOX	mg/kg	14,0
EOX	mg/kg	0,47
Zn	mg/kg	67
Ni	mg/kg	29,0
Pb	mg/kg	16,0
As	mg/kg	4,0
Cu	mg/kg	12,0
Hg	mg/kg	<0,1
Cd	mg/kg	<0,1
Ag	mg/kg	<1,0
V	mg/kg	37,0
Cr	mg/kg	32,0
Sn	mg/kg	<2,0
Co	mg/kg	8,0
Ba	mg/kg	122
Be	mg/kg	1,0
Mo	mg/kg	3,0
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
EtB	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 č.4196/15

Ze dne: 6.10.2015

strana/počet stran: 2/4

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 10723
TTCE	µg/kg	<20
naftalen	µg/kg	50
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	867
PAU-12	µg/kg	1023
acenaften	µg/kg	<10
fluoren	µg/kg	5,0
fenanthren	µg/kg	94
anthracen	µg/kg	24
fluoranthren	µg/kg	199
pyren	µg/kg	150
b(a)anthr	µg/kg	113
chrysen	µg/kg	115
b(b)flu	µg/kg	82
b(k)flu	µg/kg	52
b(a)pyren	µg/kg	77
db(ah)anthr	µg/kg	11
b(ghi)per	µg/kg	34
in(c,d,)pyr	µg/kg	33
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%
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%
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

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.4196/15

Ze dne: 6.10.2015

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	AK12B	stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22	A	20%
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	30%
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%
fluoranthren	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%
b(k)flu	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%
naften	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	AO05B	stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310	A	30%
p,p-DDE	AO14B	stanovení uhlovodíků C10-C40 GC/FID - ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703	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%
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

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.4196/15

Ze dne: 6.10.2015

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
SA - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná zkouška
SN - subdodávka neakreditovaná

F - flexibilní rozsah akreditace

F - laborator 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
Vita Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(14)

Ing. Hana Dušáková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

IČO: 70890005

Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

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.4063/15

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)
10724	HOSTAČOVKA Vilémov	vodný výluh	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
10724	1.9.15 9:50		Koudela Karel	sediment VS01	1.9.15	1.9.15	25.9.15

Č. vzorku	Označení vzorku
10724	odběr:ř.km 13,17-13,86

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 10724
rozp.l.	mg/l	108
sušina	%	68,49
pH		7,5
DOC	mg/l	8,90
Cl	mg/l	2,2
SO4	mg/l	15,5
F	mg/l	0,19
fenoly	mg/l	0,023
výluh	l	1
Zn	µg/l	14
Ni	µg/l	11,0
Pb	µg/l	3,4
As	µg/l	3,0
Cu	µg/l	18,0
Se	µg/l	<0,5
Hg	µg/l	<0,20
Cd	µg/l	<0,05
Cr	µg/l	4,0
Ba	µg/l	35
Mo	µg/l	9,0
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

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.4063/15

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 žháním 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	25%
Se	AK10A	stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586	A	20%
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
Vita Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

(14)
Ing. Hana Dušáková
vedoucí oddělení
chemických laboratoří

Zápis z prohlídky – Hostačovka, Vilémov, odstranění nánosů přes obec, ř. km 13,170 – 13,860
ze dne 7. 6. 2016

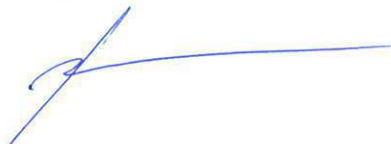
Přítomni:

- Mgr. Jana Slaninová - Krajský Úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírodních zdrojů a EIA.
- Jan Linhart - Povodí Labe, státní podnik
- Ing. Ivan Princ - Povodí Labe, státní podnik

Na základě prohlídky výše uvedeného úseku toku, byly zástupcem OŽP Kraje Vysočina vzneseny následující požadavky před a při realizaci akce.

- 1) V úsecích kde bude probíhat strojní čištění toku, bude v dostatečném předstihu proveden transfer Střevle potoční a to odborně způsobilou organizací, úsek ř. km 13,170 – 13,730
- 2) V úseku ř. km 13,170 – 13,500, bude zachována stávající kyneta pro zajištění dostatečné hloubky vody při velmi nízkých průtocích (Jedná se o úsek, kde by při plném vytěžení sedimentu bylo velmi široké dno koryta)

zapsal dne 7. 6. 2016 Ing. Ivan Princ



Technická dokumentace

Obsah

- A. Průvodní zpráva
 - A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:
 - A.1.1. Údaje o stavbě
 - A.1.2. Údaje o investorovi
 - A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace
 - A.2. Seznam vstupních podkladů
 - A.3. Údaje o území
 - A.4. Údaje o stavbě
- B. Souhrnná technická zpráva
 - a) Celkový popis stavby
 - b) Zhodnocení stávajícího stavu
 - c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu
 - d) Ochranná a bezpečnostní pásma
 - e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů
- C. Situační výkresy
- D. Výkresová dokumentace
 - D.1. Podrobná situace na podkladu mapy KN
 - D.2. Podrobná situace na podkladu mapy ortofoto
 - D.3. Řezy
- E. Soupis prací s výkazem výměr

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje o plánované stavbě:

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Hostačovka, Vilémov, odstranění nánosů přes obec, ř. km 13,170 - 13,860

Místo stavby: Vilémov

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:	Bude upřesněno v SOD
------------------------------	----------------------

Telefon:	466 868 234, 721 411 005
----------	--------------------------

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:	Michal Kubík, DiS., referent inženýrských činností
--------	--

A.2. Seznam vstupních podkladů

Dle podnětu úsekového technika Povodí Labe, středisko Čáslav, Jana Linharta, se v předmětném úseku toku nachází naplavený sediment, který zmenšuje průtočný profil koryta. Současný stav je nevyhovující a při zvýšených průtocích může dojít k vybřežení vody z koryta a ohrožení pobřežníků obce Vilémov. Prohlídka místa, zaměření stávajícího stavu a zhodnocení současného stavebně technického stavu bylo uskutečněno dne 8. 12. 2015.

