

P O V O D Í L A B E , státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

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

Zpracovali:	Ing. Milan Fridrich úsekový technik dne: 4.1.2019	Podpis
Schválil:	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou dne:	Podpis
Schváleno dokumentační komisí:	dne: číslo zápisu:	Tajemník Dokumentační komise Podpis

1. Identifikační údaje o plánované akci

Název akce:	PS Dvůr Králové n. L., západ, sečení břehových porostů
Vodní tok (IDVT), ř. km:	VT - Labe (10100002), ř. km 1054,928 – 1056,455 VT - Labe (10100002), ř. km 1070,100 – 1075,500 VT - Čistá (10100278), ř. km 0,000 – 4,500 DVT - Luční potok (10101116), ř. km 0,000 – 1,630 DVT - Odl. větev Starobuckého p. (14000762) ř. km 1,000 – 1,786
Místo stavby (katastrální území):	Hostinné, Vrchlabí, Hořejší Vrchlabí, Arnultovice, Rudník, Dolní Staré Buky
Obec s rozšířenou působností:	Trutnov, Vrchlabí
Číslo hydrologického pořadí:	1 - 1-01-01-0250-0-00, 1-01-01-0320-0-00 2 - 1-01-01-0052-0-00, 1-01-01-0053-0-00 3 - 1-01-01-0320-0-00 4 - 1-01-01-0310-0-00 5 - 1-01-01-0430-0-00
Účel stavby:	sečení břehového porostu
Číslo DHM (Název DHM):	1 - DHM9051000014, DHM9051000013 2 - DHM9051000004, DHM9051000002 3 - DHM9051011099, DHM9051016330, DHM9051016471, DHM9051016472 4 - DHM9051012707 5 - DHM9051012721
Identifikátor ISyPo:	1 - 400338648, 400338644 2 - 400338805, 400338605 3 - 400307439, 400334012, 400334013, 400334004, 400334005, 400334006, 400334011, 400334007, 400334008, 400355664, 400355665, 400355667, 400355590, 400355592, 400355599, 400355598 4 - 400342384 5 - 400353038
Nákladové středisko:	1111 111, 1111 113, 1111 114
Investor:	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

2. Časový plán akce

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	01/2019	02/2019
Zadání zakázky na vypracování projektové dokumentace	bez PD	
Vypracování a schválení projektové dokumentace	bez PD	
Realizace akce	06/2019	09/2019

3. Popis současného stavu

Na vodních tocích Labe, Čistá, Luční potok, Starobucký potok na pozemcích státu, se kterými má právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik, se na upravených částech koryta nachází travní břehový porost. Dále se v korytech nacházejí invazivní rostliny rodu reynoutria (křídlatka) a impatiens (netýkavka). Tento porost zmenšuje průtočný profil koryta, a proto je nutné jej 2 x ročně (červen a září) ošetřit resp. posekat.

Jedná se o tyto úseky:

Úsek 1 - Labe, Hostinné, úsek koryta na pozemcích p.č. 1010 a 1009/1 v k.ú. Hostinné

Úsek 2 - Labe, Vrchlabí, úsek koryta na pozemcích p.č. 1899/25, 1883 v k.ú. Vrchlabí, 2275/4, 2275/1, 2276/1, 2926/2 v k.ú. Hořejší Vrchlabí

Úsek 3 - Čistá, Hostinné – Rudník, úsek na pozemcích p.č. 1018, 1019 v k.ú. Hostinné,

p.p.č. 929/2 v k.ú. Arnultovice a 3152 a 3150/2 v k.ú. Rudník
Úsek 4 - Luční potok, Rudník, úsek koryta na pozemku p.č. 3150/1 v k.ú. Rudník
Úsek 5 - Odlehčovací větev Starobuckého potoka, Staré Buky, úsek na pozemcích 1049,
699/10, 699/12, 699/14, 699/15, 699/16, 699/18, 699/19, 1051,
699/21, 1050, 699/23 v k.ú. Dolní Staré Buky

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 sekání prováděno ručně, bude travní hmota z koryta toku odstraněna a zlikvidována zhotovitelem akce na příslušné skládce (ve vzdálenosti do 10 km).

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

Výška strniště nepřesáhne 8 cm.

Břehy budou posekány až po úroveň vodní hladiny, eventuelně dna koryta.

Předmětem akce je i pomístné odstranění jednoletých výmladků náletových dřevin v průtočném profilu a veškeré výmladky z pařezů. Hmota z náletových dřevin a výmladků bude odstraněna z koryta a zlikvidována na příslušné skládce.

Při údržbě břehového porostu nesmí dojít k poškození okolního břehového porostu (stromy a keře).

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 – Labe, Hostinné, celková plocha 13 000 m² = 1,300 ha

- 1.1. úsek, PB, ř. km 1054,928 – 1054,979 → 450 m²
- 1.2. úsek, LB, ř. km 1054,979 – 1050,075 → 300 m²
- 1.3. úsek, PB, ř. km 1055,058 – 1055,631 → 5.800 m²
- 1.4. úsek, LB, ř. km 1055,272 – 1056,186 → 4.800 m²
- 1.5. úsek, LB, ř. km 1055,920 – 1056,020 → 450 m²
- 1.6. úsek, LB, ř. km 1056,386 – 1056,455 → 1200 m²

