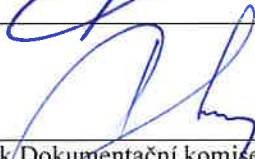
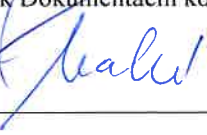


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

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

Zpracovali:	Vladimír Šimek, DiS. úsekový technik dne: 9.12.2019	Podpis 
Schválil:	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou dne:	Podpis 
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 14.1.2020 číslo zápisu: 1/2020	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:	Úpa (10100036), ř. km - viz čl. 5 Ličná (10100417), ř. km – viz čl. 5 Olešnice (10100408), ř. km - viz čl. 5 Rtyňka (10101242), ř. km – viz čl. 5 Červený potok (10104443) – viz čl. 5
Místo stavby (katastrální území):	Úpice, Suchovršice, Trutnov (Poříčí u Trutnova), Mladé Buky, Rtyně v Podkrkonoší, Batňovice, Červený Kostelec (Č. Kostelec a Lhota za Č. Kostelcem), Batňovice
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) 9051000248 (RTYNKA:UPICE-RTYNĚ,ROK 1937) 9051000250 (CERV. A LHOTECKY P.:C.KOSTELEK)
Identifikátor ISyPo:	Bez uvedení identifikátoru ISyPo
Nákladové středisko:	1111 141, 1111 143, 1111 144
Investor:	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

2. Časový plán akce

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	12/2019	12/2019
Zadání zakázky na vypracování projektové dokumentace	bez PD	
Vypracování a schválení projektové dokumentace	bez PD	
Realizace akce	06/2020	09/2020

3. Popis současného stavu

V upravených částech koryta významných vodních toků Úpa, Ličná, Rtyňka, Olešnice a dále drobného vodního toku Červený potok, se na pozemcích státu, se kterými má právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik, nachází travní porost. Tento porost zmenšuje průtočný profil koryta, a proto je nutné ho ošetřit resp. posekat.

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

- Úpa - tři úseky koryta na pozemku p.č. 1619/1 a dva úseky koryta na pozemku p.č. 1619/6 v k.ú. Úpice, celkem šest úseků na pozemku p.č. 1066/1 v k.ú. Suchovršice, dva úseky koryta na pozemku p.č. 1520/1 v k.ú. Poříčí u Trutnova a dva úseky koryta na pozemku p.č. 2362/1 v k.ú. Trutnov, dva úseky na pozemku p.č. 2040/2 a úsek na pozemku p.č. 2040/3 v k.ú. Mladé Buky
- Ličná - úsek koryta na pozemku p.č. 1513/2 v k.ú. Poříčí u Trutnova
- Rtyňka – úsek na pozemku p.č. 2053 v k.ú. Úpice, úsek na p.p.č. 1095/1 v k.ú. Batňovice a celkem pět úseků na pozemcích p.č. 3559/1, 3560/1, 3561/1, 3561/2 a 3562 v k.ú. Rtyně v Podkrkonoší
- 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

- Červený potok – úsek koryta na pozemku p.č. 1111/1 v k.ú. Červený Kostelec
Přesnější určení vymezených úseků pro provedení ošetření 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 dále pomístné odstranění náletových výmladků, a to na jednotlivých plochách.

Plochy určené k sečení:

Lokalita 01 – Úpa, k. ú. Úpice

- 1.) LB + PB, ř. km 31,200 – 32,00 – plocha 19.325 m²
 - 2.) PB, ř. km 32,020 – 32,490 – plocha 5.500 m²
 - 3.) LB+PB, 32,500 -32,700 – plocha 1.400 m²
 - 4.) LB, ř. km 33,400 -33,640 – plocha 1.050 m²
 - 5.) LB, ř. km 33,710 – 33,810 – plocha 818 m²
- Celkem: 2,8093 ha

Lokalita 02 – Úpa, k. ú. Suchovršice

- 1.) PB, ř. km 35,020 – 35,280 – plocha 5.491 m²
 - 2.) PB, ř. km 35,285 – 35,460 – plocha 2.165 m²
 - 3.) LB, ř. km 35,620 – 35,660 – plocha 300 m²
 - 4.) PB, ř. km 35,740 – 35,850 – plocha 1.382 m²
 - 5.) PB, ř. km 36,170 – 36,465 – plocha 2.470 m²
 - 6.) PB, ř. km 36,470 – 36,840 – plocha 5.328 m²
- Celkem: 1,7136 ha

Lokalita 03 – Úpa, k. ú. Trutnov

- 1.) PB, ř. km 46,200 – 47,000 – plocha 11.520 m²
 - 2.) LB, ř. km 46,500 – 47,00 – plocha 6.720 m²
 - 3.) LB, ř. km 49,250 – 49,820 – plocha 6.680 m²
 - 4.) PB, ř. km 49,250 – 49,530 – plocha 1.660 m²
- Celkem: 2,658 ha

Lokalita 04 – Úpa, k. ú. Mladé Buky

- 1.) LB, ř. km 55,175 – 55,375 – plocha 2.640 m²
 - 2.) PB, ř. km 55,075 – 55,430 – plocha 2.360 m²
 - 3.) LB, ř. km 57,100 – 57,240 – plocha 1.300 m²
- Celkem: 0,63 ha

Lokalita 05 – Ličná, k. ú. Poříčí u Trutnova

- 1.) LB+PB, ř. km 0,400 – 1,250 – plocha 9.560 m²
- Celkem: 0,956 ha

Lokalita 06 – Rtyňka, k. ú. Úpice

- 1.) LB + PB, ř. km 0,080 – 0,780 – plocha 3.500 m²
- Celkem: 0,350 ha

Lokalita 07 – Rtyňka, k. ú. Batňovice

- 1.) LB + PB, ř. km 1,400 – 1,700 – plocha 3.240 m²
- 2.) LB + PB, ř. km 3,000 – 3,220 – plocha 440 m²
- 3.) LB + PB, ř. km 3,430 – 3,810 – plocha 950 m²

Celkem: 0,463 ha

Lokalita 08 – Rtyňka, Rtyně v Podkrkonoší

1.) LB + PB, ř. km 4,430 – 4,710 – plocha 1.344 m²

2.) LB + PB, ř. km 5,000 – 5,260 – plocha 1.560 m²

3.) LB + PB, ř. km 5,900 – 6,100 – plocha 960 m²

4.) LB, ř. km 6,700 – 6,780 – plocha 192 m²

5.) LB + PB, ř. km 6,980 – 7,145 – plocha 594 m²

Celkem: 0,465 ha

Lokalita 09 – Olešnice, k. ú. Červený Kostelec

1.) LB + PB, ř. km 13,100 – 13,900 – plocha 4.150 m²

2.) LB + PB, ř. km 14,200 – 14,900 – plocha 3.500 m²

Celkem: 0,765 ha

Lokalita 10 – Červený p., k. ú. Červený Kostelec

1.) LB + PB, ř. km 1,900 – 2,160 - plocha 780 m²

Celkem: 0,078 ha

Celková plocha určená k sečení: 10,8879 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).

Ošetření ploch bude provedeno strojně nebo ručně. Jedná se o tyto druhy ploch: šikmé břehy na levém nebo pravém břehu, nánosy a ozeleněné ostrůvky ve dně koryta vodního toku.

Na předmětných plochách budou také odstraněny (vyřezány) porosty (výmladky) do Ø kmínku 6 cm (měřeno při bázi kmene) a veškeré výmladky z pařezů. Hmota z těchto výřezů bude odstraněna z koryta a zlikvidována na příslušné skládce.

Výška strniště ploch po provedeném ošetření nepřesáhne 8 cm.