A.3. Údaje o území

Vodní tok Hostačovka je významný tříadvacetikilometrový levostranný přítok řeky Doubravy. Vzhledem k rozsáhlému zemědělsky využívanému území nad obcí Vilémov, dochází při přívalových srážkách k erozi půdy a následnému splavení a usazování

v intravilánu obce. Jedná se o úsek toku v ř. km 13,170 – 13,860 (tj. od mostu komunikace II. tř. č. 345 po nemovitost čp. 38). Příjezd k místu stavby je po silnici II. tř. č. 345 a dále po obecních komunikacích, které jsou volně přístupné. Zařízení staveniště je uvažováno na pozemku p.č. 1562/3 v k.ú. Vilémov u Golčova Jeníkova.

A.4. Údaje o stavbě

Cílem opravy je odtěžení naplaveného sedimentu z intravilánu obce Vilémov, který zmenšuje průtočný profil koryta. Jedná se o úsek vodního toku Hostačovka v ř. km 13,170 – 13,860 (tj. od mostu komunikace II. tř. č. 345 po nemovitost čp. 38). Celkový objem sedimentu určeného k odtěžení představuje cca 366 m³.

V úseku ř. km 13,300 – 13,500, kde se nachází převážná část sedimentu, bylo plánováno odtěžit 280 m³. Na základě požadavku OŽP Krajského úřadu Kraje Vysočina bude v tomto úseku ponechána část sedimentu o mocnosti cca 5 cm, aby byla zachována současná kyneta, která zabezpečí převádění nízkých průtoků s dostatečnou hloubkou. Z tohoto důvodu bude vytěženo pouze 219 m³.

Jedná se o 3 levobřežní místa a 5 pravobřežních míst, kde se sediment dle situace vyskytuje, viz následující tabulka.

úsek ř. km 13,300 - 13,500 bilance těženého a ponechaného sedimentu z důvodu ponechání kynety ve dně

náno s	břeh	stávající objem	plocha	hloubk a nánosů	těžená hloubk a nánosů	ponechan á hloubka nánosů	těžený objem		ponechaný objem	
							m ³	%	m ³	%
1	LB	46,5	283,1	0,16	0,11	0,05	32,3	69,6%	14,2	30,4%
2	LB	98,1	365,4	0,27	0,22	0,05	79,8	81,4%	18,3	18,6%
3	LB	5,2	17,0	0,31	0,26	0,05	4,4	83,7%	0,8	16,3%
4	PB	18,0	60,6	0,30	0,25	0,05	15,0	83,2%	3,0	16,8%
5	PB	22,5	60,8	0,37	0,32	0,05	19,5	86,5%	3,0	13,5%
6	PB	36,0	184,3	0,20	0,15	0,05	26,8	74,4%	9,2	25,6%
7	PB	12,0	48,5	0,25	0,20	0,05	9,6	79,8%	2,4	20,2%
8	PB	42,0	204,7	0,21	0,16	0,05	31,8	75,6%	10,2	24,4%
		280,3	1 224,4				219,1		61,2	

Předpokládá se odstranění sedimentu za pomoci strojní techniky – pásový, popř. kolový bagr. V místech, kde není možný sjezd techniky do koryta, bude čištění prováděno ručně (ř. km 13,700 – 13,860).

B. Souhrnná technická zpráva

a) Celkový popis stavby

Cílem opravy je odtěžení naplaveného sedimentu z otevřeného koryta v celkovém objemu 366 m³.

Šířka otevřeného koryta je v rozmezí 6 - 9 m. Koryto je zemní, pomístně opevněné podezdívkami plotů přilehlých vlastníků nebo zpevněním okrajů místních komunikací.

Před zahájením prací dojde k vytyčení inženýrských sítí. Staveniště bude řádně oploceno a označeno tabulemi s nápisem: Zákaz vstupu na stavbu. Postup prací bude probíhat po směru toku – tzn. od čp 38 dále po silniční most komunikace ze směru Golčův Jeníkov - Chotěboř. Předpokládá se odstranění sedimentu za pomoci strojní techniky – pásový, popř. kolový bagr. V místech, kde není možný sjezd techniky do koryta, bude čištění prováděno ručně (ř. km 13,700 – 13,860). Před mostní konstrukcí v ř. km 13,170 bude dočasně umístěna sedimentační jímka pro zachycení splavenin vzniklých při stavebních pracích. Jímka bude průběžně vybírána a po dokončení prací demontována. Předmětem akce je také odstranění nevhodně rostoucích porostů (15 ks) a křovin (105 m²). Vzhledem k charakteru akce není nutné převádění vody. V místech podezdívky plotů přilehlých vlastníků pozemků bude ponecháno částečné množství sedimentu, aby bylo zamezeno obnažení základové patky zdi. Po odstranění naplavenin budou břehy koryta vysvahovány a pozemky použité pro stavbu urovňány do původního stavu. Vytěžený sediment bude odvážen nákladním automobilem, a to na skládku odpadu k tomu určenou.

Předmětem akce je odstranění naplaveného sedimentu z objektu v rozsahu dle výkresové části technické dokumentace.

b) Zhodnocení stávajícího stavu

Koryto je v současné době zaneseno naplavenými sedimenty v množství přibližně 427,1 m³. Tloušťka nánosů je proměnlivá, a to v rozmezí 0,2 – 0,7 m. Koryto je stabilizované.

c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd k místu stavby je po veřejné komunikaci ze směru Golčův Jeníkov - Chotěboř a dále po místních komunikacích, které jsou volně přístupné.

d) Ochranná a bezpečnostní pásma

Místo stavby nespadá do kategorie chráněných krajinných území.

e) Vliv stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních předpisů

Pro výše uvedený záměr bude podáno oznámení udržovacích prací na Městský úřad Chotěboř, odbor životního prostředí, oddělení vodního a odpadového hospodářství a ochrany ovzduší