Sklon svahů do 1:1 = 0,78 ha

Sklon svahů přes 1:1 = 0,52 ha

2. Úsek 02 – Labe, Vrchlabí, celková plocha 29 000 m² = 2,900 ha

- 2.1. úsek, PB+LB, ř. km 1070,100 – 1070,962 → 4 200 m²
- 2.2. úsek, PB+LB, ř. km 1071,121 – 1072,019 → 4 600 m²
- 2.3. úsek, PB+LB, ř. km 1072,500 – 1073,606 → 8 500 m²
- 2.4. úsek, PB+LB, ř. km 1073,606 – 1074,945 → 8 900 m²
- 2.5. úsek, PB+LB, ř. km 1074,945 – 1375,500 → 2 800 m²

Sklon svahů do 1:1 = 2,61 ha

Sklon svahů přes 1:1 = 0,29 ha

3. Úsek 03 – Čistá, Hostinné - Rudník, celková plocha 14 000 m² = 1,4 ha

- 3.1. úsek, PB+LB+dno, ř. km 0,000 – 0,690 → 1800 m²
- 3.2. úsek, LB, ř. km 0,690 – 4,500 → 12 200 m²

Sklon svahů do 1:1 = 1,26 ha
Sklon svahů přes 1:1 = 0,14 ha

4. Úsek 04 (DVT) – Luční potok, Rudník, celková plocha 5 500 m² = 0,55 ha

- 4.1. úsek, PB + LB + dno, ř. km 0,000 – 0,900 → 4 750 m²
- 4.2. úsek, PB + LB + dno, ř. km 1,500 – 1,630 → 750 m²

Sklon svahů do 1:1 = 0,49 ha
Sklon svahů přes 1:1 = 0,06 ha

5. Úsek 05 (DVT) – Odlehčovací větev Starobuckého potoka, Staré Buky, celková plocha 15 000 m² = 1,500 ha

- 5.1. úsek, PB + LB + dno, ř. km 1,000 – 1,786 → 15 000 m²

Sklon svahů do 1:1 = 1,35 ha
Sklon svahů přes 1:1 = 0,15 ha

Celkem k sečení: 76 500 m² = 7,65 ha

Přesné vymezení rozsahu ploch určených k vykonání předmětu díla bude objasněno příslušným pracovníkem závodu Jablonec nad Nisou.

úsekový technik Ing. Milan Fridrich, tel. 606 634 916

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 (strojově a místy 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 kapacita vodního toku a při zvýšených průtocích může docházet k vyběžování povrchové vody, a tím způsobení škod třetím osobám.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky,

1. sečení do 28.6.2019

2. sečení do 30.9.2019

- 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.

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 je 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.

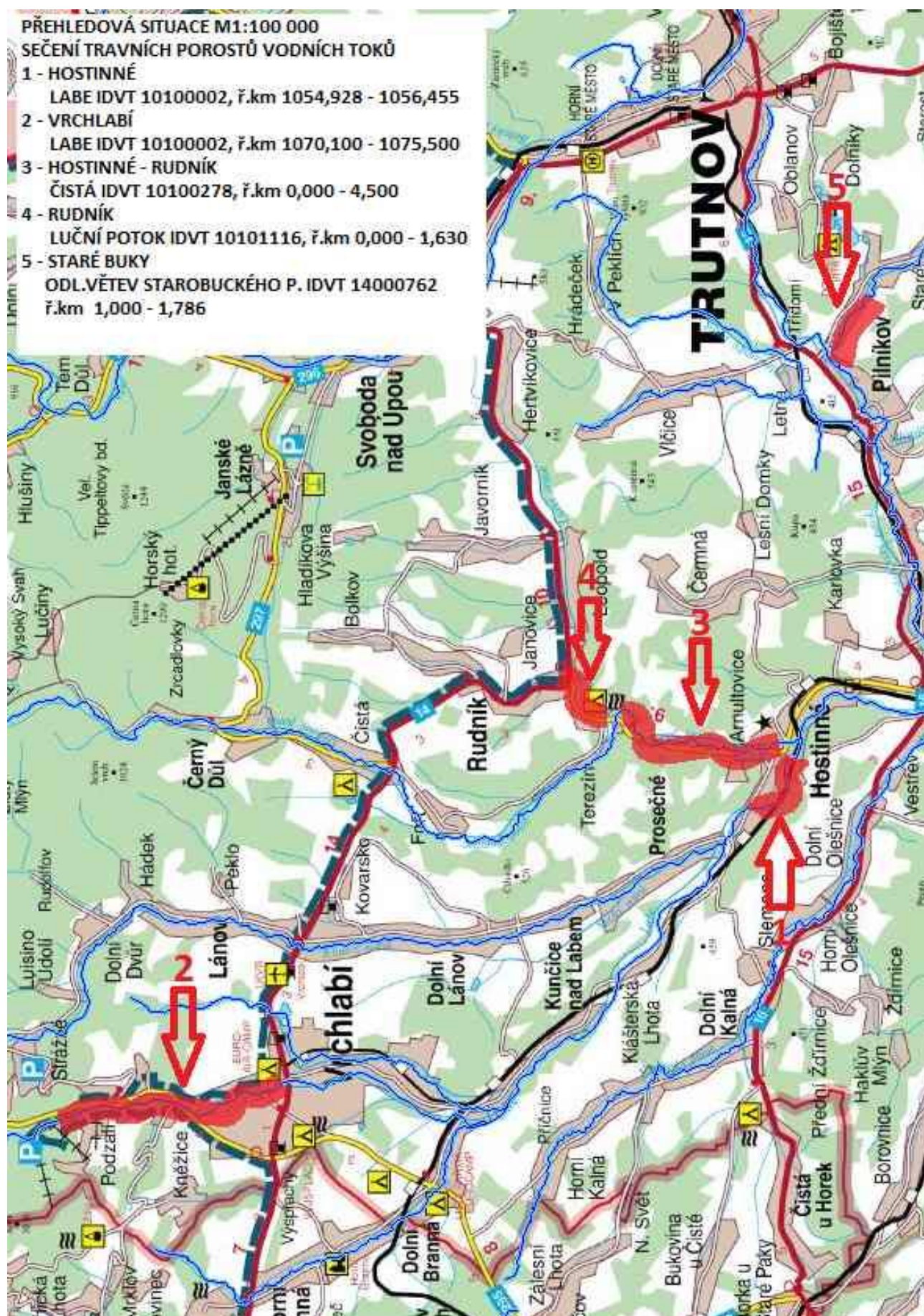
11. Předpokládaný finanční náklad stavby

Plánovaný finanční náklad – 300 000,- Kč.