Ošetření ploch v korytech toků v jednotlivých lokalitách bude provedeno od úrovně vodní hladiny (případně dna koryta) po úroveň břehové hrany koryta toku. Horní hranice pro ošetření porostu je určena především pozemkem koryta vodního toku (viz přiložené situace).

V místech provedení sečení strojním zařízením (mulčovač s výložníkem), je možné, mimo míst popsaných v článku 8., veškerou rozdrčenou hmotu ponechat rozprostřenou na břehu. V místech pro mechanizaci nepřístupných, kde bude ošetření prováděno ručně (křovinořezem), 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).

Předmětné ošetření bude provedeno ve dvou termínech vymezených měsíci červen a září.

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.

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

Předmětné ošetření bude provedeno ve dvou termínech vymezených měsíci červen a září.

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 v termínu 06/2020, 2. sečení v termínu 09/2020

- 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 a po dohodě s příslušným úsekovým technikem, navštívit.

V případě Lokality 02 (Úpa, Suchovršice) a Lokality 08 (Rtyňka, Rtyně v Podkrkonoší) je nutné veškerou vzniklou hmotu po provedení sečení, a to strojně nebo ručně, z koryta toku odstranit a odvést na příslušnou skládku (vzdálenost do 10 km). Uložení vzniklé hmoty z lokality 08 je možné projednat s Městem Rtyně v Podkrkonoší – kontaktní osoba: pan Fábera – tel. 605 805 866.

Upozorňujeme na místa s výskytem početnějšího zastoupení výmladků, které je nutné zcela odstranit. Jedná se o úseky č. 1 a č. 2 v Lokalitě 03 (Úpa, Trutnov) a o Lokalitu 05 (Ličná, Poříčí u Trutnova). V Lokalitě 03 je tento druh porostu na ploše celkem cca 500 m². V Lokalitě 05 se tento porost nachází na celkové ploše cca 200 m².

Upozorňujeme, že se v jednotlivých místech může vyskytovat porost v druhu křídlatka. Tento porost požadujeme taktéž pokosit a z koryta vodního toku zcela odstranit.

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

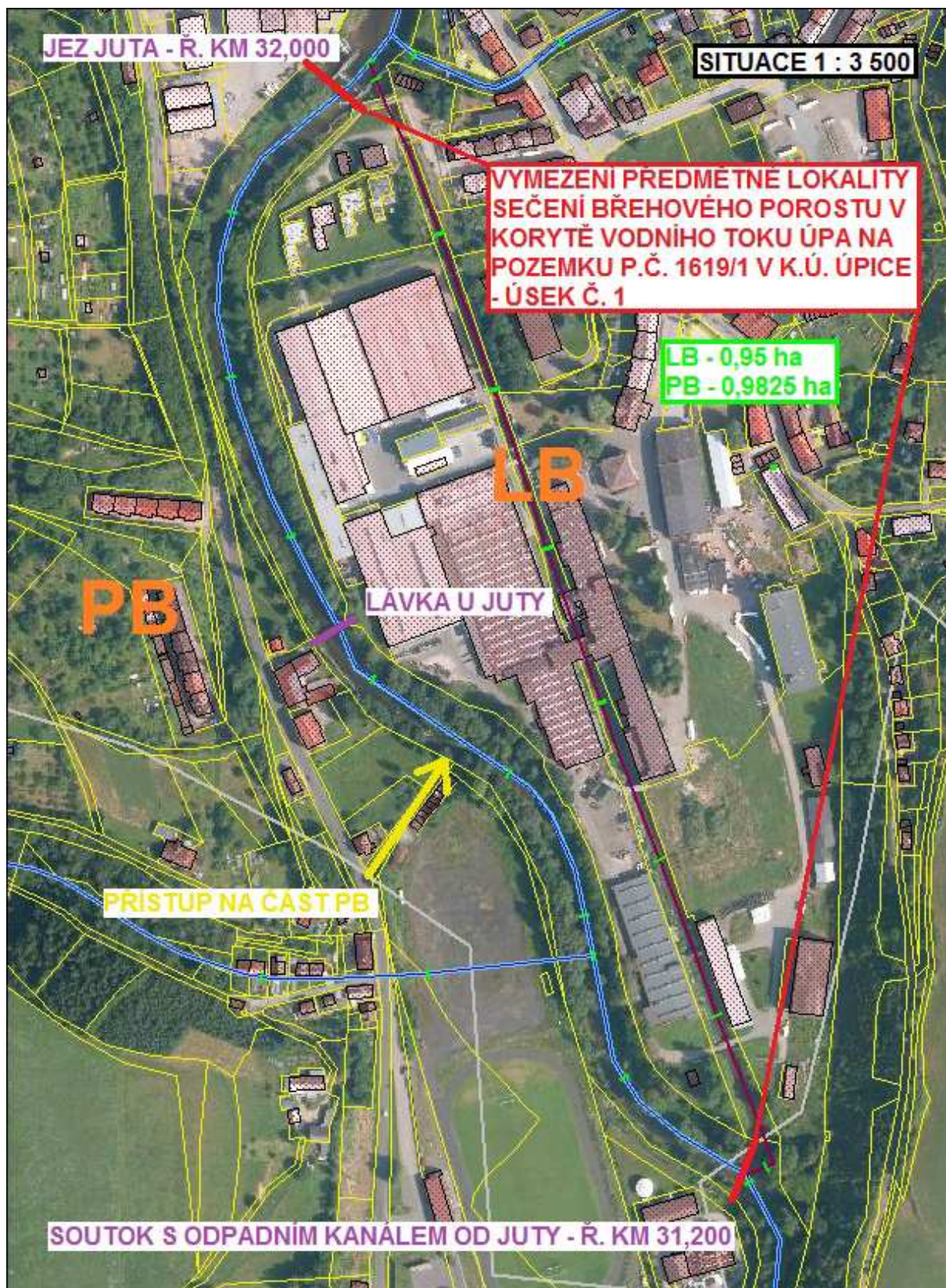
Plánovaný finanční náklad – 410 000,- Kč.

