

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**PS Dvůr Králové n.L., východ,
sečení břehových porostů**

Zpracovali:	Vladimír Šimek, DiS. úsekový technik dne: 29.1.2018	Podpis 
Schválil:	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou dne: 08-02-2018	Podpis 
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 08-02-2018 číslo zápisu: 02/2018	Tajemník Dokumentační komise Podpis 

1. Identifikační údaje o plánované akci

Název akce:	PS Dvůr Králové n.L., východ, sečení břehových porostů
Vodní tok (IDVT), ř. km:	VT - Úpa (10100036), ř. km - viz čl. 5 VT - Ličná (10100417), ř. km – viz čl. 5 VT - Olešnice (10100408), ř. km - viz čl. 5
Místo stavby (katastrální území):	Úpice Suchovršice Trutnov (Poříčí u Trutnova, Trutnov, DSM, HSM) Mladé Buky Červený Kostelec (Č. Kostelec, Lhota za Č. Kostelcem)
Obec s rozšířenou působností:	Trutnov, Náchod
Číslo hydrologického pořadí:	1-01-02-490-0-00, 1-01-02-430-0-00, 1-01-02-0410-0-00, 1-01-02-0230-0-00, 1-01-02-0170-0-00, 1-01-02-0320-0-00, 1-01-02-0520-0-00
Účel stavby:	sečení břehového porostu
Číslo DHM (Název DHM):	9051000230 (UPA:UPICE-2) 9051000231 (UPA:UPICE-1) 9051000229 (UPA:SUCHOVSICE-2) 9051000228 (UPA:SUCHOVSICE-1) 9051000222 (UPA:BOHUSLAVICE-PORICI) 9051000218 (UPA:TRUTNOV-DOL.STARE MESTO) 9051000216 (UPA:KALNA VODA) 9051000215 (UPA:MLADE BUKY-1) 9051000058 (LICNA:TRUTNOV-LIBEC) 9051000250 (CERV. A LHOTECKY P.:C.KOSTELEEC)
Identifikátor ISyPo:	Bez identifikátoru ISyPo
Nákladové středisko:	1111 141, 1111 143, 1111 144
Investor:	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

2. Časový plán akce

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	01/2018	02/2018
Zadání zakázky na vypracování projektové dokumentace	bez PD	
Vypracování a schválení projektové dokumentace	bez PD	
Realizace akce	06/2018	09/2018

3. Popis současného stavu

V korytech významných vodních toků Úpa, Ličná a Olešnice, na pozemcích státu, se kterými má právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik, se na upravených částech koryta těchto toků nachází travní břehový porost. Tento porost zmenšuje průtočný profil koryta, a proto je nutné ho 2 x ročně (červen a září) ošetřit resp. posekat.

Jedná se o tyto lokality (na jednotlivých vodních tocích):

1. Úpa, úsek koryta na poz. p.č. 1619/1 a úsek koryta na poz. p.č. 1619/6 v k.ú. Úpice
2. Úpa, celkem šest úseků na pozemku p.č. 1066/1 v k.ú. Suchovršice
3. Úpa, úsek koryta na pozemku p.č. 1520/1 v k.ú. Poříčí u Trutnova a úsek koryta na p.č. 2362/1 v k.ú. Trutnov
4. Úpa, úsek koryta na pozemku p.č. 2040/2 v k.ú. Mladé Buky
5. Ličná, úsek koryta na pozemku p.č. 1513/2 v k.ú. Poříčí u Trutnova
6. Olešnice, úsek koryta na pozemku p.č. 896/1 v k.ú. Lhota za Červeným Kostelcem a úsek koryta na p.p.č. 889/49 v k.ú. Červený Kostelec

Přesnější určení prostorů vymezených pro provedení sečení je obsahem kap. č. 5 „Návrh technického řešení“.

4. Výchozí podklady

Pochůzka na místě včetně zaměření lokalit určených k sečení travního břehového porostu.

5. Návrh technického řešení

Předmětem akce je provedení sečení travního břehového porostu a pomístně vzrostlých zapojených dřevin (strojně nebo ručně) včetně ozeleněných ostrůvků ve dně koryta vodního toku. V místech provedení sečení strojním zařízením (mulčovač s výložníkem), je možné veškerou rozdrčenou hmotu ponechat rozprostřenou na břehu. V místech pro mechanizaci nepřístupných, kde bude ošetření prováděno ručně, bude vzniklá hmota z koryta toku odstraněna a zlikvidována zhotovitelem akce na příslušné skládce nebo na jiných místech k tomu určených (ve vzdálenosti do 10 km).

Odstraněny budou i porosty do průměru kmínku 4 cm (měřeno při bázi kmene).

Sečení bude provedeno ve dvou termínech vymezených měsíci červen a září.

Výška strniště nepřesáhne 8 cm.

Ošetření koryta toků v jednotlivých lokalitách bude provedeno až po úroveň vodní hladiny, eventuelně dna koryta. Horní hranice pro ošetření porostu je určena především pozemkem koryta vodního toku (viz příložené situace).

Při údržbě břehového porostu nesmí dojít k poškození okolního břehového porostu (vzrostlé stromy a keře), který není součástí akce.