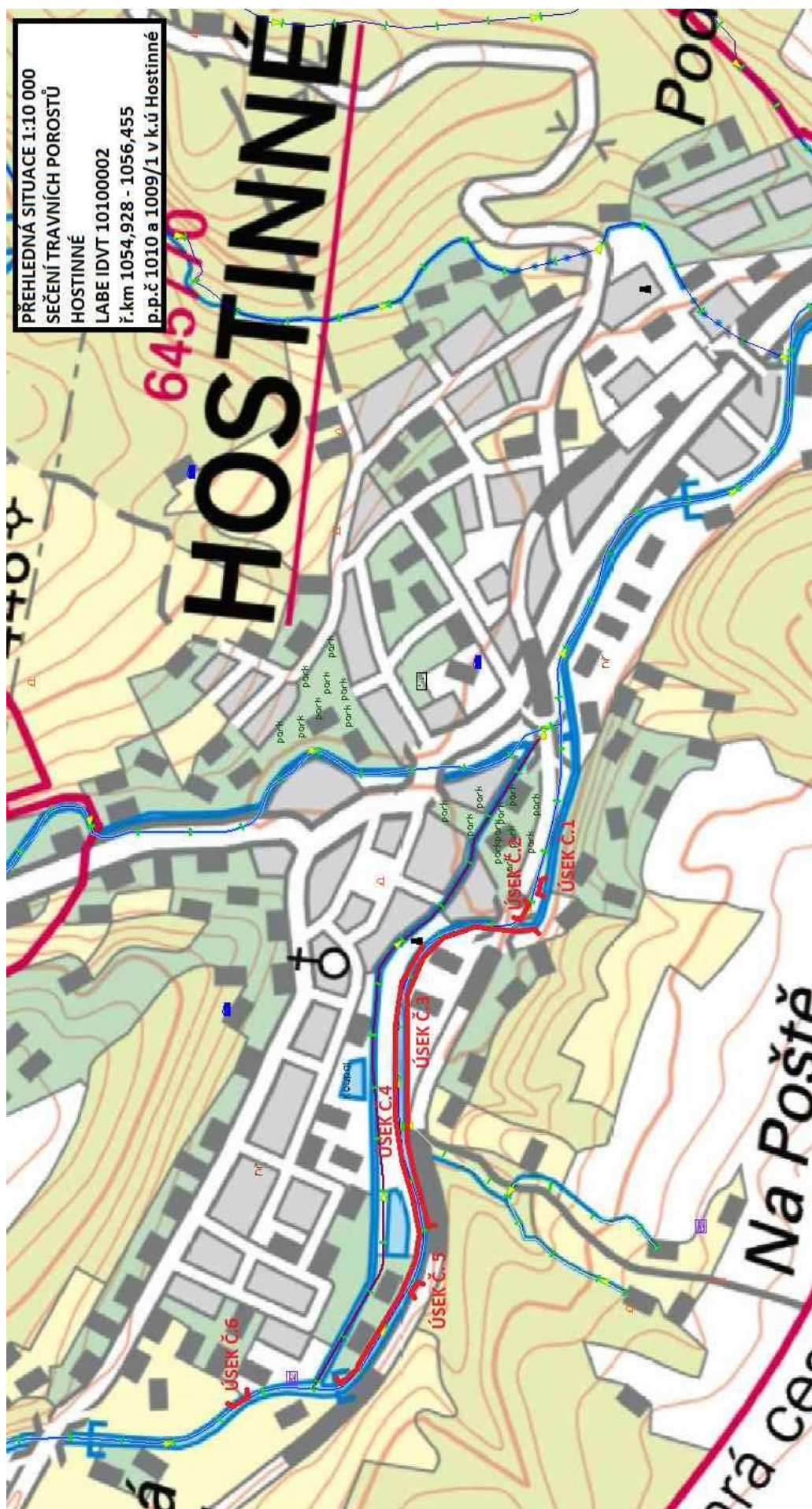
12. Přílohy

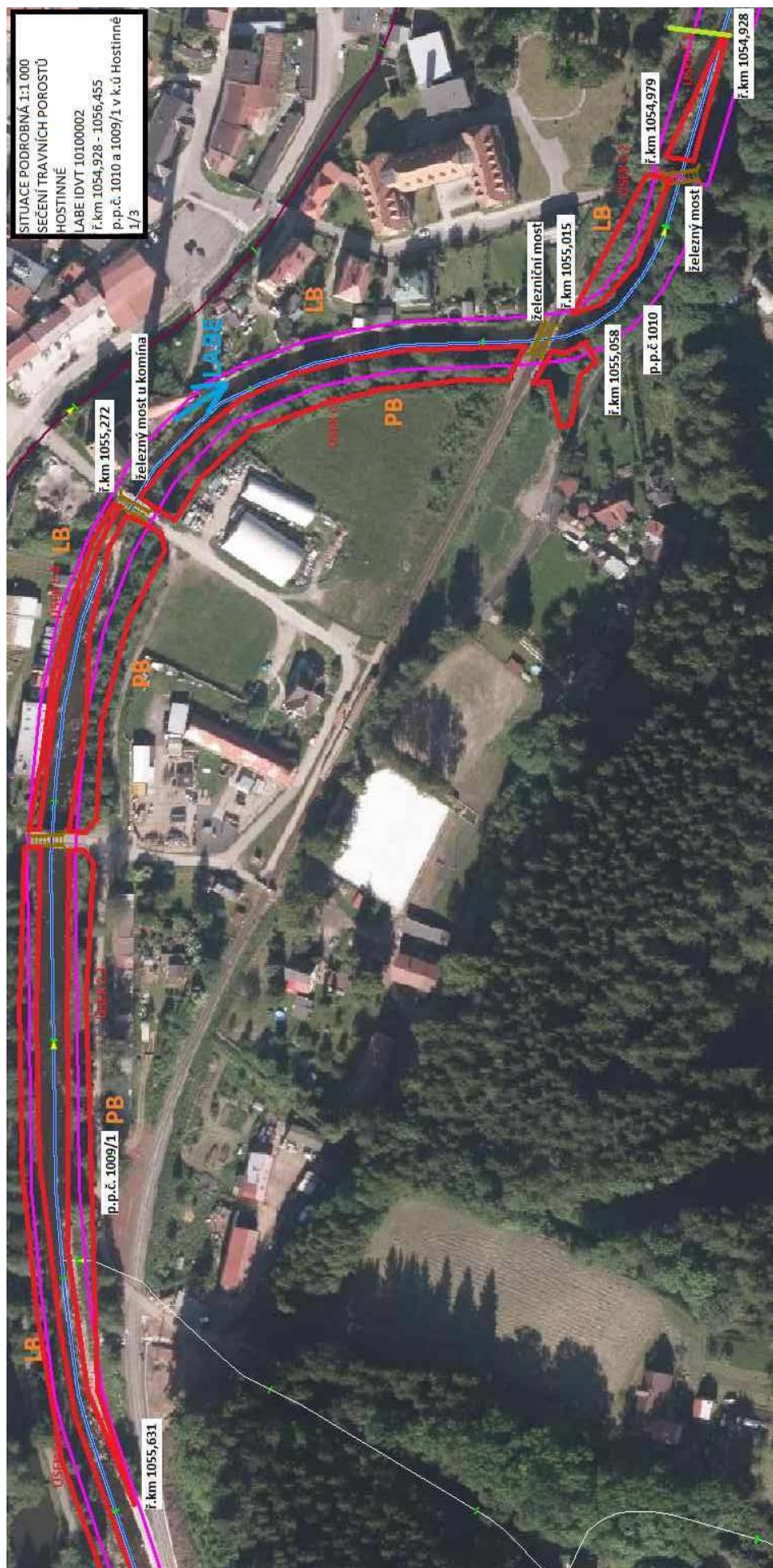
Situace