12. Přílohy

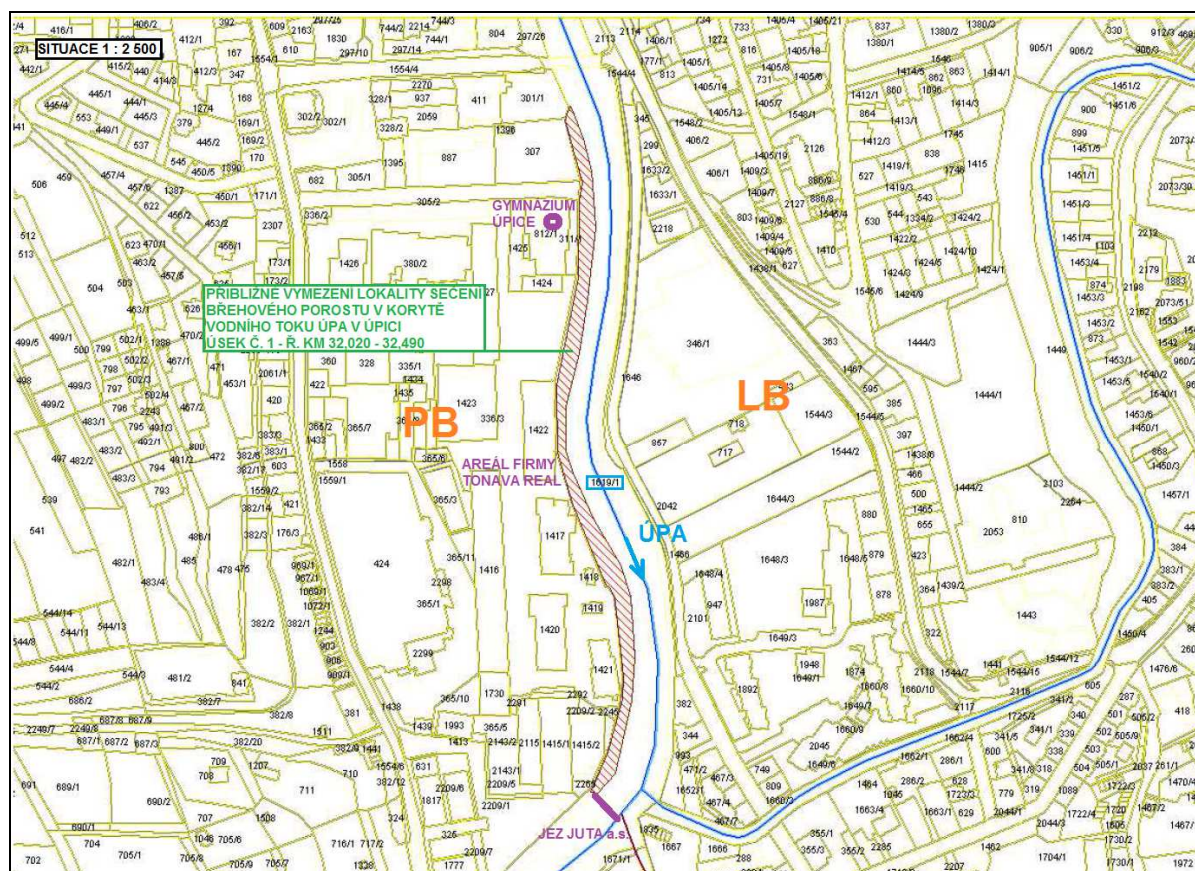
Situace

Situace

Lokalita 01 (úsek č. 1) – Úpa, Úpice, celková plocha $19\,325\text{ m}^2 = 1,9325\text{ ha}$