Zhotovitel akce zajistí, aby nebyl ručně posekaný materiál odplaven dále po toku.

Plochy určené k posekání travního porostu jsou rozděleny do těchto stavebních objektů:

- 1. Úsek 01 – Úpa, Úpice, celková plocha 24.741 m² = 2,4741 ha**
 - 1. úsek, LB + PB, ř. km 31,200 – 32,000 → 19.325 m²
 - 2. úsek, PB, ř. km 32,020 – 32,490 → 4.598 m²
 - 3. úsek, LB, ř. km 33,710 – 33,810 → 818 m²
- 2. Úsek 02 – Úpa, Suchovršice, celková plocha 11.290 m² = 1,129 ha**
 - 1. úsek, PB, ř. km 35,020 – 35,280 → 2.840 m²
 - 2. úsek, PB, ř. km 35,285 – 35,460 → 1.120 m²
 - 3. úsek, LB, ř. km 35,620 – 35,660 → 240 m²
 - 4. úsek, PB, ř. km 35,740 – 35,850 → 1.020 m²
 - 5. úsek, PB, ř. km 36,170 – 36,465 → 1.550 m²
 - 6. úsek, PB, ř. km 36,470 – 36,840 → 4.520 m²
- 3. Úsek 03 – Úpa, Trutnov, celková plocha 21.300 m² = 2,13 ha**
 - 1. úsek, PB, ř. km 46,200 – 47,000 + LB, ř. km 46,500 – 47,000 → 15.250 m²
 - 2. úsek, LB, ř. km 49,250 – 49,820 + PB, ř. km 49,250 – 49,530 → 6.050 m²
- 4. Úsek 04 – Úpa, Mladé Buky, celková plocha 2.150 m² = 0,215 ha**
 - 1. úsek, PB, ř. km 55,180 – 55,430 → 870 m²
 - 2. úsek, LB, ř. km 55,175 – 55,375 → 1.280 m²
- 5. Úsek 05 – Ličná, Poříčí u Trutnova, celková plocha 6.800 m² = 0,68 ha**
 - PB + LB, ř. km 13,100 – 13,930
- 6. Úsek 06 – Olešnice, Červený Kostelec, celková plocha 7.650 m² = 0,765 ha**
 - PB + LB, ř. km 13,100 – 13,930 → 4.150 m²
 - PB + LB, ř. km 14,200 – 14,900 → 3.500 m²

Celkem k sečení: 7,3931 ha → 7,4 ha

Přesné vymezení rozsahu ploch určených k vykonání předmětu díla bude objasněno příslušným pracovníkem závodu Jablonec nad Nisou (kontaktní osoba - Vladimír Šimek, tel. 602 108 492, e-mail: simekv@pla.cz).

Veškeré přístupy do zájmových lokalit zajistí a projedná zhotovitel akce. Veškeré akcí dotčené pozemky budou po provedení jednotlivých stavebních objektů uvedeny do původního stavu.

6. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

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

Realizací služby dojde k posečení travního porostu a tím k zachování kapacity koryt VT.

- Popis předmětu veřejné zakázky.
Sečení travního porostu (strojně a ručně).

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.
Pravidelnou údržbou břehového porostu bude zabezpečena kapacita koryt VT.

- Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.
Při nerealizaci akce bude znatelně snížena průtočná kapacita vodního toku a při zvýšených průtocích může docházet k vybřežování povrchové vody, a tím ke způsobení škod třetím osobám.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.
1. sečení do 30.6.2018
2. sečení do 30.9.2018

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.
Bez alternativního řešení

- Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.
Veřejná zakázka ovlivní plnění plánovaného cíle v plném rozsahu, tj. dojde k posečení travního porostu a tím zabezpečení kapacity vodního toku.

7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby Zajištění kapacity koryta VT.

8. Doplnující informace

Objednatel všem uchazečům ve výběrovém řízení výslovně doporučuje předemtná místa pro zhotovení akce, před podáním nabídky, po dohodě s příslušným úsekovým technikem, navštívit. **V případě lokality 02 (Úpa, Suchovršice) je nutné veškerou vzniklou hmotu po sečení z koryta toku odstranit a odvést na příslušnou skládku (vzdálenost do 10 km).** Odvoz vzniklé hmoty je možné zajistit na fermentační stanici v Úpici (ČOV) – kontaktní osoba: pan Sedláček – tel. 739 711 447

9. Vliv stavby na životní prostředí

Samotná činnost na veřejné zakázce nemá negativní vliv na životní prostředí za dodržování následujících opatření:

Dodavatel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znečištěním závadnými látkami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.). Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů.

Dodavatel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Dodavatel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je předá jejich majitelům.

10. Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Nejsou řešeny. Veškeré práce budou prováděny na pozemcích v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

11. Předpokládaný finanční náklad stavby

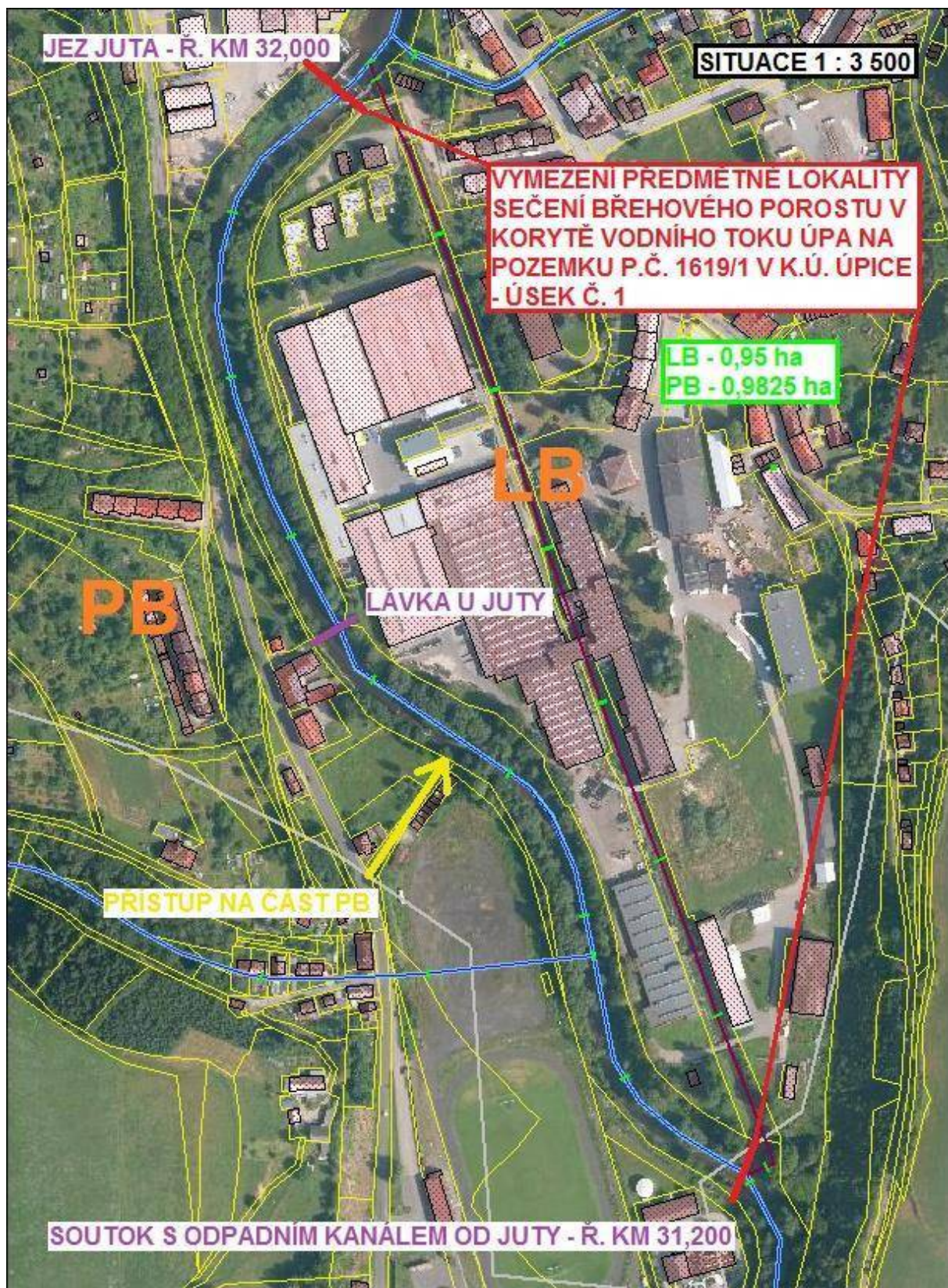
Plánovaný finanční náklad – 295 000,- Kč.