Celková přehledná situace úseků 1 až 5, celková plocha 76 500 m² = 75,6 ha

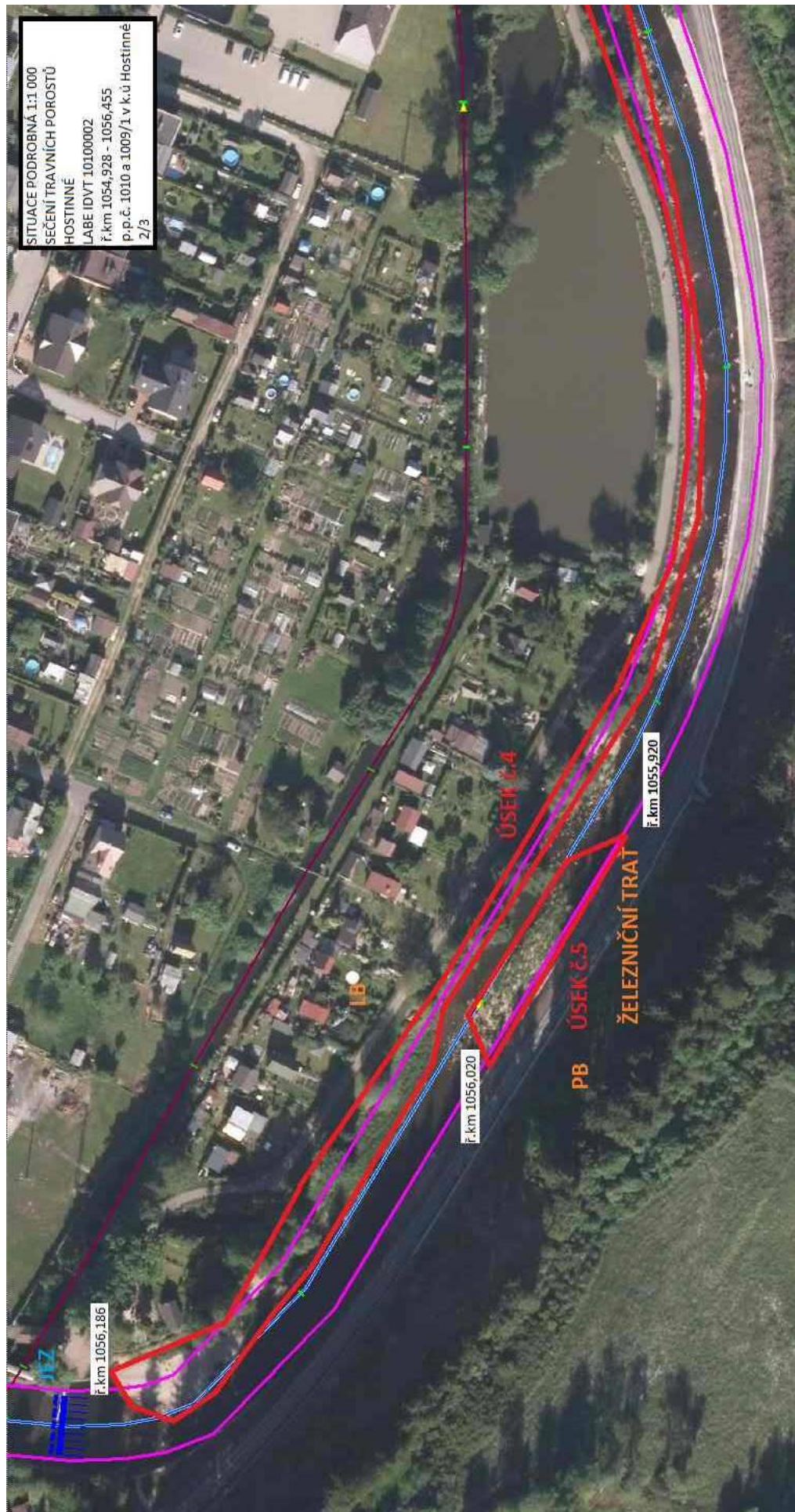


