

1x PTW
3x TECH
1x FCE

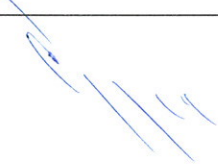
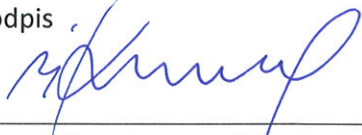

122 1700.55

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

DVT Brložský potok, ústí - Škudly, oprava koryta,
ř. km 0,000 – 3,850



Zpracoval:	Petr Šprync úsekový technik závod Pardubice dne: 20 -02- 2017	Podpis 
Schválil:	Ing. Milan Kvapil ředitel závodu Pardubice dne: 14 -03- 2017	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 14 -03- 2017 číslo zápisu: 3/2017	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

Záměr opravy

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	DVT Brložský potok, ústí - Škudly, oprava koryta, ř. km 0,000 – 3,850
místo, případně ř. km, k. ú.	Brložský potok, ústí - Škudly, ř. km 0,000 – 3,850, k. ú. Lhota pod Přeloučí, Labětín, Škudly, Přelouč, Jankovice
Inventární číslo DM	9051013785 - Brložský potok: Labe – Lhota, úprava toku; 9051013359 - Brložský potok: Lhota, úprava toku; 9051013126- Brložský potok: Lhota - Škudly, úprava toku; 9051012953 - Brložský potok: Škudly, úprava toku;
identifikátor ISYPO	400072485

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Řešený úsek toku se nachází v extravilánu a intravilánu obcí Lhota pod Přeloučí a Škudly. Samotné koryto toku je upravené do lichoběžníkového profilu s opevněním svahů zatravnovacími deskami (dolní část toku) a betonovými žlabovkami a deskami ve střední a horní části toku. Ve středním úseku (u PF 02) nebylo zjištěno opevnění-možno ověřit např. kopanou sondou při zpracování PD). Koryto drobného vodního toku Brložský potok je v současné době zarostlé nežádoucí vegetací a náletovými dřevinami a je zanesené sedimentem. Tyto skutečnosti nepříznivě ovlivňují kapacitu koryta. Účelem akce je uvedení předmětného úseku toku do původního projektovaného stavu.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je odstranění nežádoucí vegetace rostoucí v korytě toku a odtěžení naplaveného sedimentu z koryta toku v množství cca 1300m³. Tato hodnota je pouze hrubý odhad a vyháází pouze z odhadu učiněném při zaměření vzorových příčných profilů. Přesné množství sedimentu stanoví PD. V dolním úseku toku je nánosů méně, naopak v horní části je sedimentu více. Nežádoucí vegetace tvoří překážku pro průchod vody a sediment zmenšuje průtočný profil vodního toku. Okolní pozemky tvoří většinou pole. Přístup k vlastnímu toku pro účely těžení sedimentu je komplikován hustým břehovým porostem, stromy a křoviny. Uvažuje se s kácením stromů a s výřezem nežádoucích dřevin, které se vyskytují ve dně/patě koryta, omezující průtok. Konkrétní rozsah kácení bude stanoven v PD.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět akce je v souladu s povinnostmi správce toku a vlastníka vodního díla dle zákona č. 254/2001 sb. v platném znění. Koryto Brložského potoka je dle plánu dílčího povodí navrženo k revitalizaci. Dle tohoto plánu se počítá s návratem toku do přírodě blízké hydromorfologie, napojení nivního prostoru, řešení probiologického oživení. Toto platí pro vybrané úseky ř.km 0,000-0,940, 1,000-1,520, 1,900-5,100 a 12,900-13,2. Z vodohospodářských důvodů a s ohledem na povinnosti správce toku vyplývajících ze zákona č.254/2001 Sb. v platném znění je nutné akci zrealizovat.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky
Průběh roku 2018.