12. Přílohy

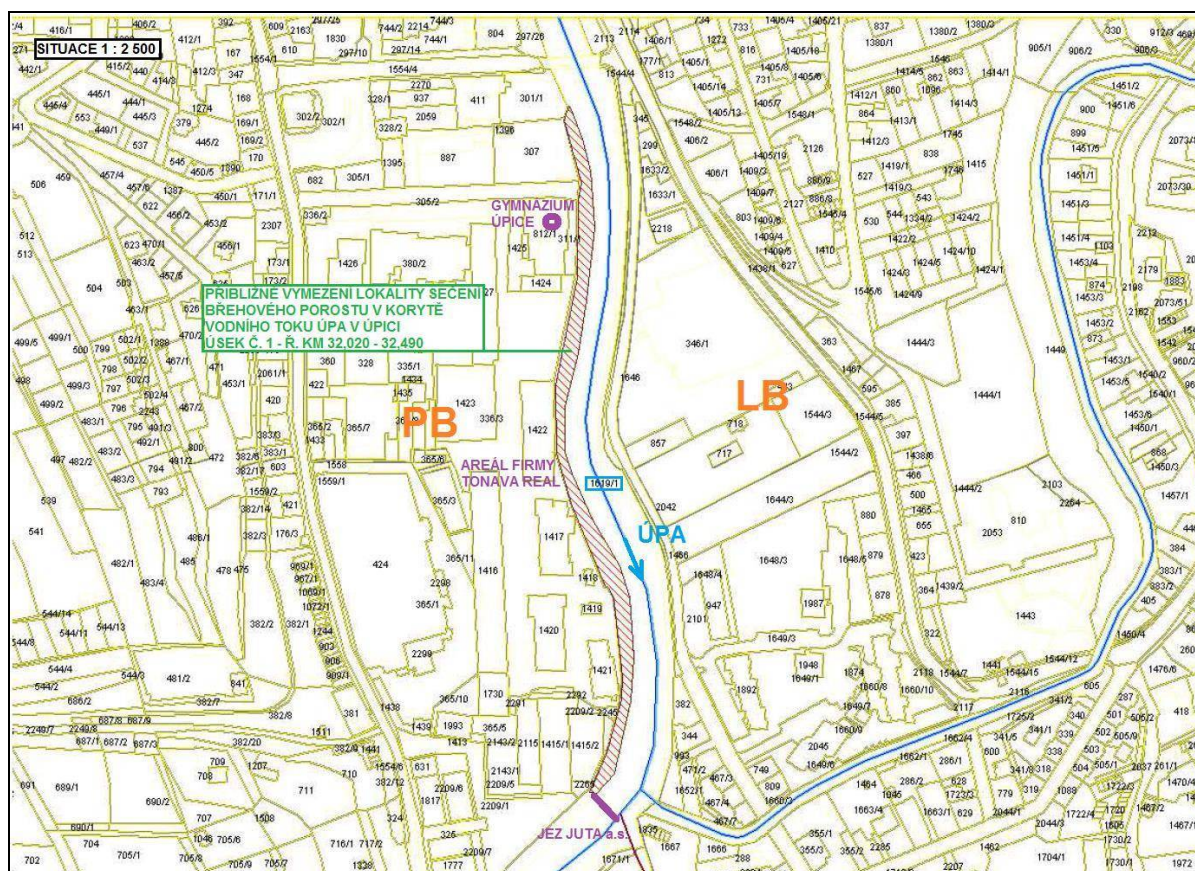
Situace

Situace

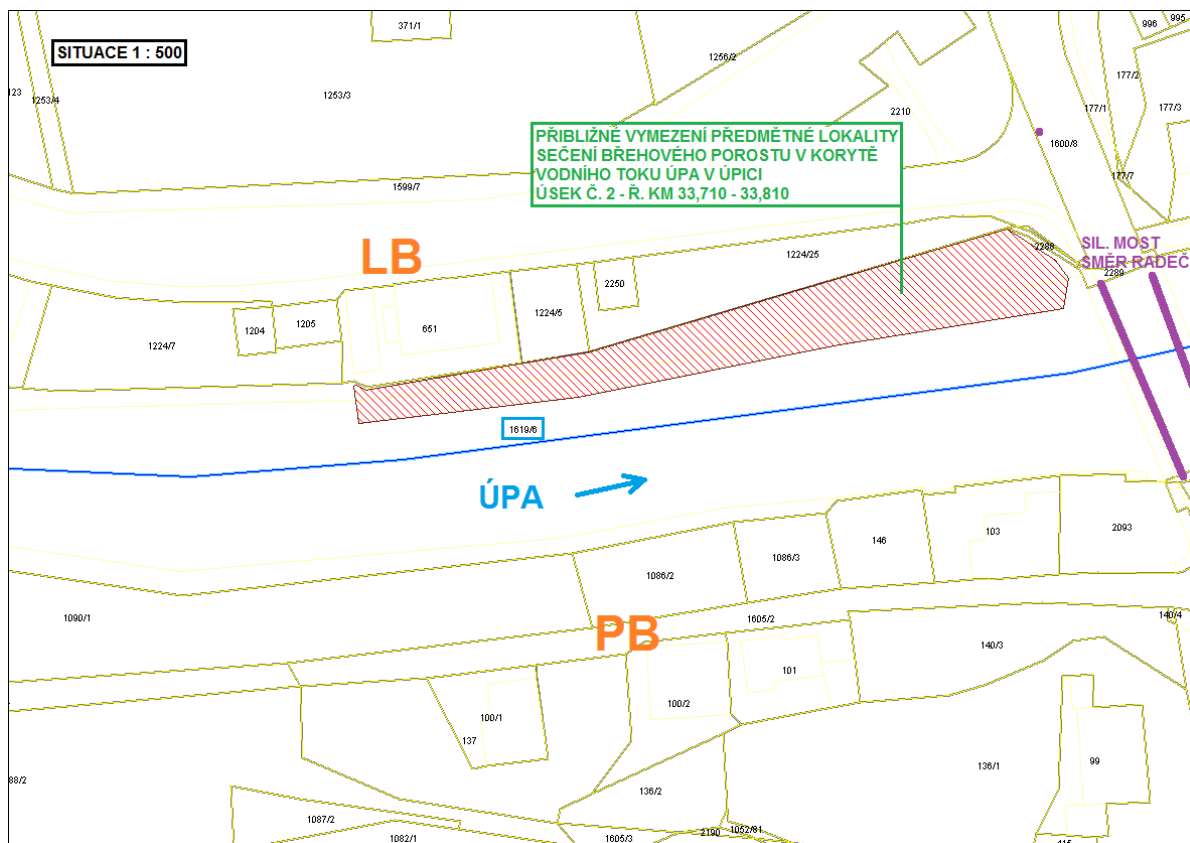
Úsek 01 (úsek č. 1) – Úpa, Úpice, celková plocha 19.325 m² = 1,9325 ha