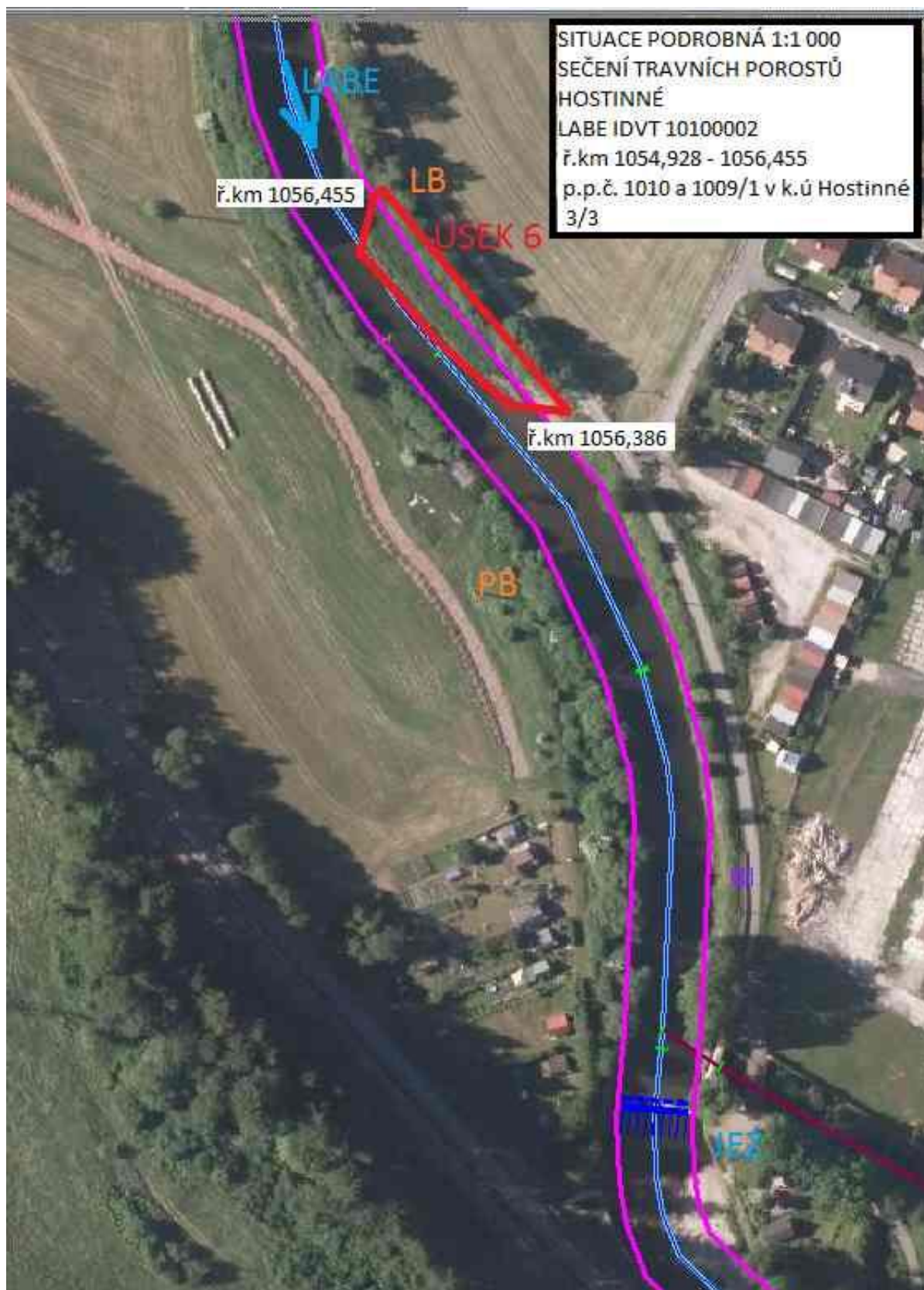
Úsek 01 – Labe, Hostinné, celková plocha 13.000 m² = 1,3 ha