C. Situační výkresy

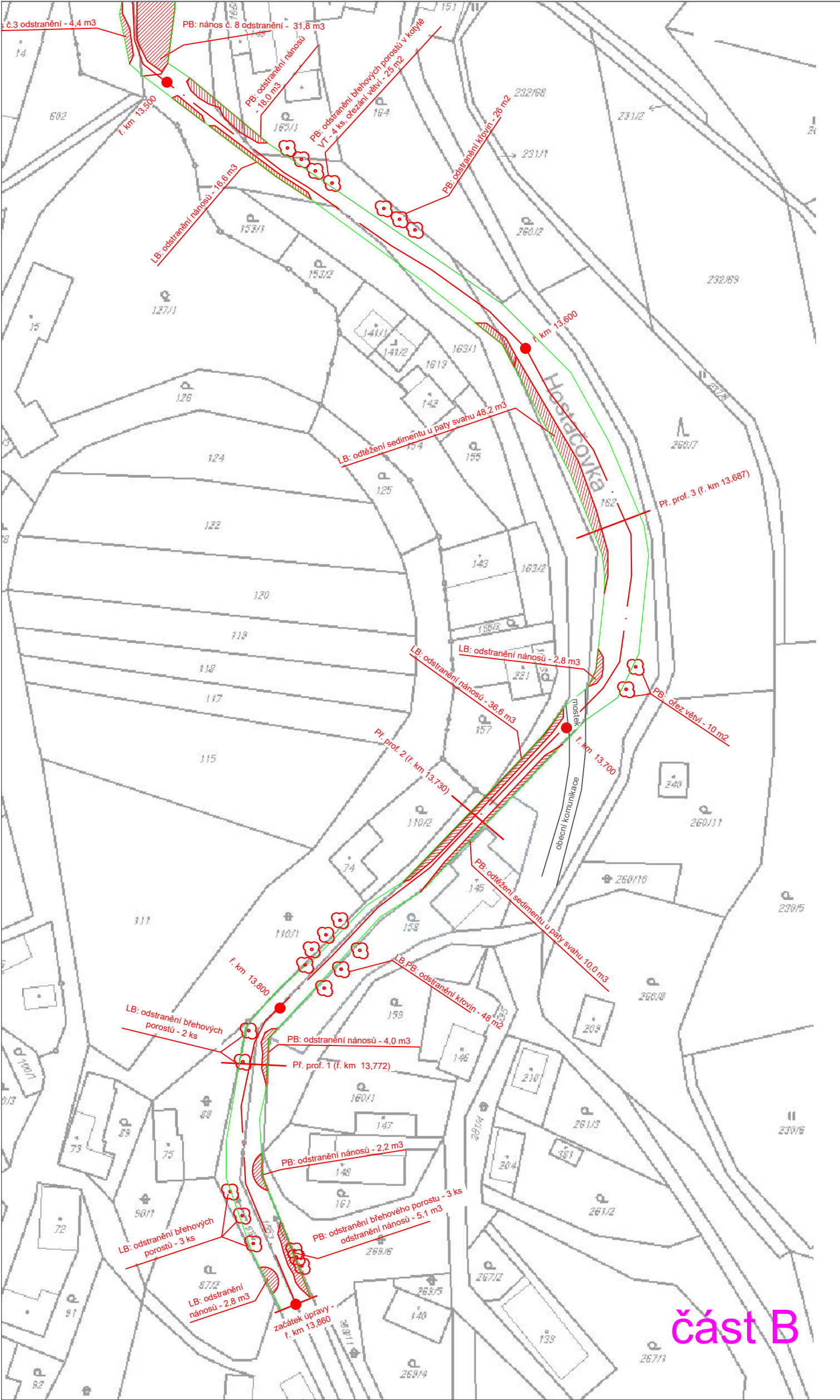
D. Výkresová dokumentace

E. Soupis prací s výkazem výměr

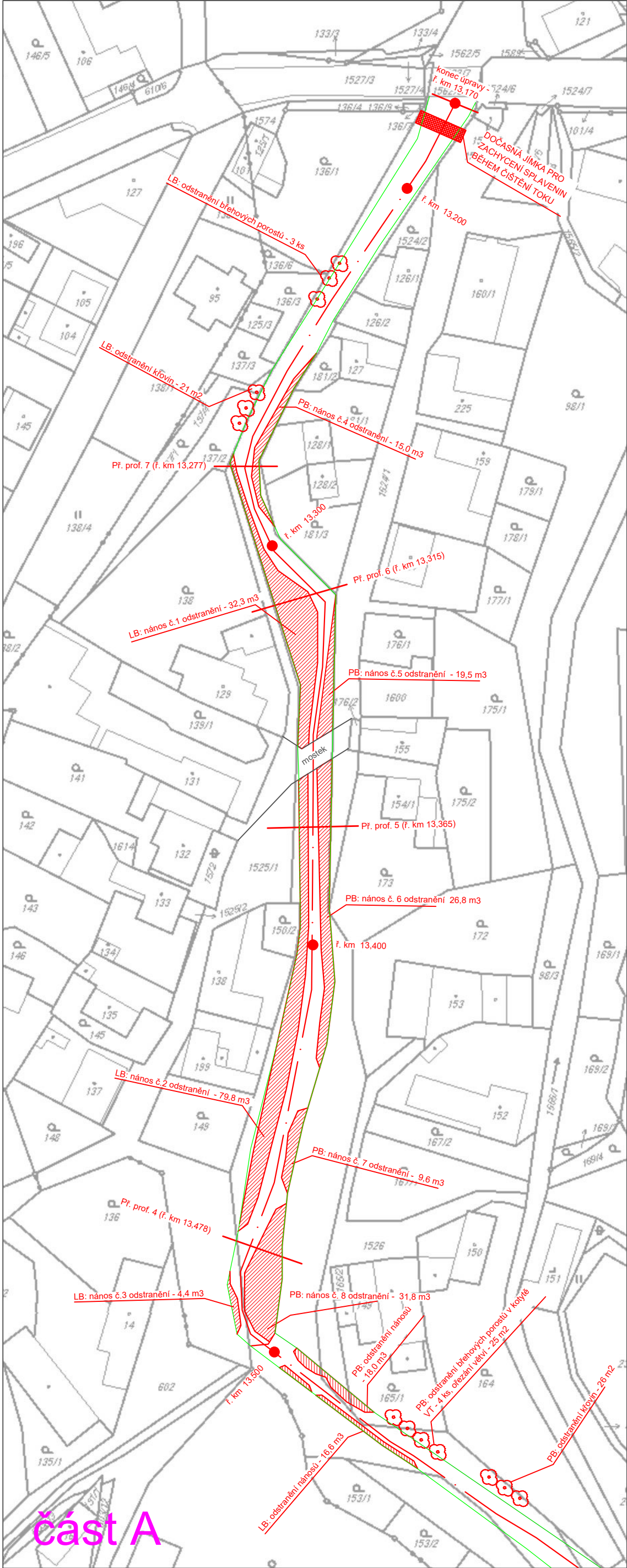
C. Situační výkresy