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

V případě, že nedojde k odtěžení naplaveného sedimentu, hrozí při zvýšených průtocích rozlití vod mimo koryto a s tím spojené ohrožení majetku třetích subjektů.

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

Celkový náklad na tuto akci byl odhadnut cca na 3.000 tis Kč. Jedná se pouze o odhad ceny. Tato bude záviset na konečném množství sedimentu a konečném počtu dřevin určených ke skácení. Přesný rozsah prací, včetně položkového rozpočtu bude součástí projektové 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 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 veřejných komunikacích a dále pak po místních komunikacích a po zemědělských a ostatních pozemcích. Příjezdy budou řešeny v rámci zpracování PD. Předpokládá se realizace stavebních prací v době vhodných klimatických podmínek. K záboru ZPF nedojde. Před zahájením prací bude zažádáno o závazné stanovisko k zásahu do VKP a dále bude nezbytné zjistit výskyt ZCHD. Zhotovitel vypracuje povodňový a havarijný plán.

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

Odtěžení nánosů bude realizováno na pozemcích uvedených v informativním seznamu vlastníků dotčených pozemků (příloha č. 5).

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 sedimentu a likvidaci nevhodně rostoucí vegetace se předpokládá možné vynaložení prostředků na náhradní výsadby.

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

Předpokládá se hrazení akce z dotačních programů.

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

Jelikož se jedná o provedení běžné údržby upraveného vodního toku (odtěžení sedimentu a odstranění nevhodně rostoucích dřevin), nedojde ke změnám původních parametrů stavby. ZO obsahuje dokumentaci s požadavky k provádění stavebních prací na původní stav. 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)

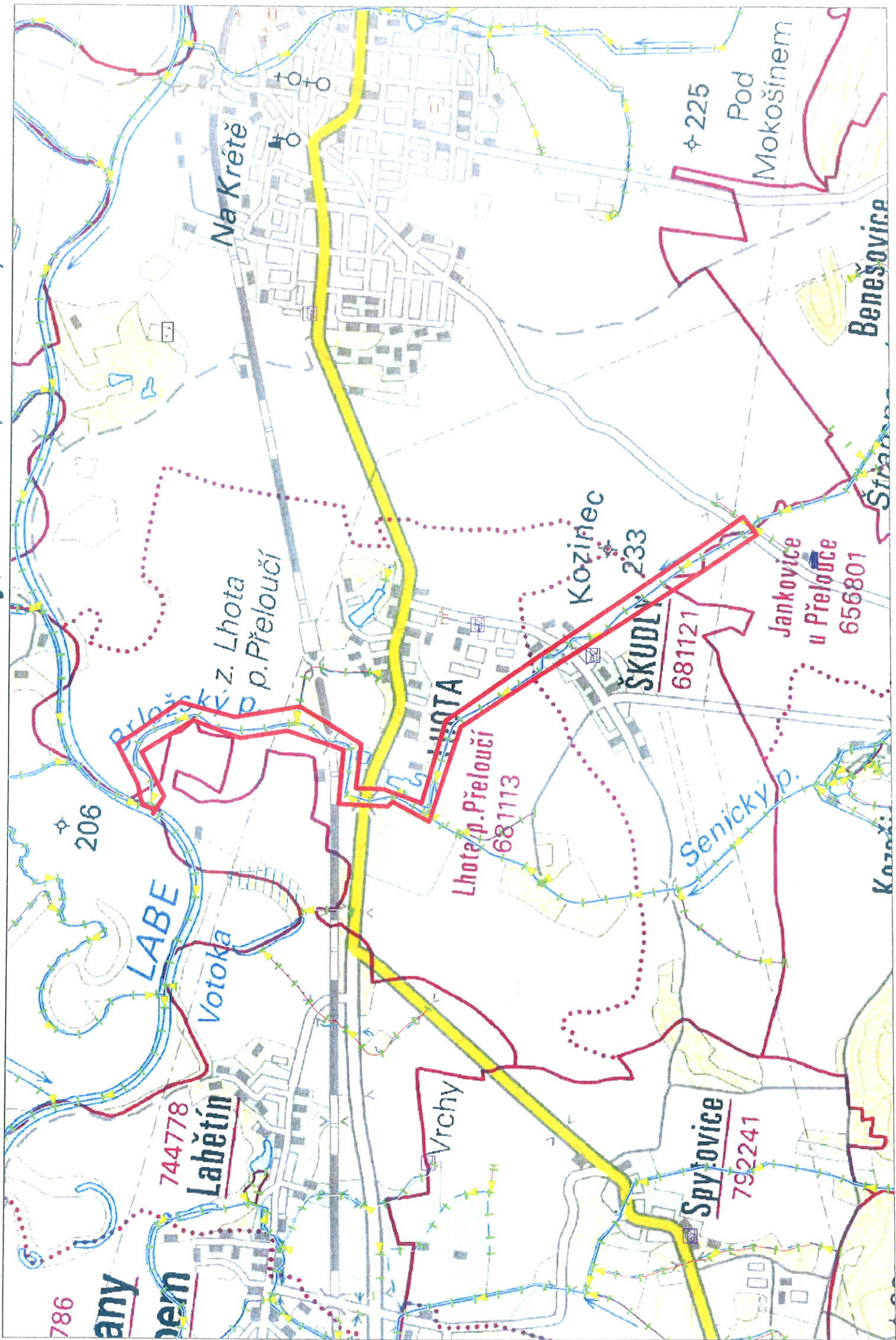
Stavba bude rozdělena na dva stavební objekty: SO 01- odstranění sedimentů