Lokalita 01 (úsek č. 2) – Úpa, Úpice, celková plocha 5 500 m² = 0,55 ha



Lokalita 01 (úsek č. 3) – Úpa, Úpice, celková plocha 1 400 m² = 0,14 ha



SITUACE 1 : 1 000

LOKALITA 01_ÚSEK Č. 4
ÚPA, ÚPICE, LB, Ř. KM 33,400 - 33,640
CELKOVÁ PLOCHA 0,105 ha

MST SIL. 1714

R. KM 33,400

LB

ÚPA

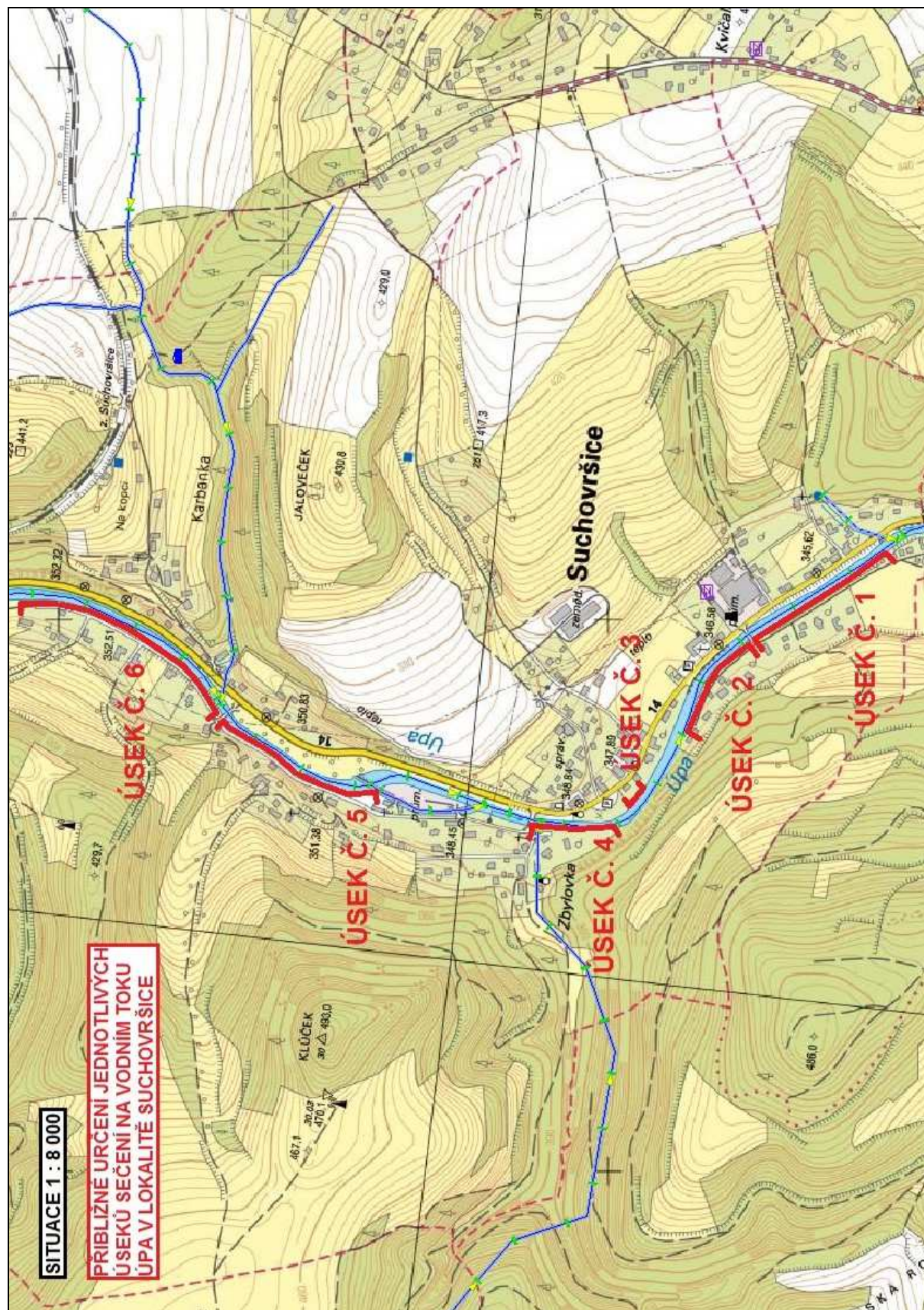
P.Č. 1619/6 V K.Ú. ÚPICE

PB

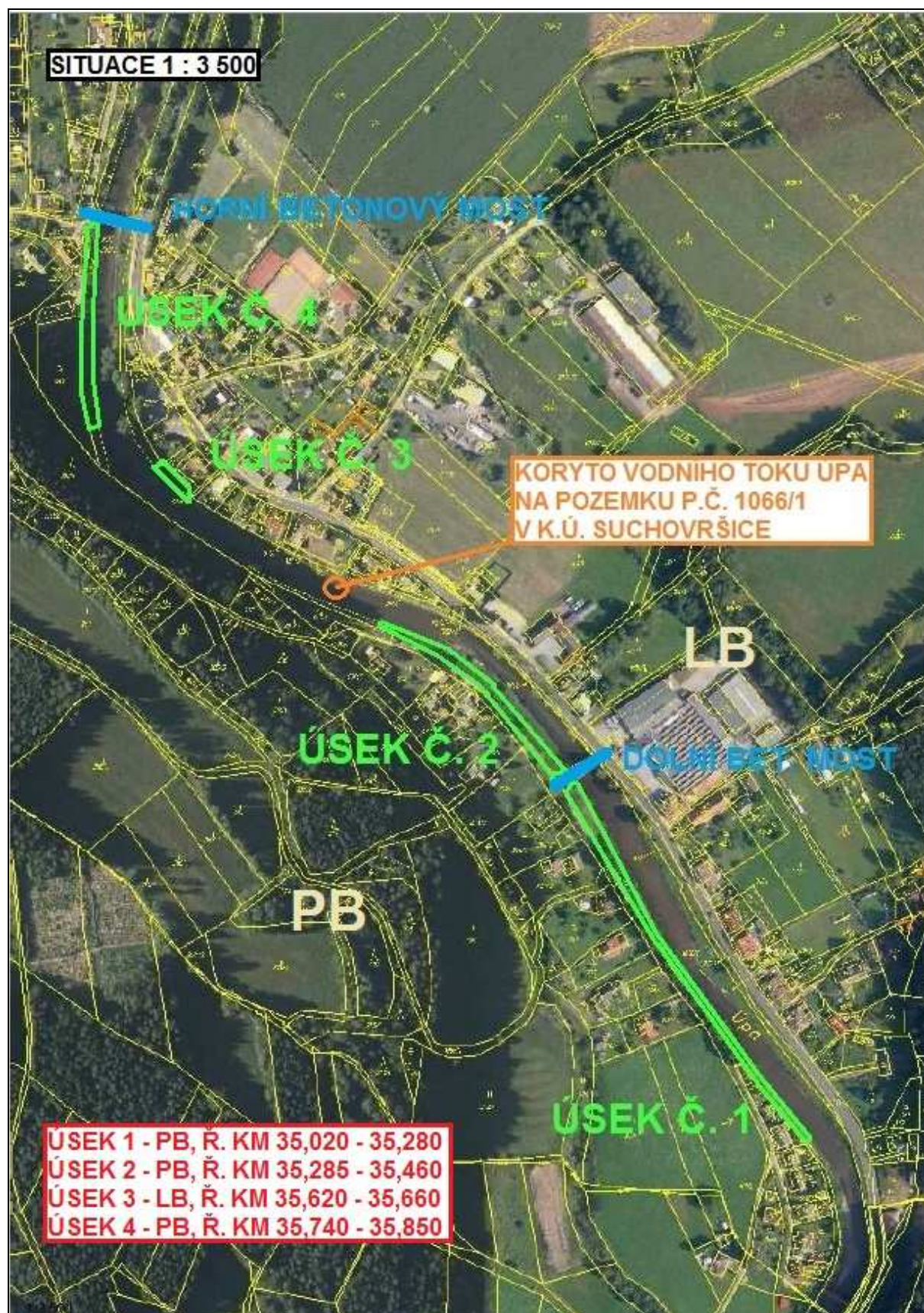
R. KM 33,600

MST SMĚR RADEČ

Lokalita 02 – Úpa, Suchovršice, celková situace



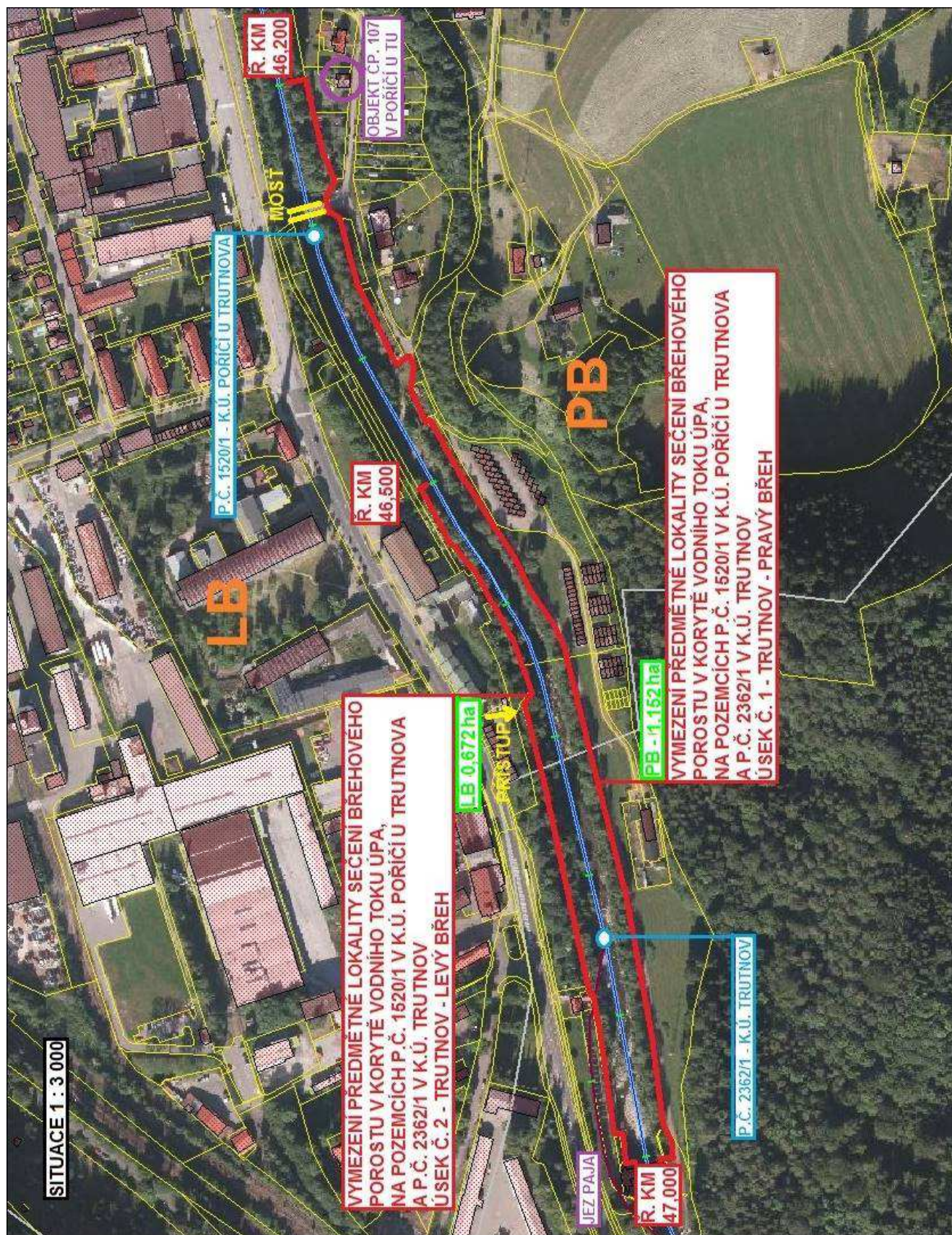
Lokalita 02 (situace úseků č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4) – Úpa, Suchovršice, celk. plocha 0,9338 ha