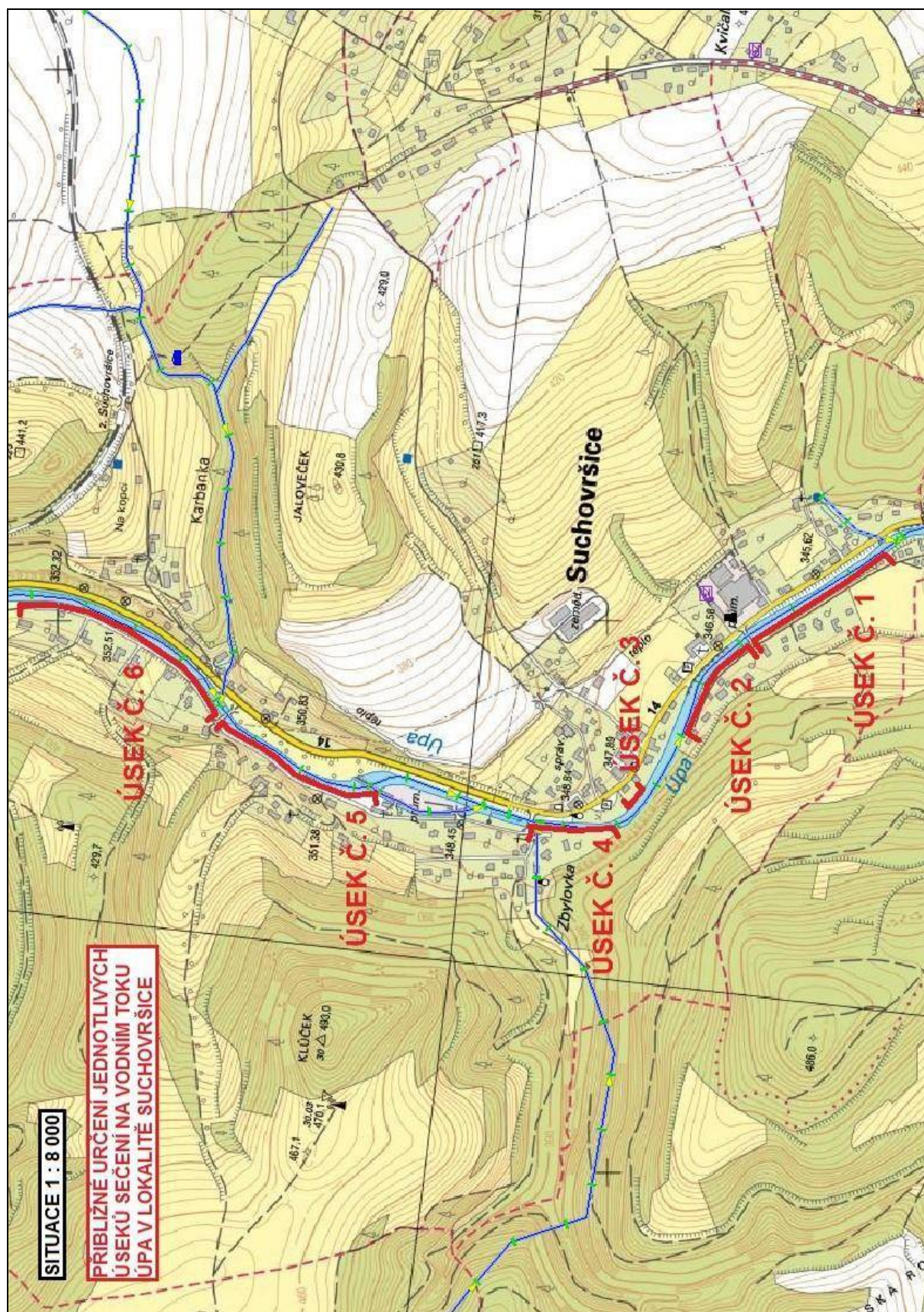
Úsek 01 (úsek č. 2) – Úpa, Úpice, celková plocha 4.598 m² = 0,4598 ha