D. Výkresová dokumentace



část B



část A

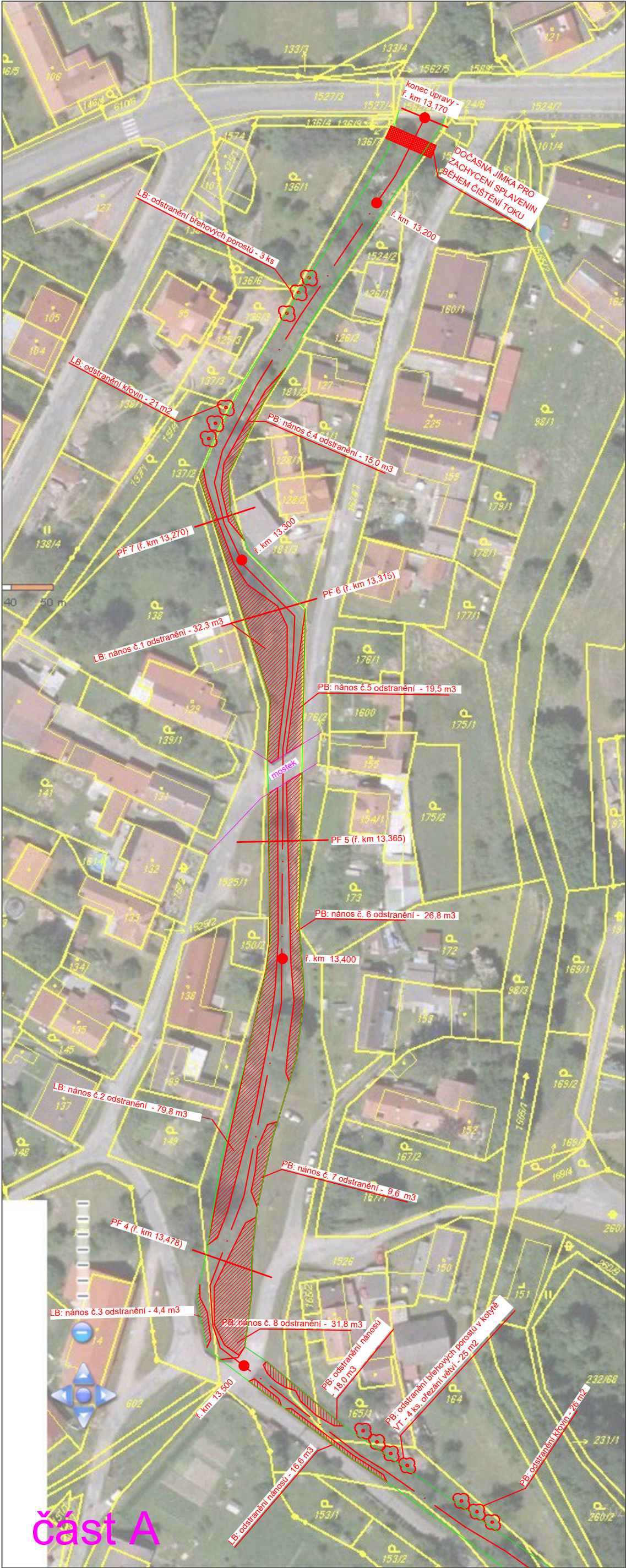
LEGENDA:



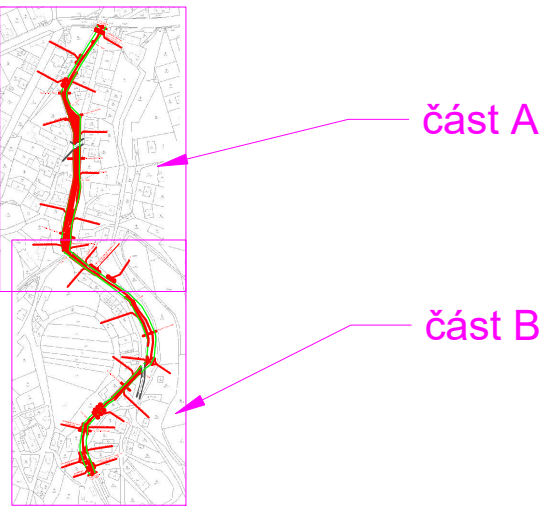
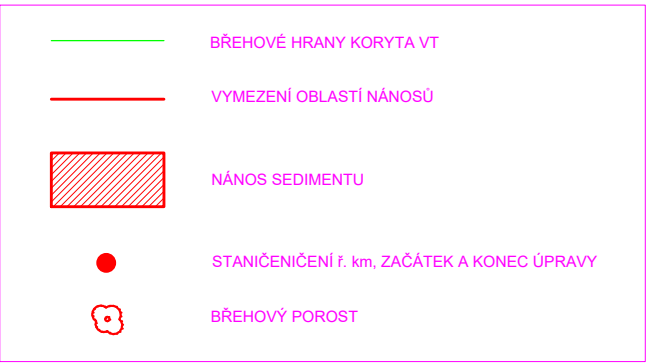
část B