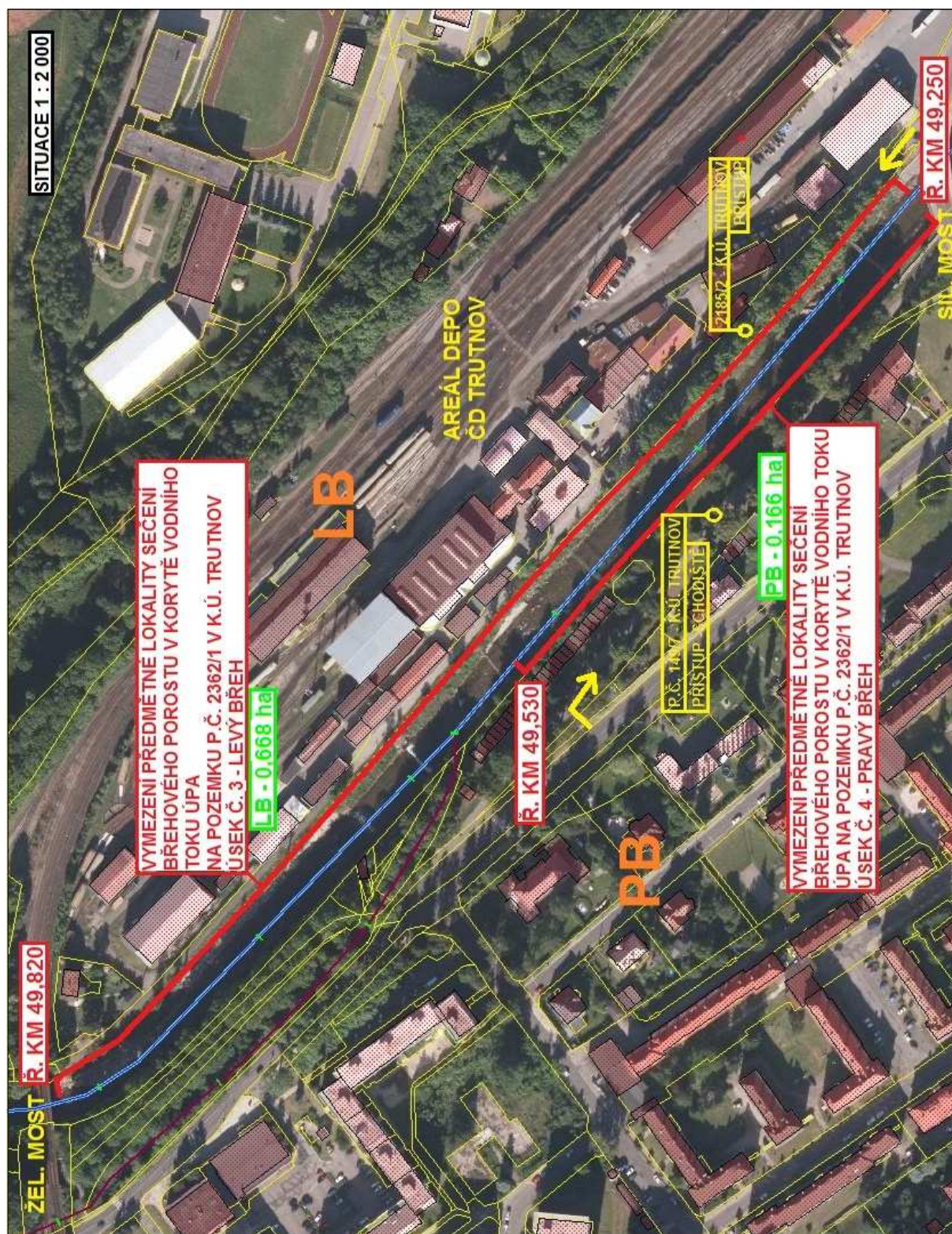
Lokalita 02 (situace úseků č. 5 a č. 6) – Úpa, Suchovršice, celková plocha 0,7798 ha



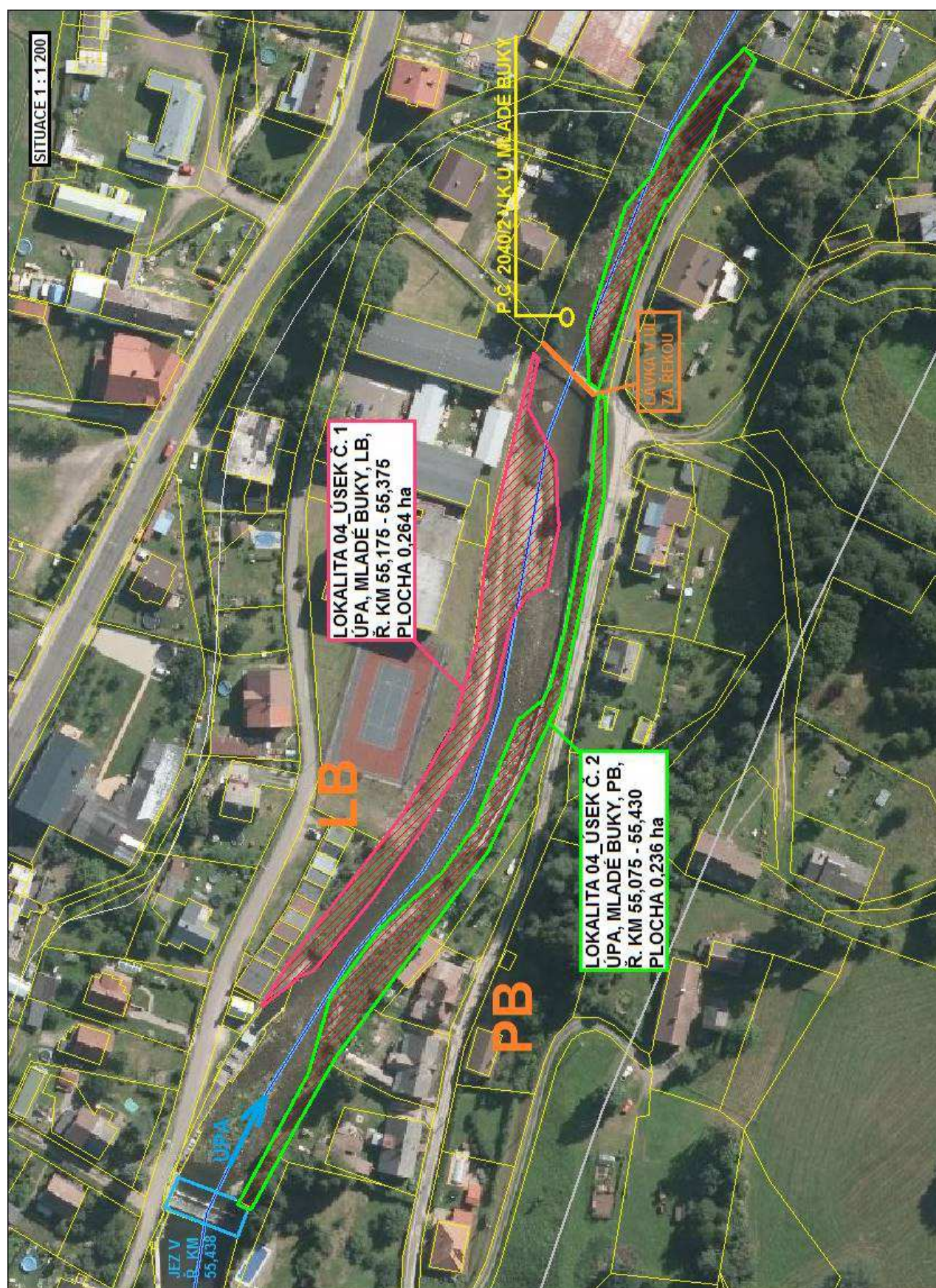
Lokalita 03 (úsek 1 + 2) – Úpa, Poříčí u Trutnova – Trutnov,
celková plocha 18 240 m² = 1,824 ha