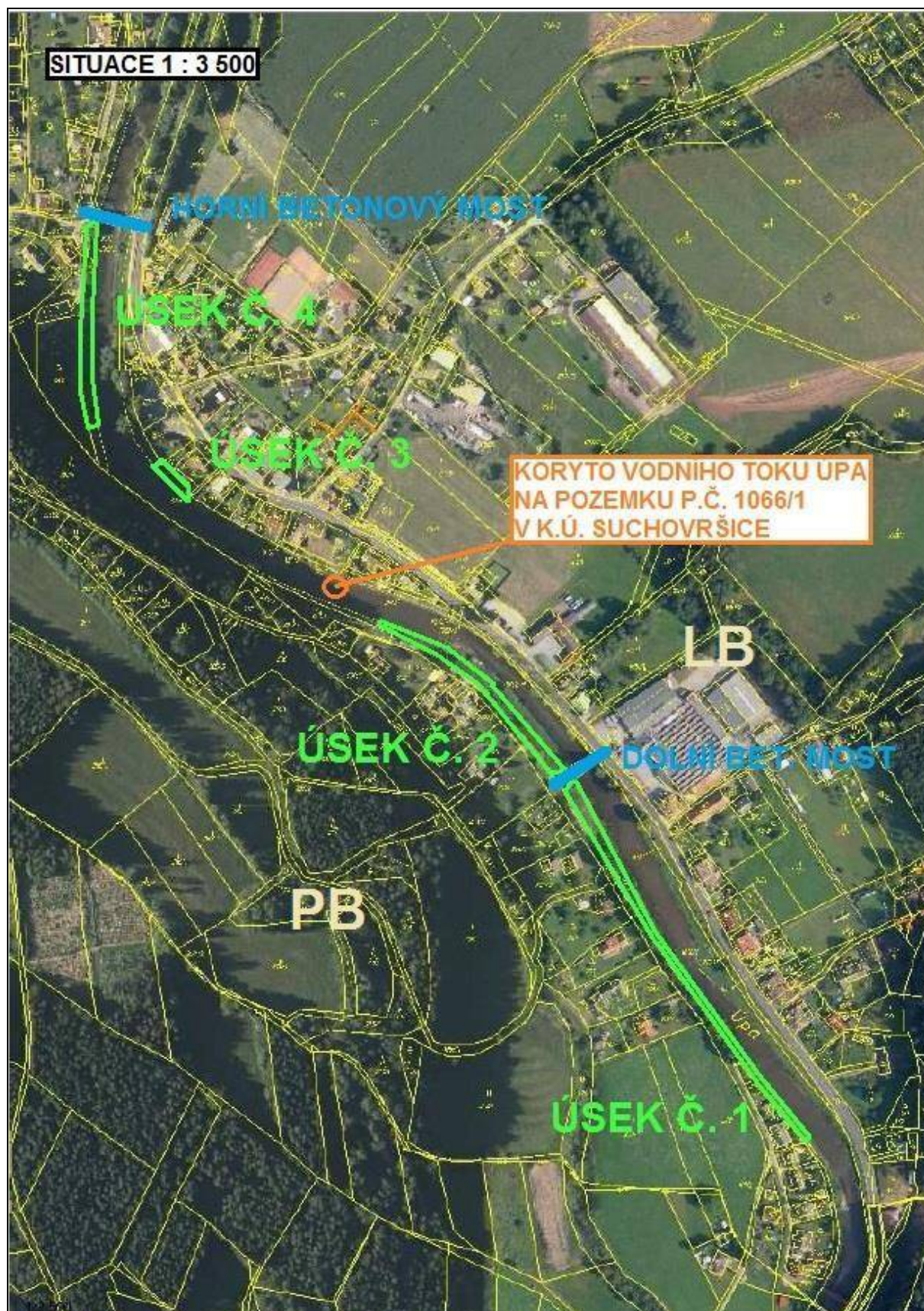
Úsek 01 (úsek č. 3) – Úpa, Úpice, celková plocha 818 m² = 0,0818 ha



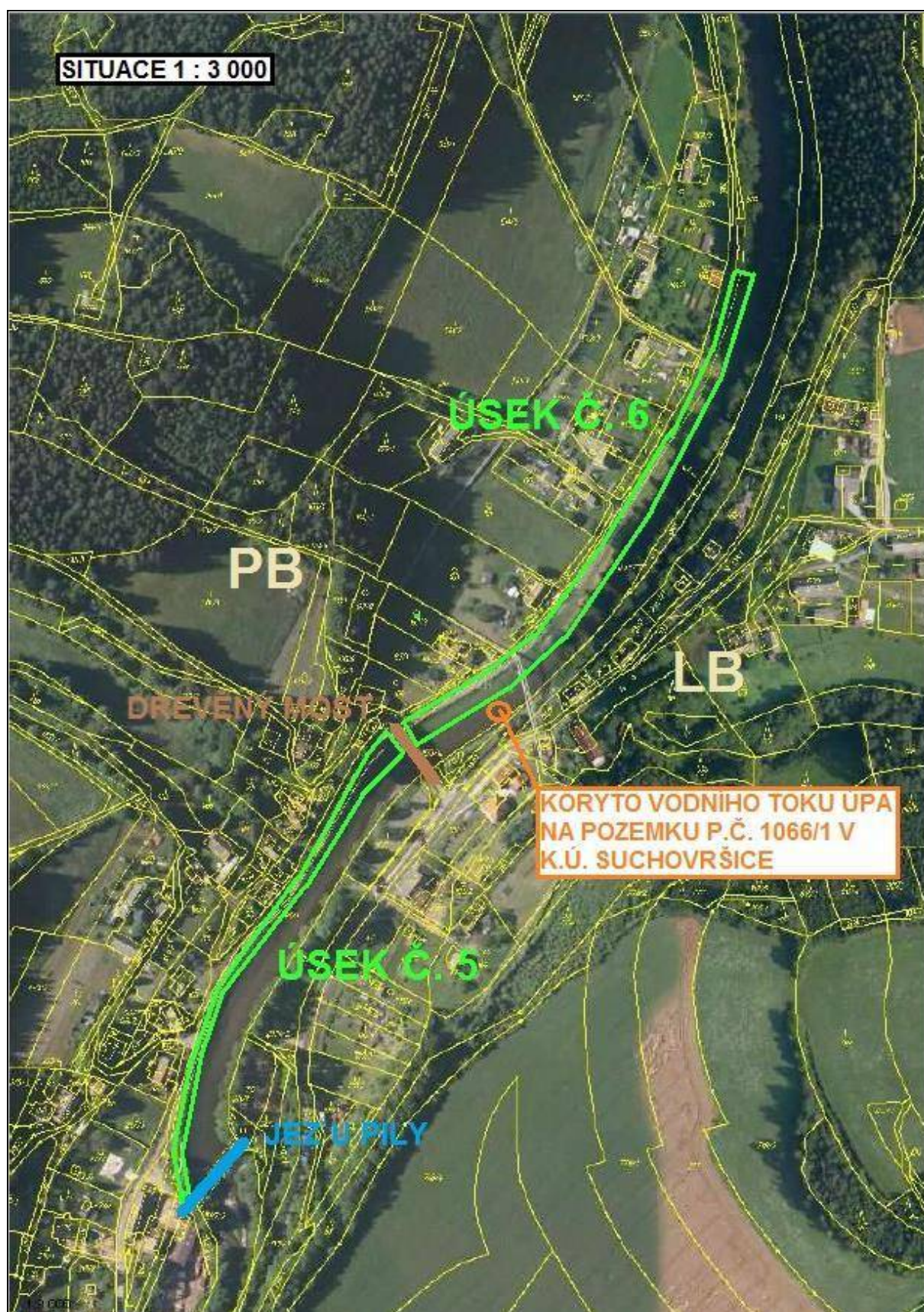
Úsek 02 – Úpa, Suchovršice, celková situace