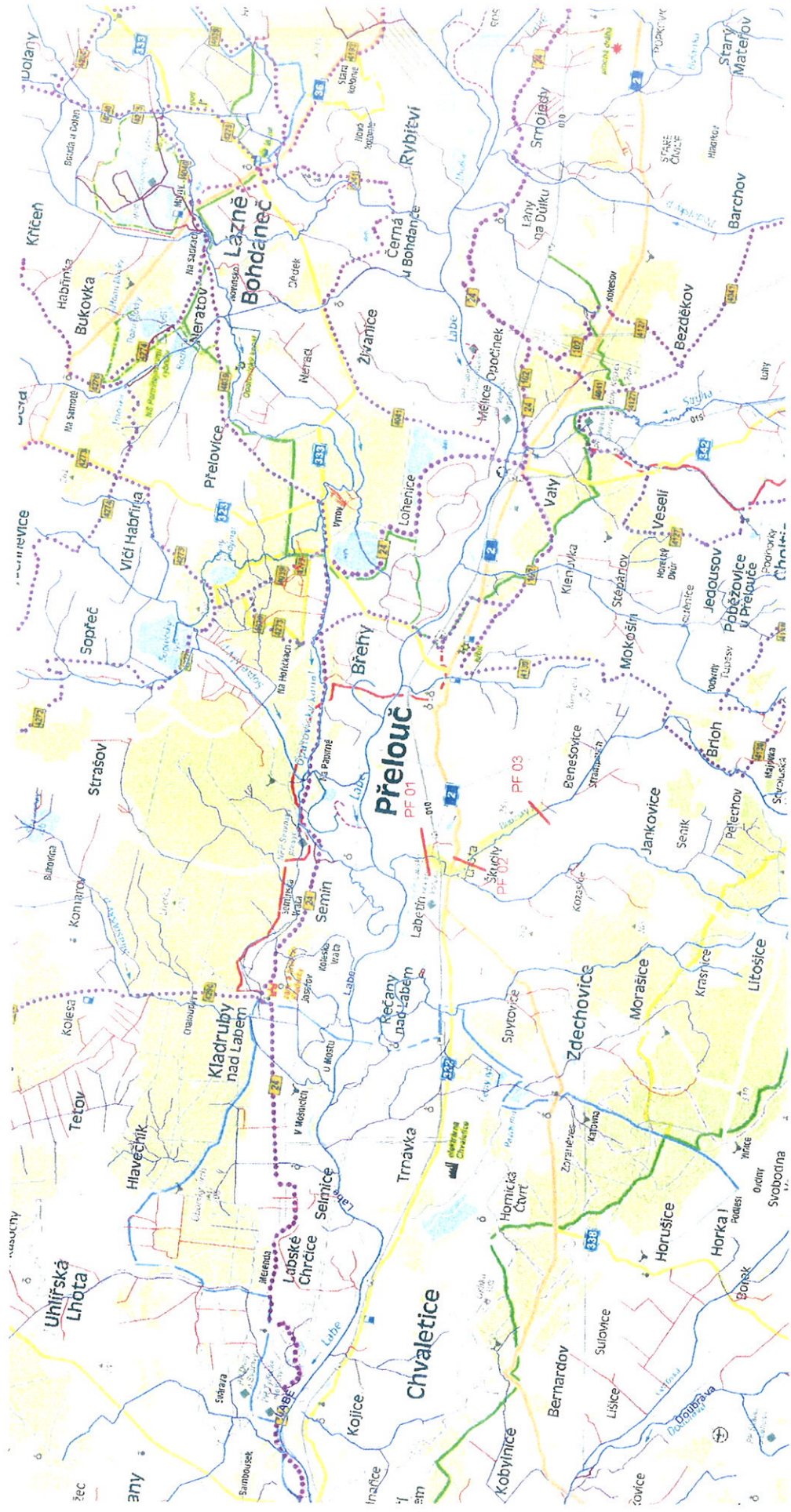
SO 02 - odstranění porostů

Přílohy:

1. Situace 1 : 50000
2. Situace se zákresem vzorových příčných profilů
3. Příčné profily 1:50
4. Fotodokumentace
5. Seznam dotčených pozemků