část A

Vypracoval: Michal Kubík, DiS.		Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové					
Kontroloval: Karel Koudela							
Kraj: Vysočina	Obec: Vilémov	K.Ú.: Vilémov u G. Jeníkova, Klášteř u Vilémova	Datum: 1/2016 Stupeň: ZD Pořadové č.: Číslo stavby: 122160019 Měřítko: Číslo přílohy: 1:1000 D.1				
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice							
Název akce: Hostačovka, Vilémov, odstranění nánosů přes obec, ř. km 13,170 - 13,860							
PŘÍLOHA: PODROBNÁ SITUACE NA PODKLADU MAPY KN							

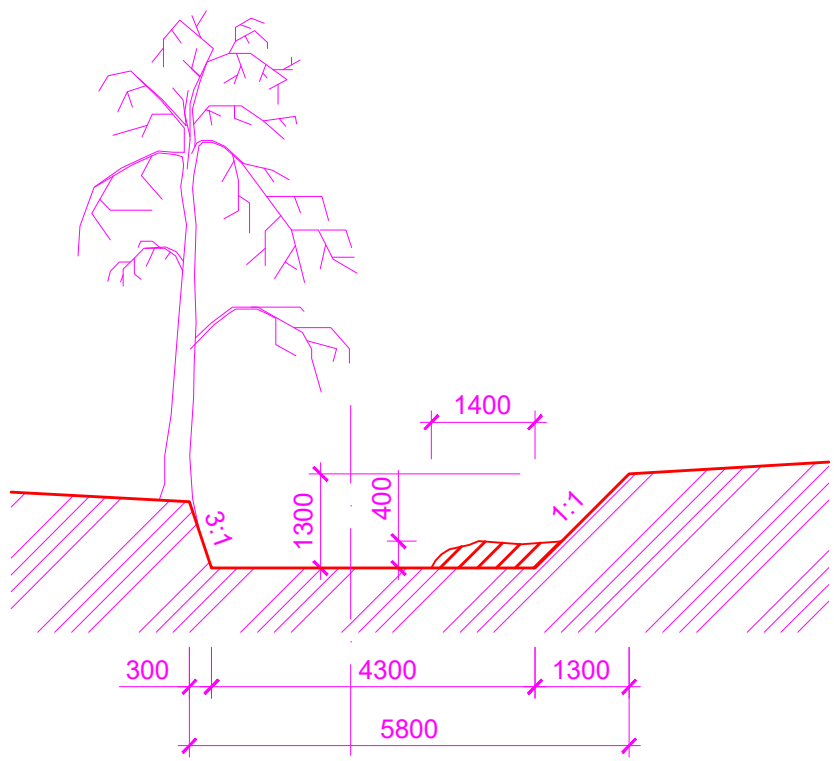


LEGENDA:

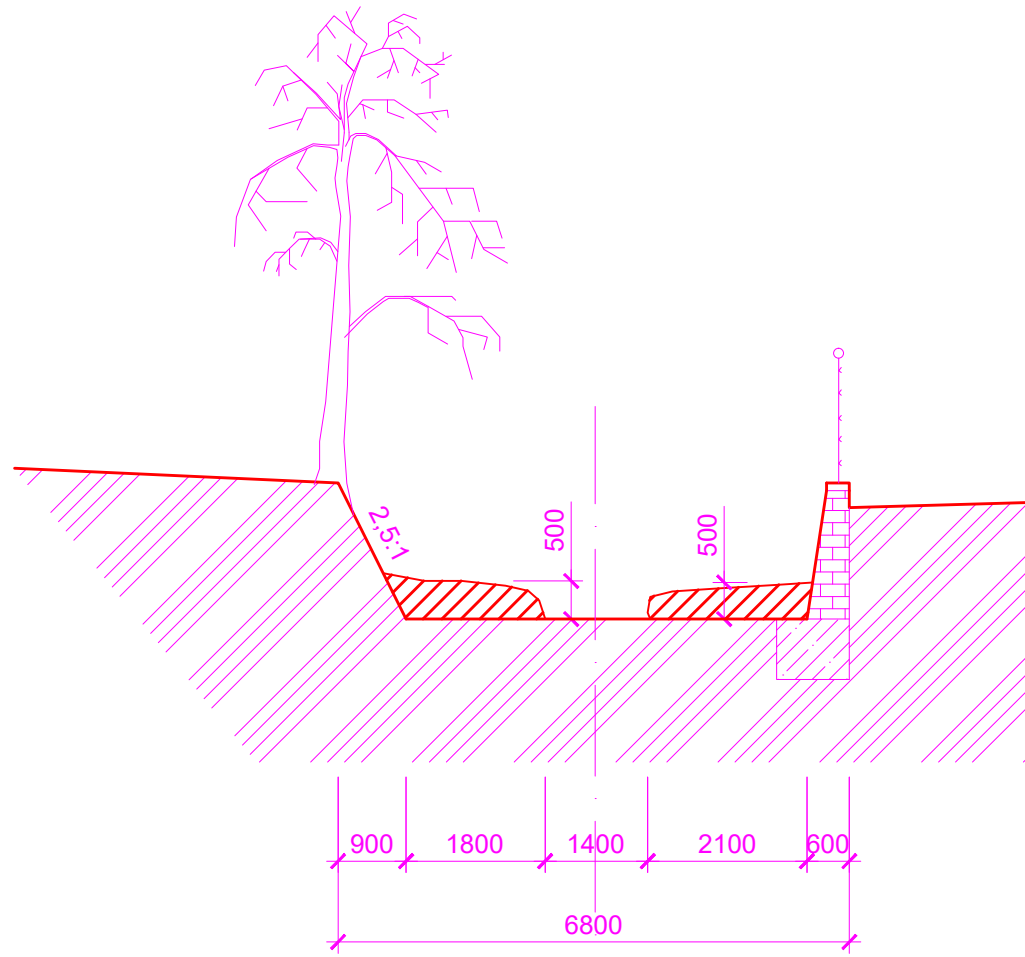


Vypracoval: Michal Kubík, DiS.		Povodí Labe, státní podnik Vila Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové		
Kontroloval: Karel Koudela				
Kraj: Vysočina	Obec: Vilémov			K.Ú.: Vilémov u G. Jeníkova, Klášter u Vilémova
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice			Datum:	1/2016
Název akce: Hostačovka, Vilémov, odstranění nánosů přes obec, ř. km 13,170 - 13,860			Stupeň:	ZD
			Pořadové č.:	
			Číslo stavby:	122160019
			Měřítko:	Číslo přílohy:
PŘÍLOHA: PODROBNÁ SITUACE NA PODKLADU ORTOFOTO			1:1000	D.2