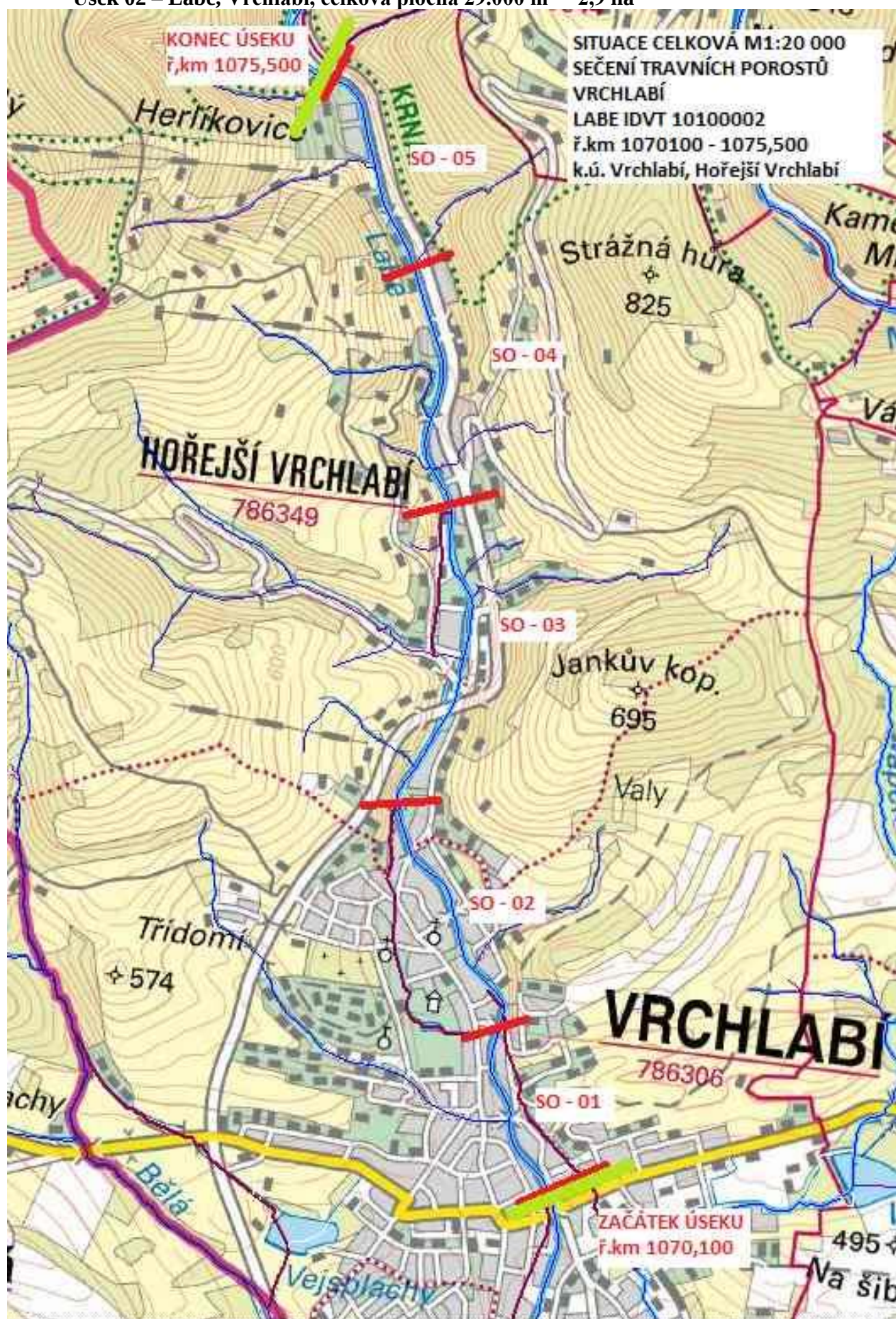


SITUACE PODROBNÁ 1:1 000
SEČENÍ TRAVNÍCH POROSTŮ
HOSTINNÉ
LABE IDVT 101000002
ř.km 1054,928 - 1056,455
p.p.č. 1010 a 1009/1 v k.ú Hostinné
2/3