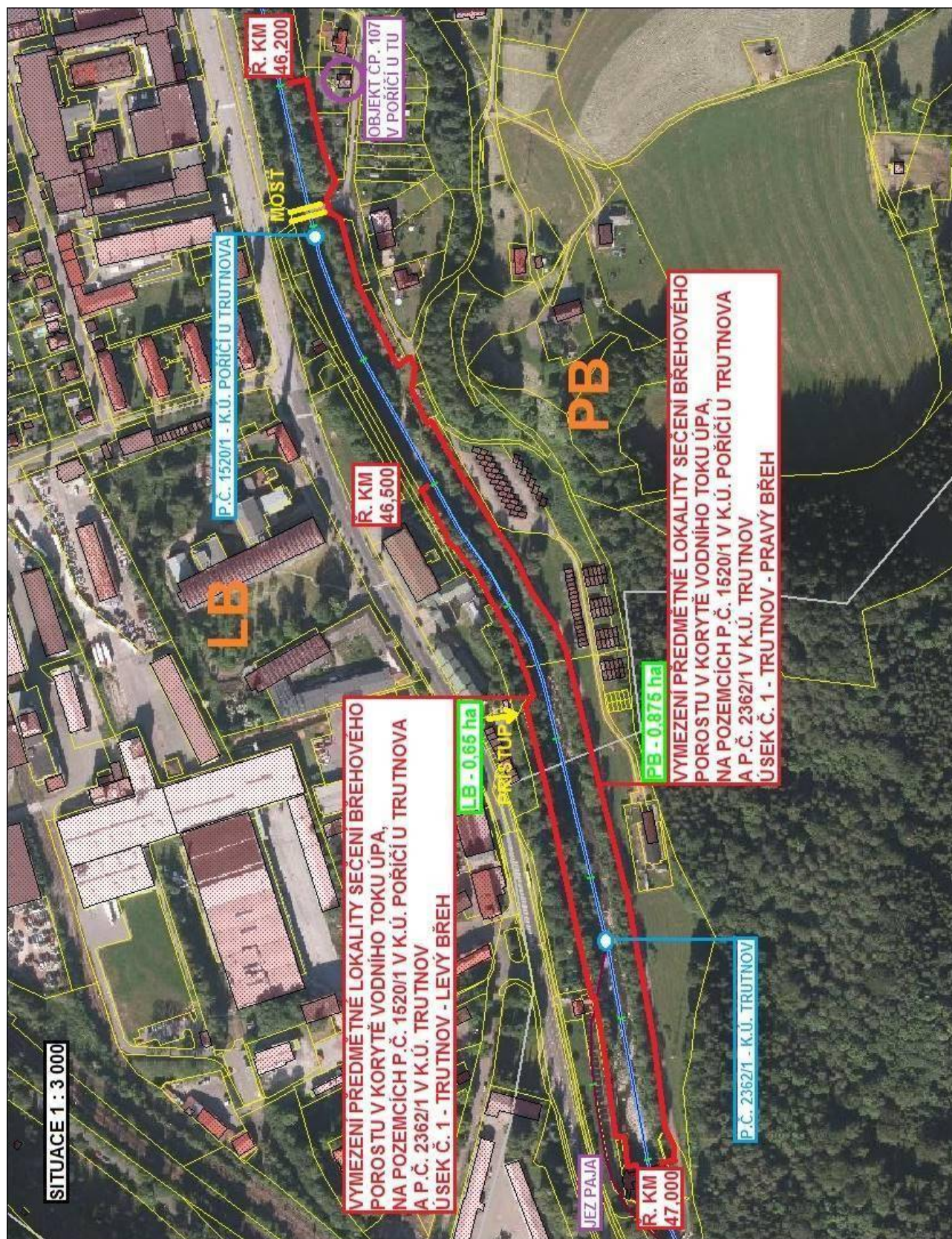
Úsek 02 (situace úseků č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4) – Úpa, Suchovršice