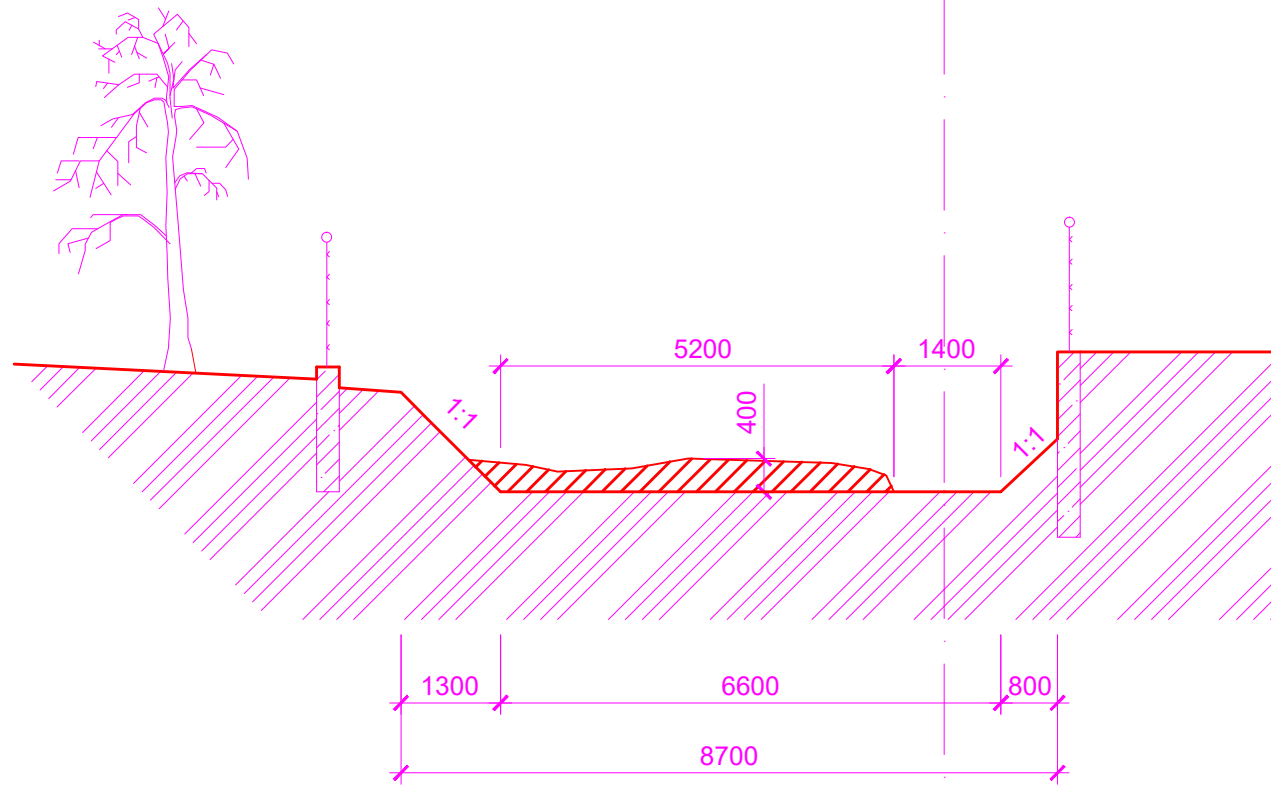
PŘÍČNÝ PROFIL č. 1
ř. km. 13,772



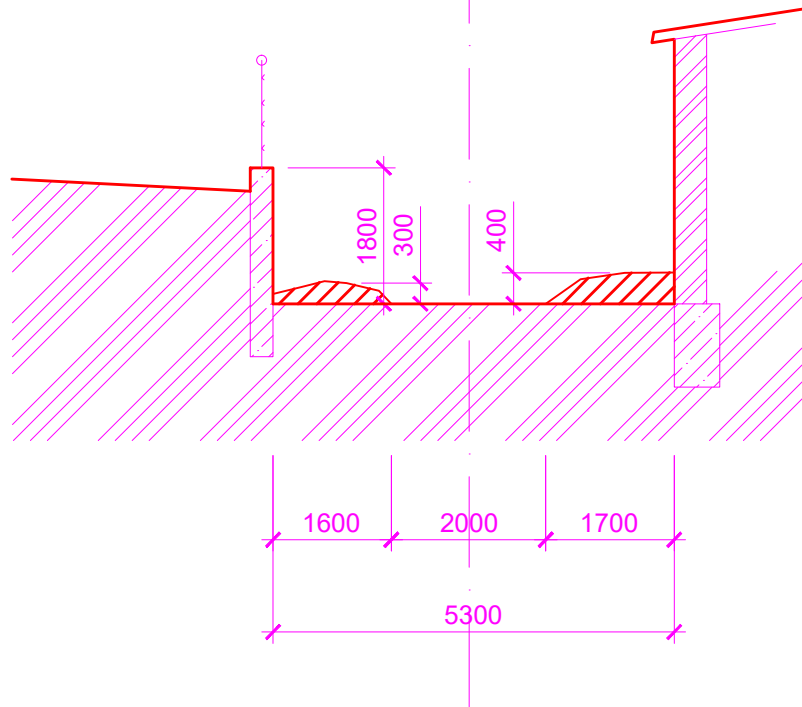
PŘÍČNÝ PROFIL č. 5
ř. km. 13,365