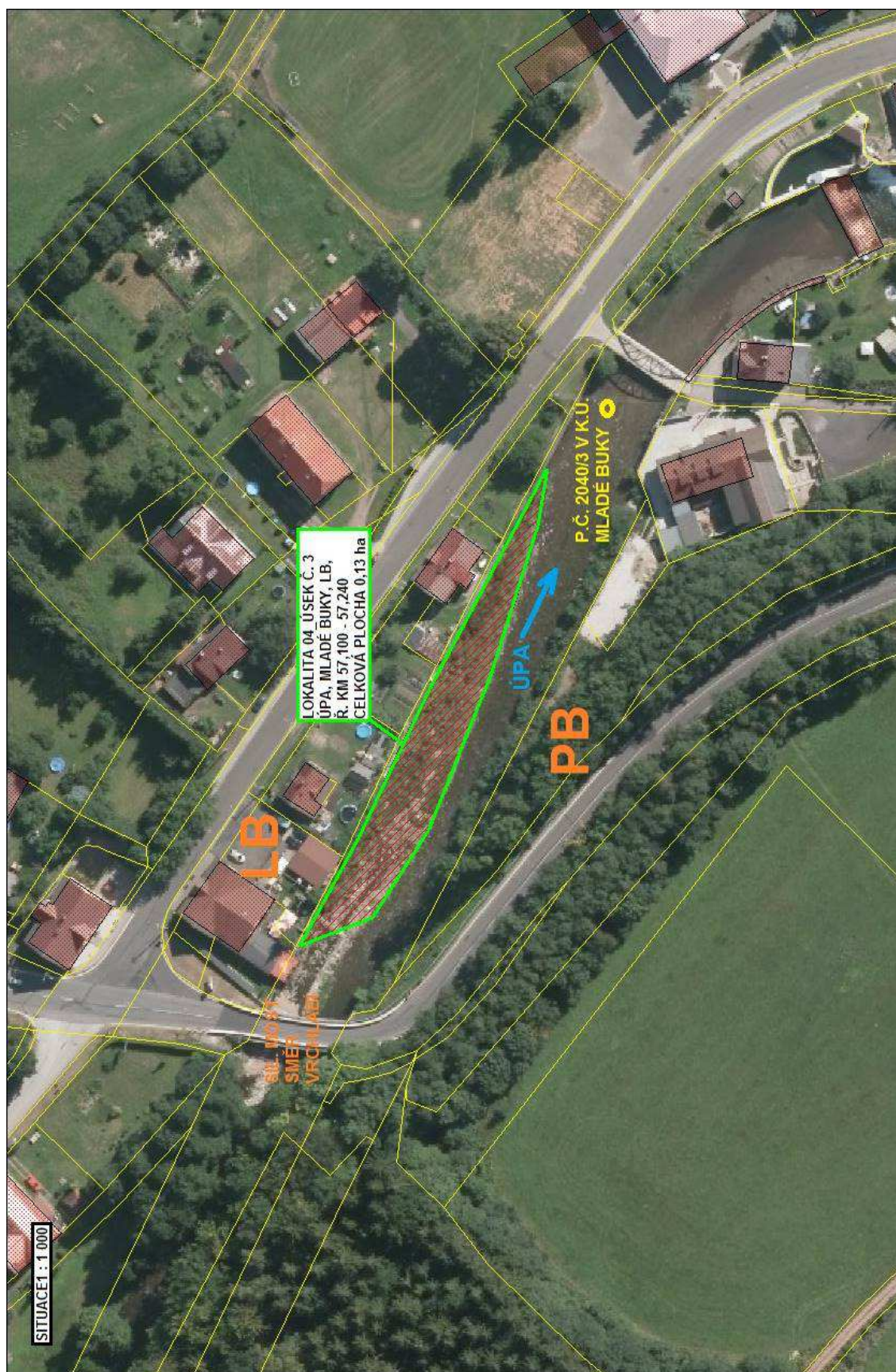
Lokalita 03 (úsek 3 + 4) – Úpa, Trutnov, celková plocha 8 340 m² = 0,834 ha



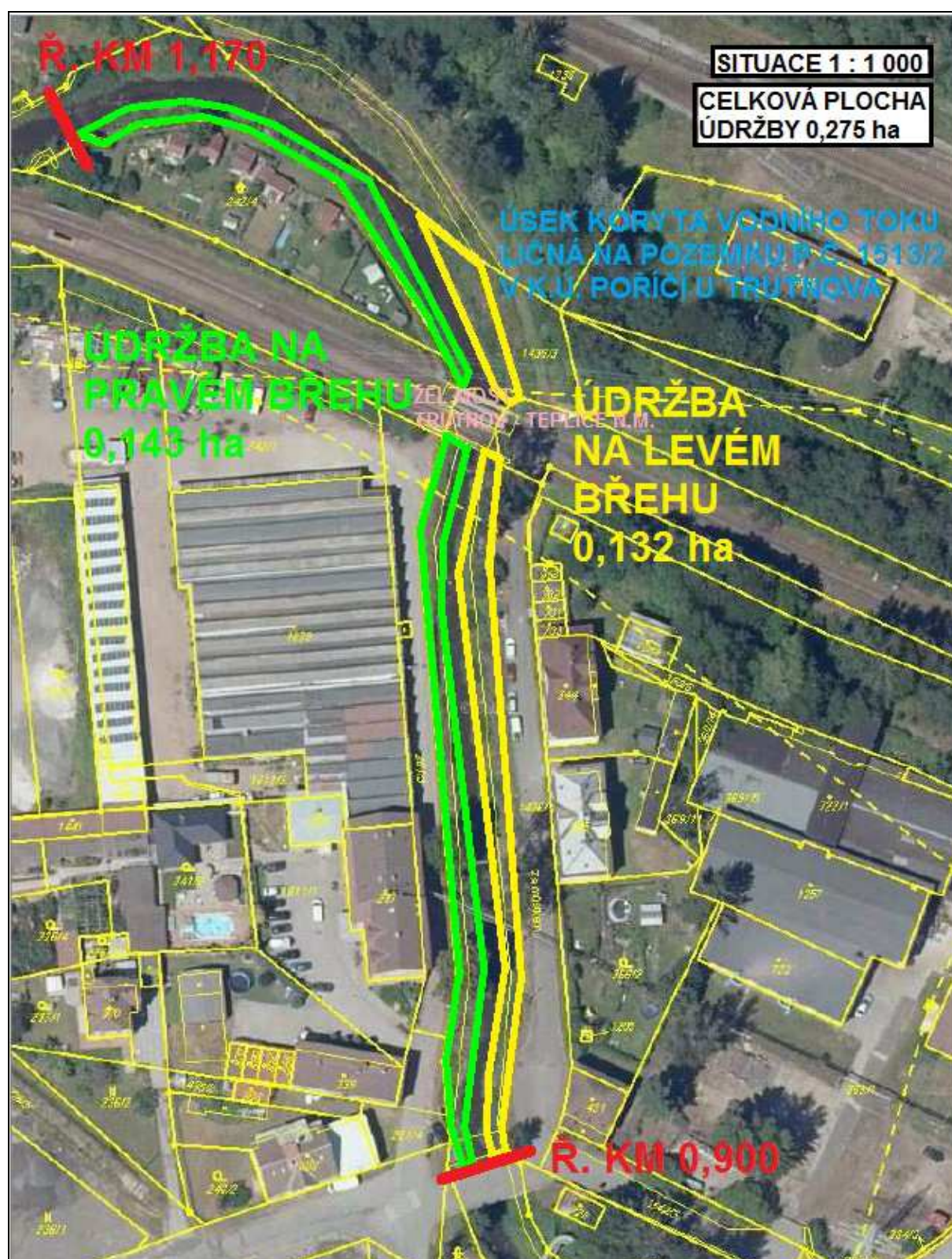
Lokalita 04 (úsek č. 1 + č. 2) – Úpa, Mladé Buky, celková plocha 5 000 m² = 0,5 ha