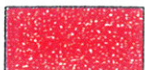
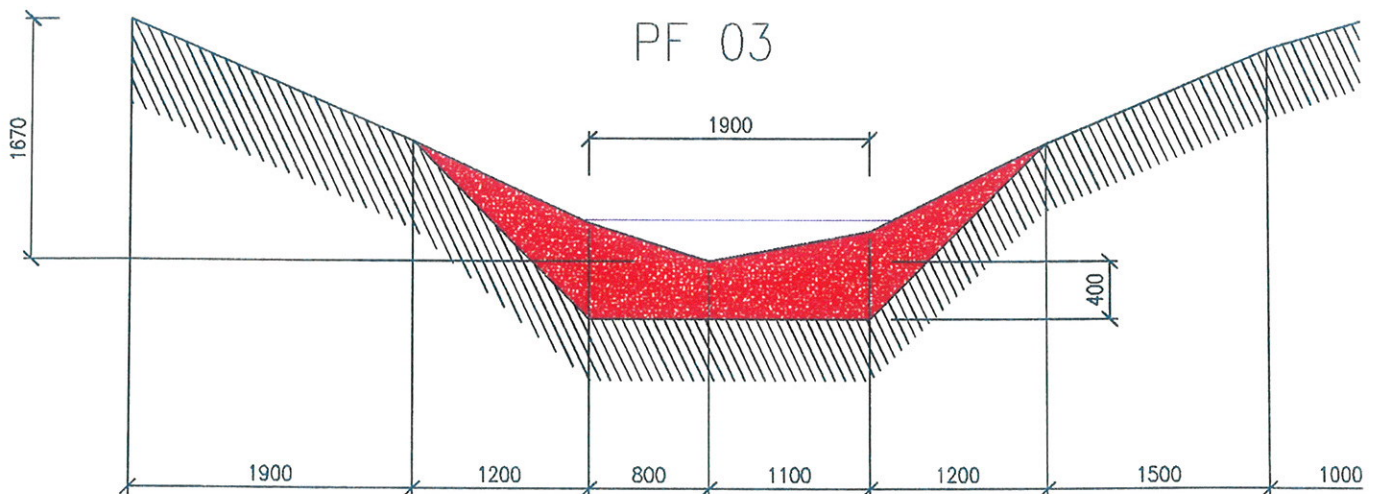
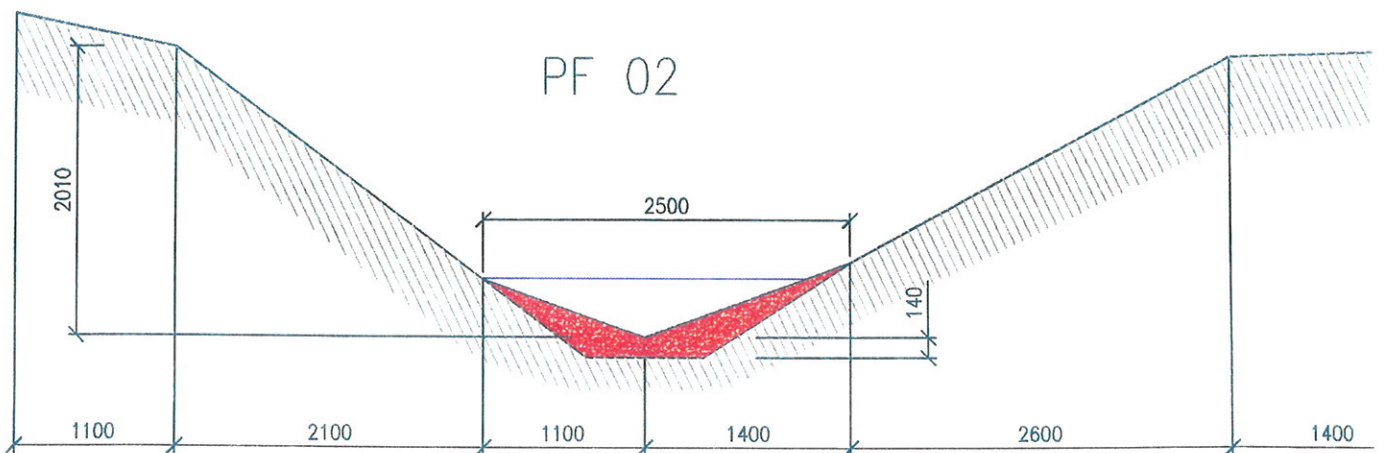