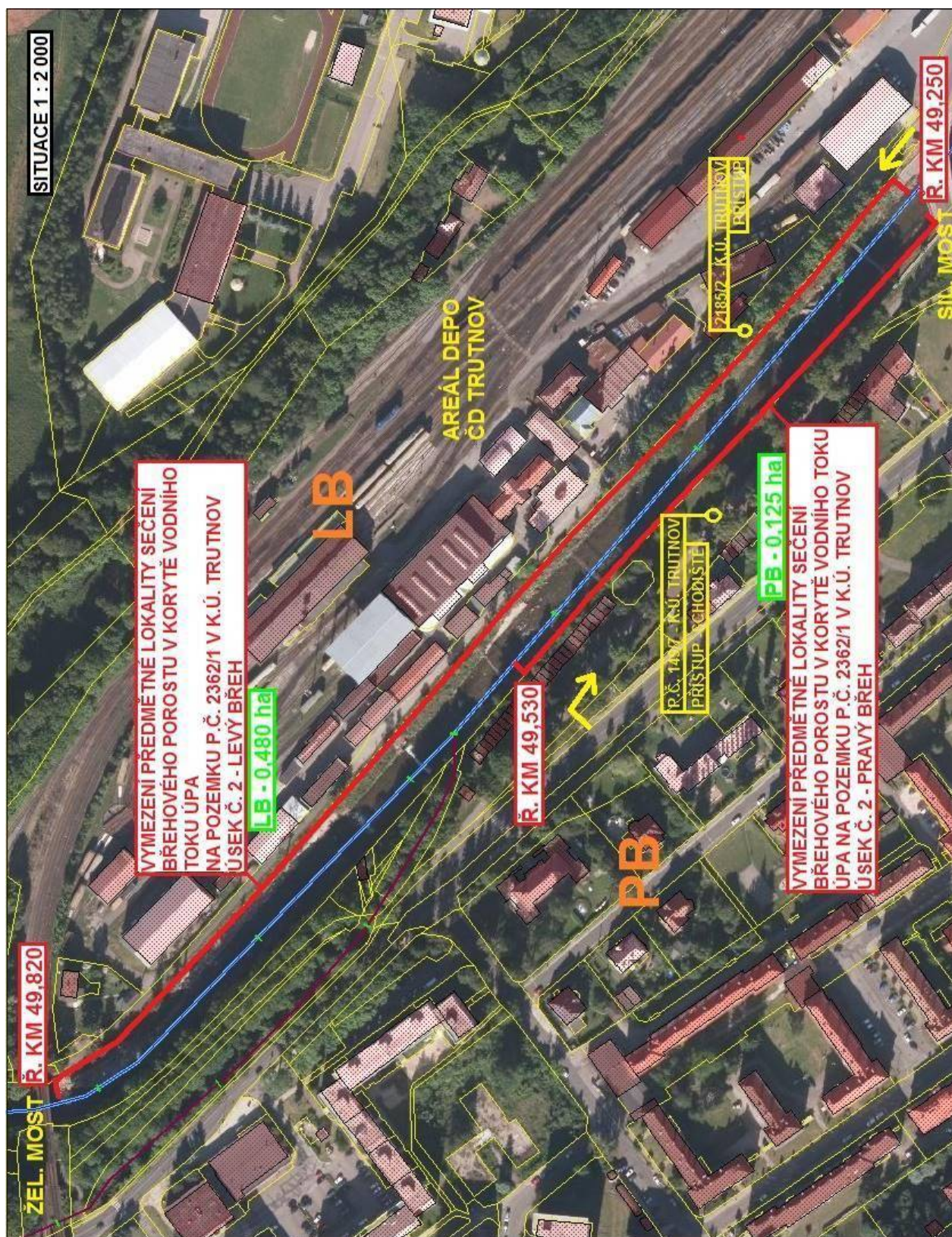
Úsek 02 (situace úseků č. 5 a č. 6) – Úpa, Suchovršice



Úsek 03 (úsek 1) – Úpa, Poříčí u Trutnova – Trutnov,
celková plocha 15.250 m² = 1,525 ha



Úsek 03 (úsek 2) – Úpa, Trutnov, celková plocha 6.050 m² = 0,6050 ha



Úsek 04 – Úpa, Mladé Buky, celková plocha 2.150 m² = 0,215 ha



Úsek 05 – Ličná, Poříčí u Trutnova, celková plocha 6 800 m² = 0,68 ha



Úsek 06 (úsek č. 1) – Olešnice, Červený Kostelec, celková plocha $4.150 \text{ m}^2 = 0,415 \text{ ha}$



Úsek 06 (úsek č. 2) – Olešnice, Lhota za Červeným Kostelcem,
celková plocha $3.500 \text{ m}^2 = 0,35 \text{ ha}$