Lokalita 04 (úsek č. 3) – Úpa, Mladé Buky, celková plocha 1 300 m² = 0,13 ha



Lokalita 05 – Ličná, Poříčí u Trutnova, celková plocha 2 750 m² = 0,275 ha



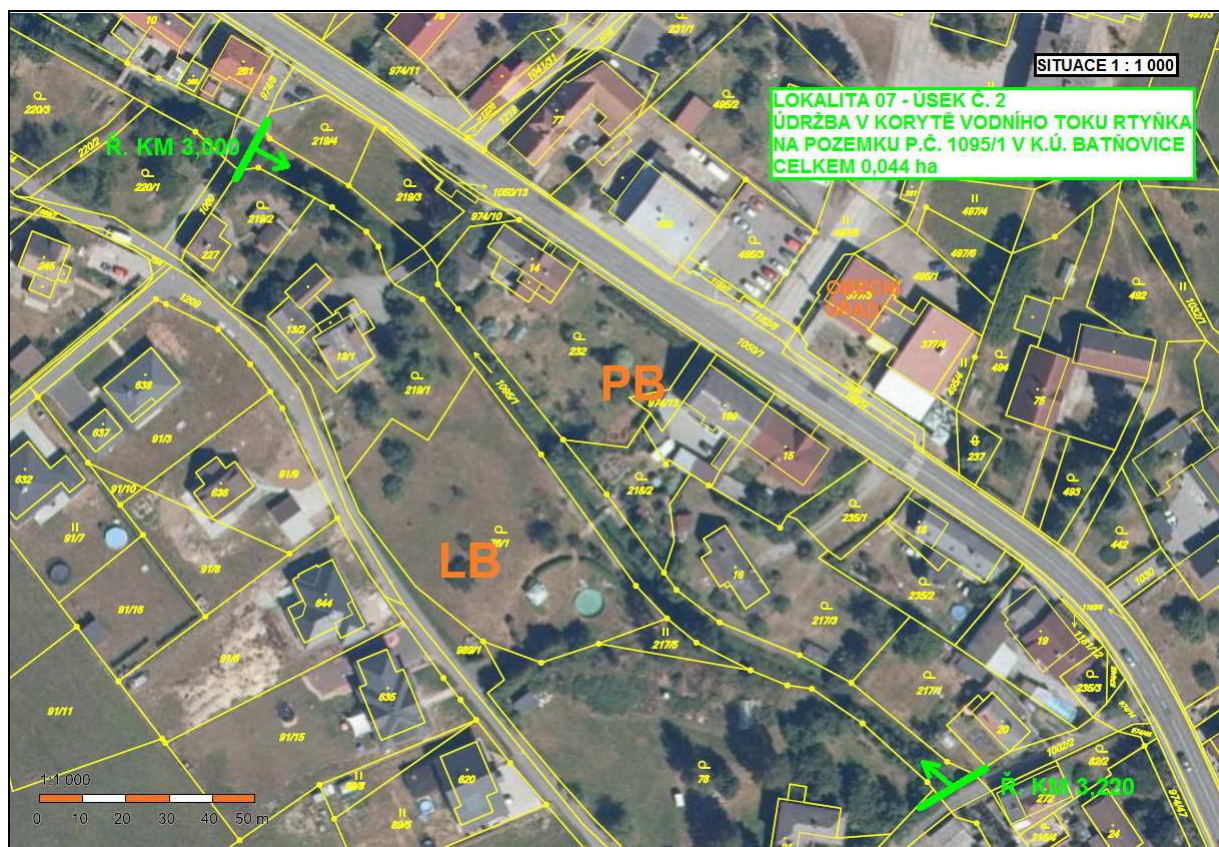
Lokalita 06 – Rtyňka, Úpice, celková plocha 3 500 m² = 0,35 ha



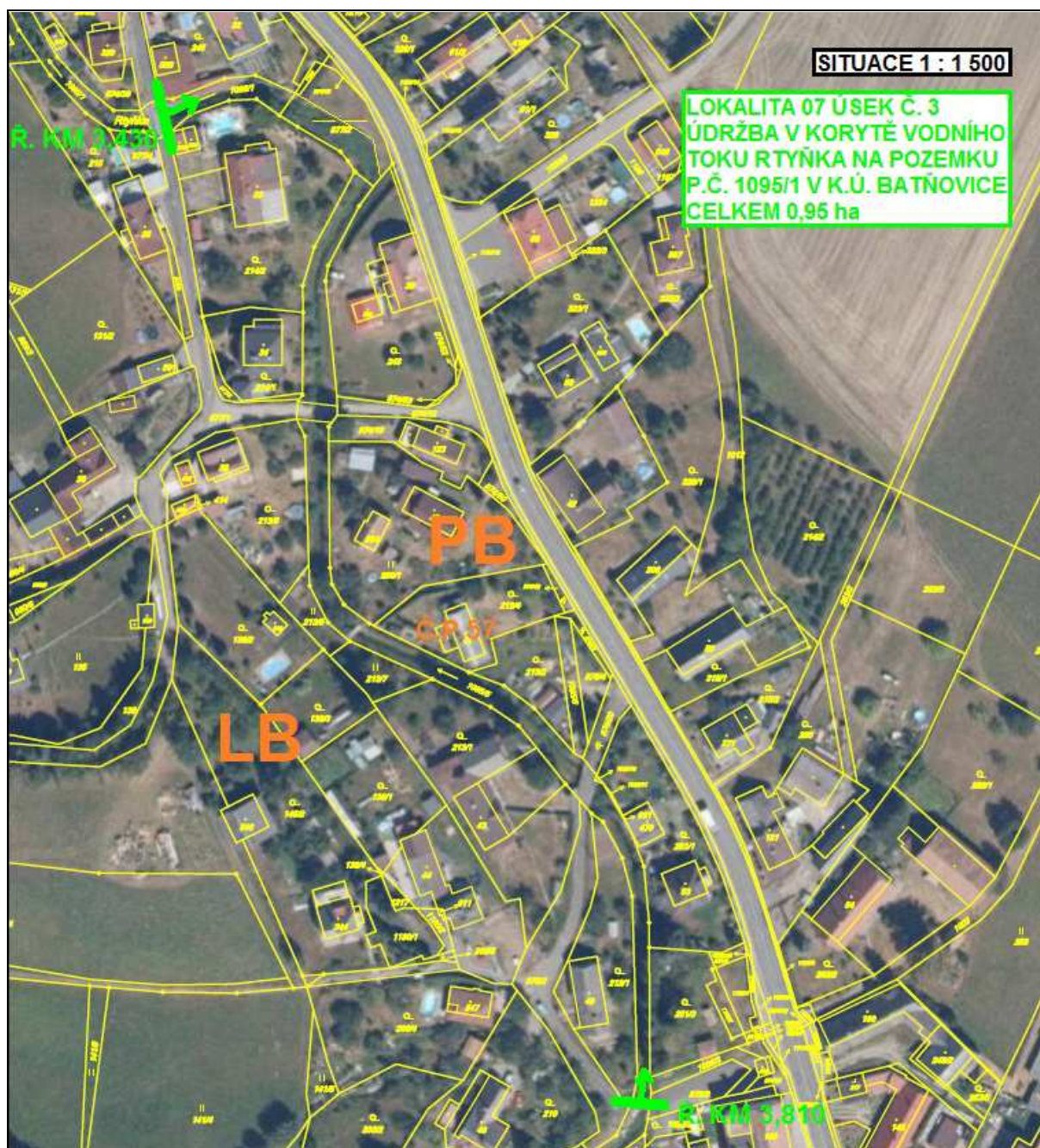
Lokalita 07 (úsek č. 1) – Rtyňka, Batňovice, celková plocha $3\,240\text{ m}^2 = 0,324\text{ ha}$



Lokalita 07 (úsek č. 2) – Rtyňka, Batňovice, celková plocha $440\text{ m}^2 = 0,044\text{ ha}$



Lokalita 07 (úsek č. 3) – Rtyňka, Batňovice, celková plocha 950 m² = 0,095 ha



Lokalita 08 (úsek č. 1) – Rtyňka, Rtyně v Podkrkonoší, plocha 1 344 m² = 0,1344 ha



Lokalita 08 (úsek č. 2) – Rtyňka, Rtyně v Podkrkonoší, plocha 1 560 m² = 0,156 ha