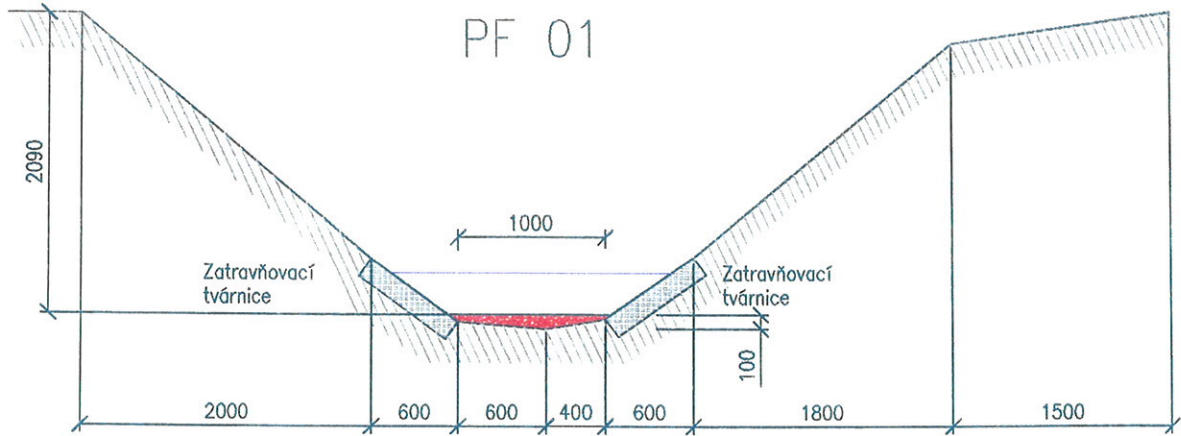
Brložský potok, ústí - Škudly, ř.km 0,000 - 3,850