PŘÍČNÝ PROFIL č. 6
ř. km. 13,315



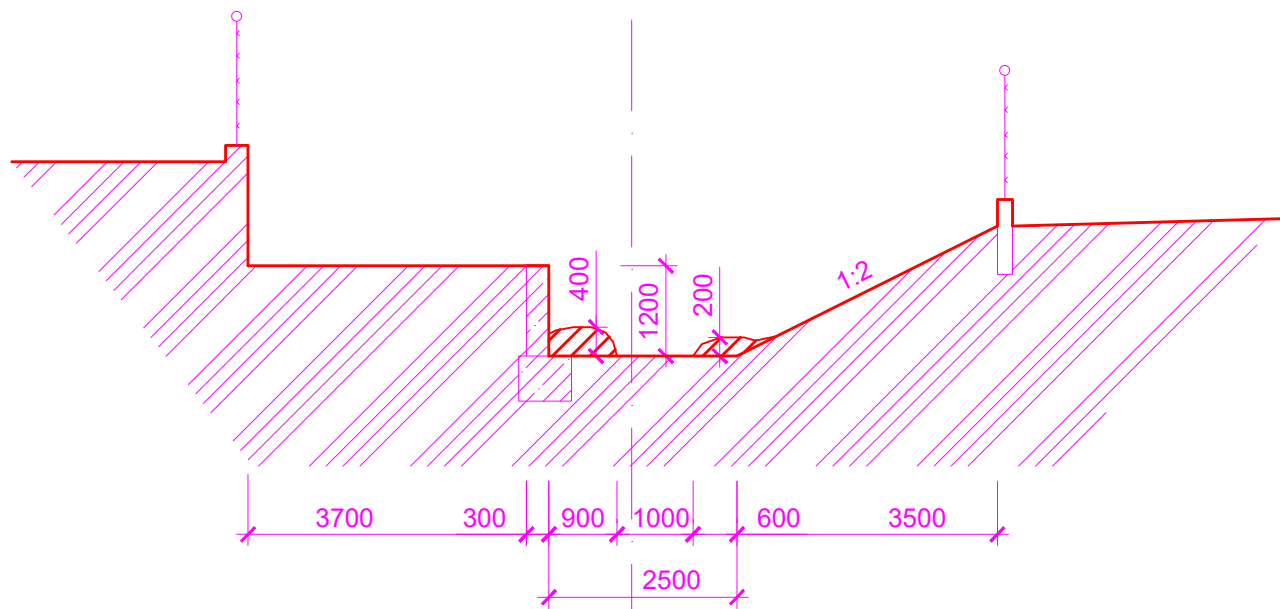
PŘÍČNÝ PROFIL č. 7
ř. km. 13,277



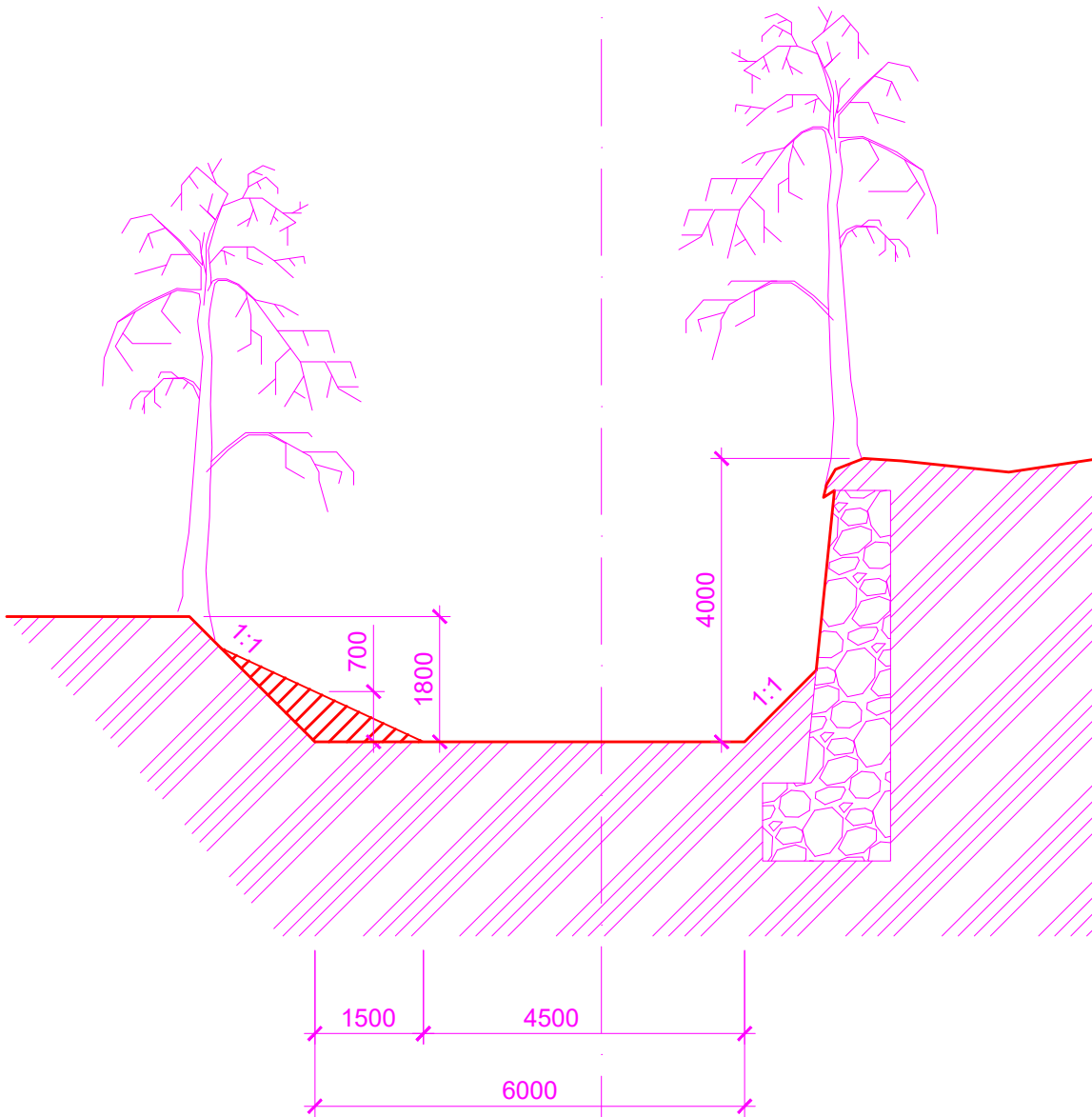
LEGENDA:

	PLOT VYMEZUJÍCÍ POZEMEK POBŘEŽNÍKA		BETONOVÉ KONSTRUKCE - PODEZDÍVKY POBŘEŽNÍKŮ
	BŘEHOVÝ POROST		ZDĚNÉ KONSTRUKCE - OBJEKT POBŘEŽNÍKA
	NÁNOS SEDIMENTU		KONSTRUKCE Z LOMOVÉHO KAMENE - OPĚRNÁ ZEĎ POBŘEŽNÍKA
			KONSTRUKCE Z KAMENNÉ ROVNANINY - HISTORICKÁ OPĚRNÁ ZEĎ

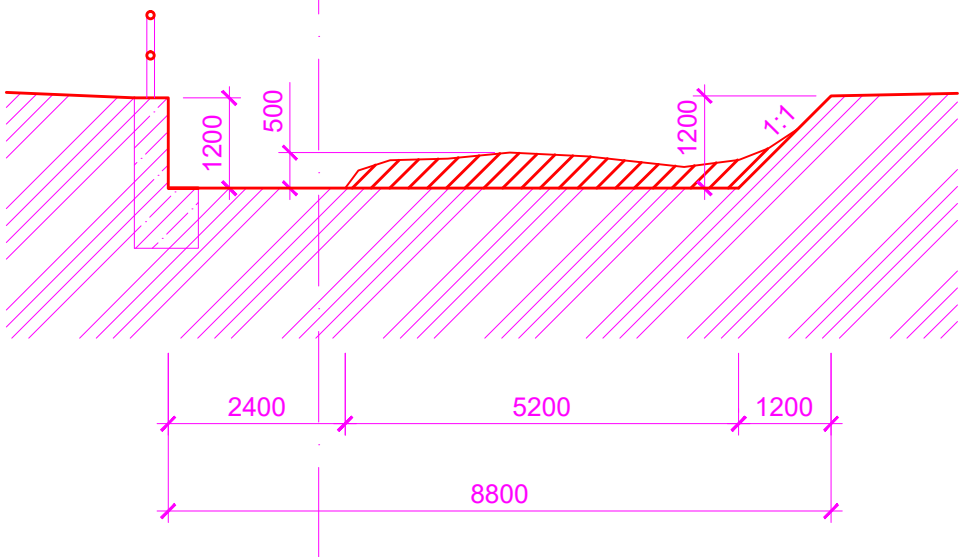
PŘÍČNÝ PROFIL č. 2
ř. km. 13,730



PŘÍČNÝ PROFIL č. 3
ř. km. 13,687



PŘÍČNÝ PROFIL č. 4
ř. km. 13,478



Vypracoval: Michal Kubík, DiS.				Povodí Labe, státní podnik Vila Nepočetná 951, 500 03 Hradec Králové	
Kontroloval: Karel Koudela					
Kraj: Vysočina	Obec: Vilémov	K.Ú.: Vilémov u G. Jeníkova, Klášteř u Vilémova			
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Závod 2 Pardubice				Datum:	1/2016
Hostačovka, Vilémov, odstranění nánosů přes obec, ř. km 13,170 - 13,860				Stupeň:	ZD
				Pořadové č.:	
				Číslo stavby:	122160019
				Měřítko:	Číslo přílohy:
PŘÍLOHA: ŘEZY				1:100	D.3

E. Soupis prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 004/Ku
Stavba: Hostačovka, Vilémov 13,170 - 13,860

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20.1.2016

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 004/Ku

Stavba: Hostačovka, Vilémov 13,170 - 13,860

Místo: Datum: 20.1.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
004/Ku	Hostačovka, Vilémov 13,170 - 13,860	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hostačovka, Vilémov 13,170 - 13,860

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.1.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostačovka, Vilémov 13,170 - 13,860

Místo:

Datum: 20.1.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostačovka, Vilémov 13,170 - 13,860

Místo:

Datum: 20.1.2016

Zadavatel:

Projektant:

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	
13	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	105,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
12	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	105,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2					
11	K	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
10	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
1	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	205,880		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3					
2	K	124103109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2 v tekoucí vodě při LTM	m3	205,880		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v horninách tř. 1 a 2					
5	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	64,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
6	K	129103201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	96,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v horninách tř. 1 a 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162206211	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení výkopku z kamenouhelných hlušin	m3	2,200		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku v prostoru staveniště bez naložení, avšak se složením kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, na vzdálenost do 20 m.					
8	K	162206212	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku z kamenouhelných hlušin	m3	87,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku v prostoru staveniště bez naložení, avšak se složením kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, na vzdálenost přes 20 do 50 m					
9	K	162206213	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku z kamenouhelných hlušin	m3	18,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku v prostoru staveniště bez naložení, avšak se složením kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
21	K	181101123	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 60 m zeminy tř 1 a 2	m3	170,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Konečná úprava přístupových pozemků a pozemků použitých pro provádění stavby na původní stav.					
14	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	553,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svahování trvalých svahů koryta do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
15	K	R001	Likvidace sedimentů	m3	365,880		0,00	
	PP		Položka obsahuje naložení a odvoz sedimentů na skládku, uložení na skládku a poplatek za uložení sedimentů (skládkovné). Objem byl stanoven v rostlém stavu na základě měření.					
16	K	R002	Sedimentační jámka	kpl	1,000		0,00	
	PP		Položka obsahuje instalaci jámky, průběžné vybírání naplavenin během stavby a následné odstranění jámky.					
22	K	R003	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění vytýčení inženýrských sítí v prostoru staveniště.					
23	K	R004	provedení záchranného transferu Střevle potoční	soubor	1,000		0,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
18	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Položka obsahuje náklady spojené s dočasným umístěním stavební buňky, mobilní WC apod.					
19	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zabezpečení staveniště bude odpovídat předpisům BOZP. (oplocení, výstražné tabule...)					
20	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Položka obsahuje náklady spojené s odstraněním zařízení staveniště včetně urovnání pozemků do původního stavu.					