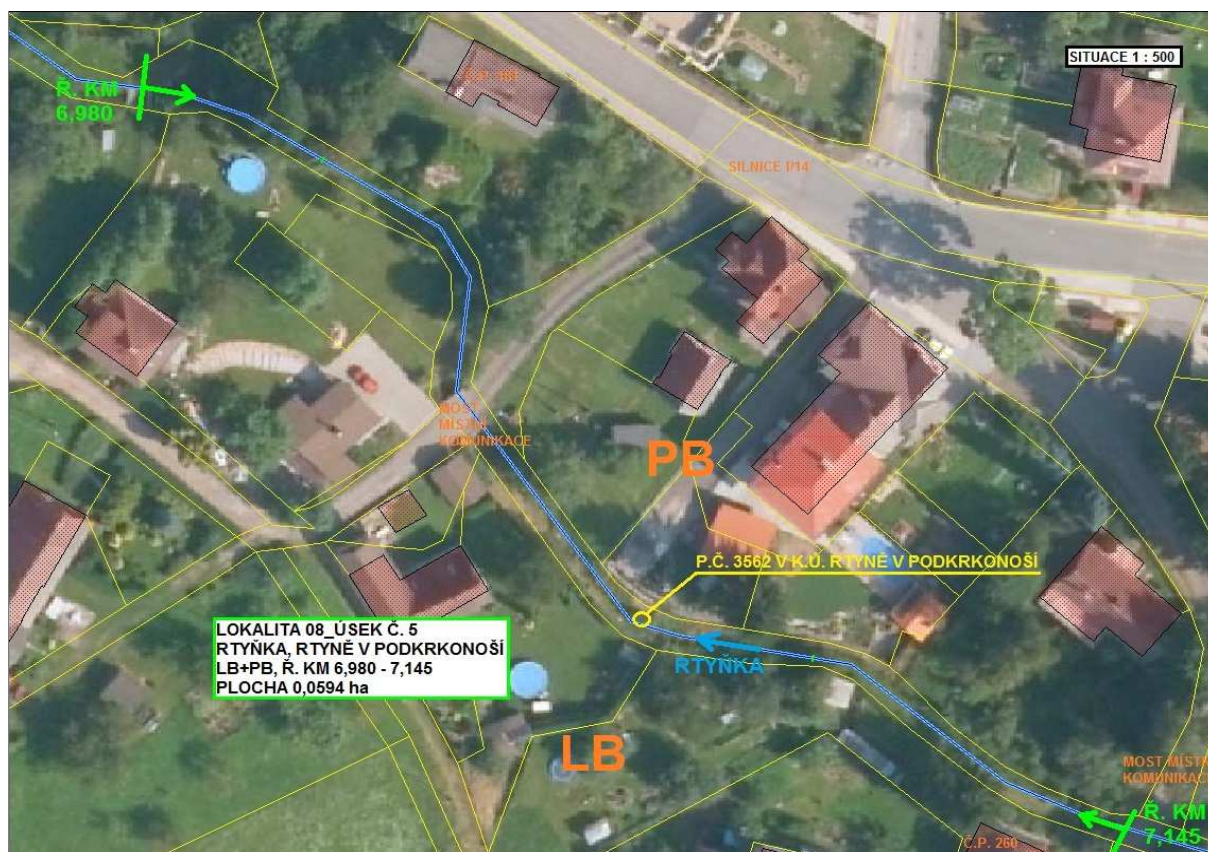
Lokalita 08 (úsek č. 3) – Rtyňka, Rтынě v Podkrkonoší, plocha 960 m² = 0,096 ha



Lokalita 08 (úsek č. 4) – Rtyňka, Rтынě v Podkrkonoší, plocha 192 m² = 0,0192 ha



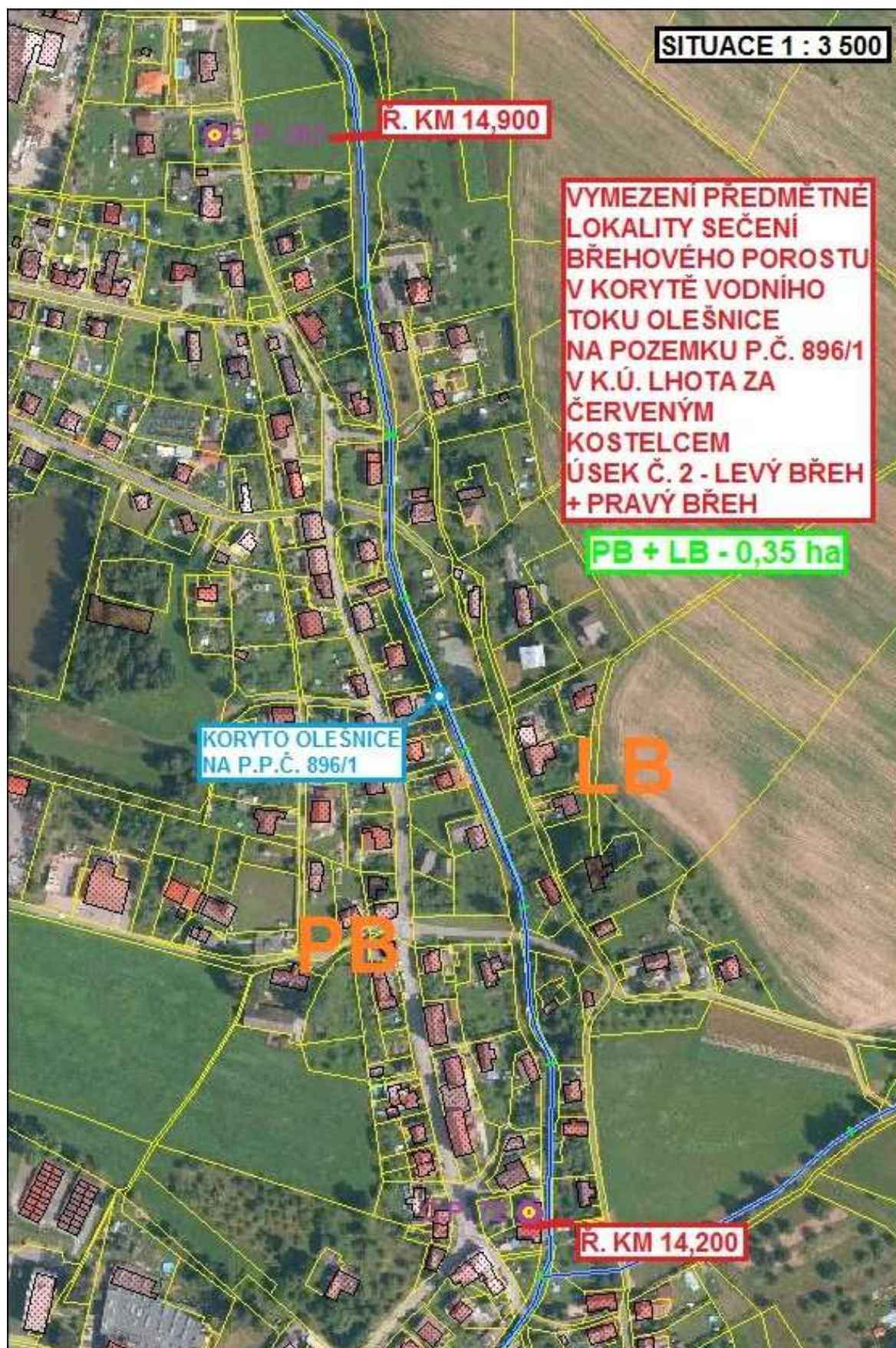
Lokalita 08 (úsek č. 5) – Rtyňka, Rtyně v Podkrkonoší, plocha 594 m² = 0,0594 ha



Lokalita 09 (úsek č. 1) – Olešnice, Červený Kostelec, celková plocha 4 150 m² = 0,415 ha



Lokalita 09 (úsek č. 2) – Olešnice, Lhota za Červeným Kostelcem,
celková plocha 3 500 m² = 0,35 ha



Lokalita 10 – Červený potok, Červený Kostelec, celková plocha $780 \text{ m}^2 = 0,078 \text{ ha}$