Brložský potok ř.km 0,000– 3,850

Měřítko 1:50



Odhadnuté množství sedimentu navržené k odstranění

Zaměření provedeno dne 22.3.2017 v relativním výškovém systému





Číslo parcely	Druh pozemku	K.Ú.	Vlastník
194/24	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jitka Čermáková
194/25	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
468/3	vodní plocha	Labětín	Obec Řečany nad Labem
468/59	vodní plocha	Labětín	Jitka Čermáková
468/63	vodní plocha	Labětín	Jitka Čermáková
194/27	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Božena Pleskotová
194/27	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Josef Pleskot
194/29	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
194/35	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Stanislav Král
194/36	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Stanislav Král
194/38	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
194/39	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
595/2	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
194/3	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Stanislav Král
194/28	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Marie Muchová
194/28	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Pavla Macounová
194/30	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
194/31	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
194/42	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Stanislav Král
275	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Česká republika
275	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Státní pozemkový úřad
595/1	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
595/3	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Petr Čermák
595/3	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
595/4	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Zdeněk Musil
595/5	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
595/6	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
595/7	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
595/8	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
595/9	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
595/10	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Petr Urválek
595/11	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
595/12	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
595/13	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Petr Urválek
595/14	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Česká republika
595/14	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Správa železniční dopravní cesty,
595/16	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Václav Jelínek
595/17	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
595/18	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Petr Urválek
593/3	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
593/4	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
593/5	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Vladimír Král
593/6	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Vladimír Král
593/15	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
593/16	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
606/18	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Česká republika
606/18	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Státní pozemkový úřad
606/20	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Anna Boháčová
593/8	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Město Přelouč
593/9	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
593/10	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
593/11	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Marie Koppitzová
593/11	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jaroslava Špačková
593/12	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Petr Čermák
593/13	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Marie Muchová

593/13	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Pavla Macounová
593/14	vodní plocha	Lhota pod Přeloučí	Jiří Čermák
266/2	vodní plocha	Jankovice u Přelouč	Obec Jankovice
305	vodní plocha	Škudly	Město Přelouč
1196/12	vodní plocha	Přelouč	Město Přelouč
1196/13	vodní plocha	Přelouč	OJGAR, s.r.o.
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Václav Kohoutek
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Antonie Konfrštová
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Jitka Žáčková
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Marta Kohoutková
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Miloslav Švejda
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Jaroslav Švejda
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Jiří Polívka
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Václav Švejda
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Ladislav Švejda
1196/13	vodní plocha	Přelouč	Ludmila Fenclová
1196/14	vodní plocha	Přelouč	Miloslav Ježek
1196/14	vodní plocha	Přelouč	LIPONOVA, a.s.
1196/14	vodní plocha	Přelouč	Květa Čepková
1196/15	vodní plocha	Přelouč	Jindřich Kalousek
1196/16	vodní plocha	Přelouč	Město Přelouč
1196/18	vodní plocha	Přelouč	Jaroslav Zima
1196/17	vodní plocha	Přelouč	Povodí Labe, státní podnik
1196/17	vodní plocha	Přelouč	Česká republika
1196/19	vodní plocha	Přelouč	Povodí Labe, státní podnik
1196/19	vodní plocha	Přelouč	Česká republika
1196/20	vodní plocha	Přelouč	Město Přelouč
90/6	vodní plocha	Jankovice u Přelouč	František Kment
1195/19	vodní plocha	Přelouč	Václav Štainer