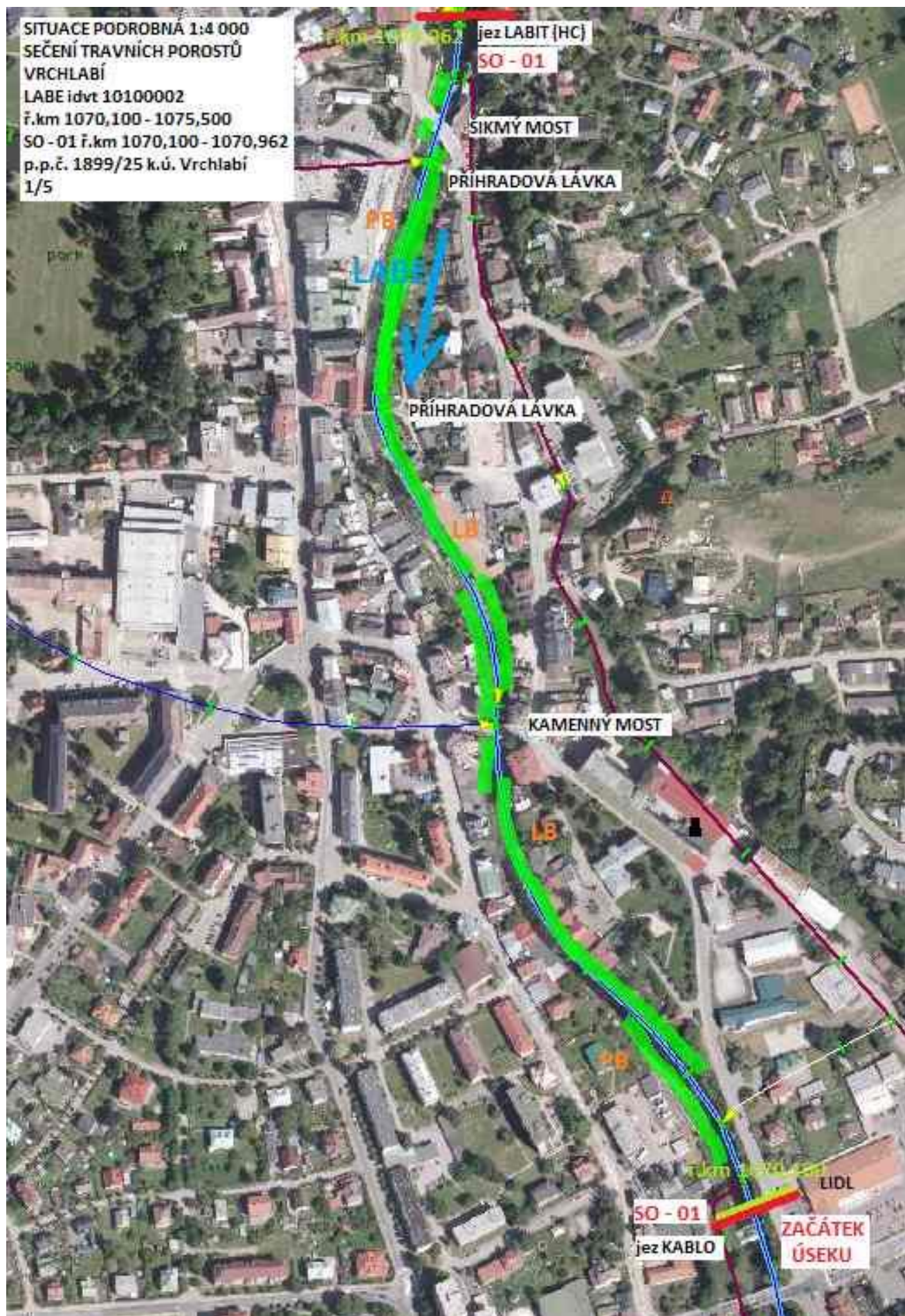




Úsek 02 – Labe, Vrchlabí, celková plocha 29.000 m² = 2,9 ha

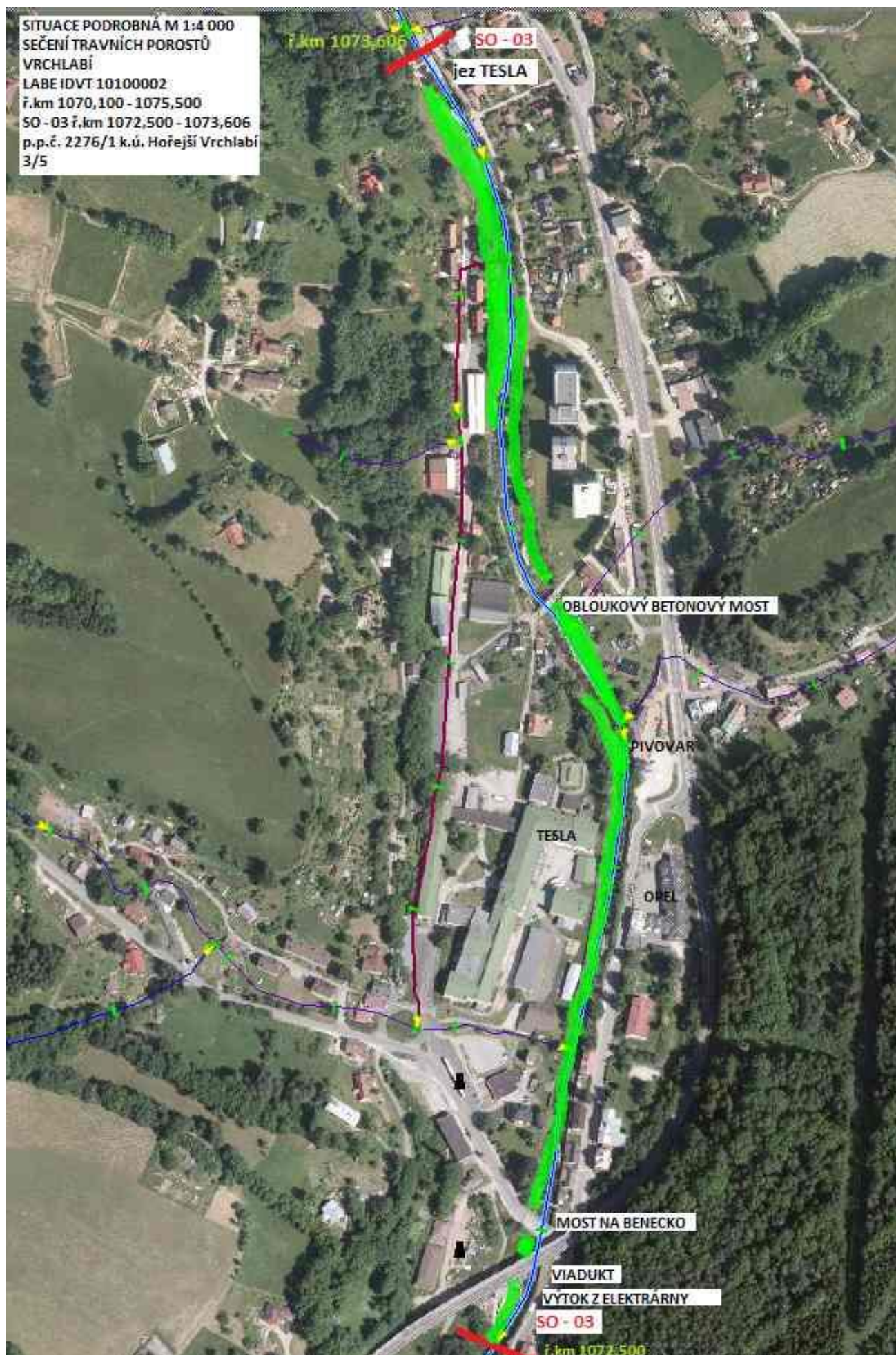


SITUACE PODROBNÁ 1:4 000
SEČENÍ TRAVNÍCH POROSTŮ
VRCHLABÍ
LABE idvt 10100002
ř.km 1070,100 - 1075,500
SO - 01 ř.km 1070,100 - 1070,962
p.p.č. 1899/25 k.ú. Vrchlabí
1/5



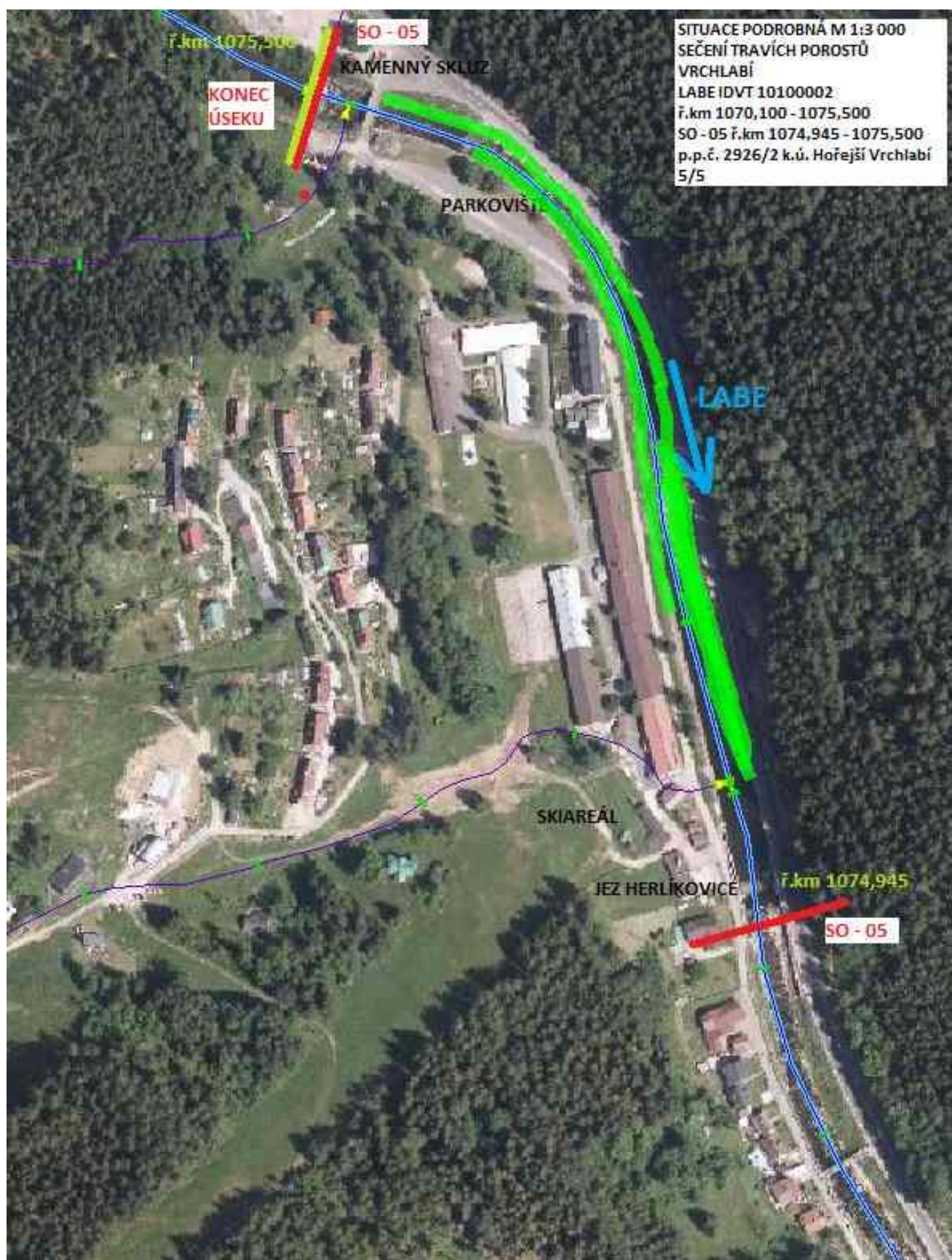


SITUACE PODROBNÁ M 1:4 000
SEČENÍ TRAVNÍCH POROSTŮ
VRCHLABÍ
LABE IDVT 10100002
ř.km 1070,100 - 1075,500
SO - 03 ř.km 1072,500 - 1073,606
p.p.č. 2276/1 k.ú. Hořejší Vrchlabí
3/5



SITUACE PODROBNÁ M 1:4 000
SEČENÍ TRAVNÍCH POROSTŮ
VRCHLABÍ
LABE IDVT 10100002
ř.km 1070,100 - 1075,500
SO - 04 ř.km 1073,606 - 1074,945
p.p.č. 2276/1 k.ú. Hořejší Vrchlabí
4/5

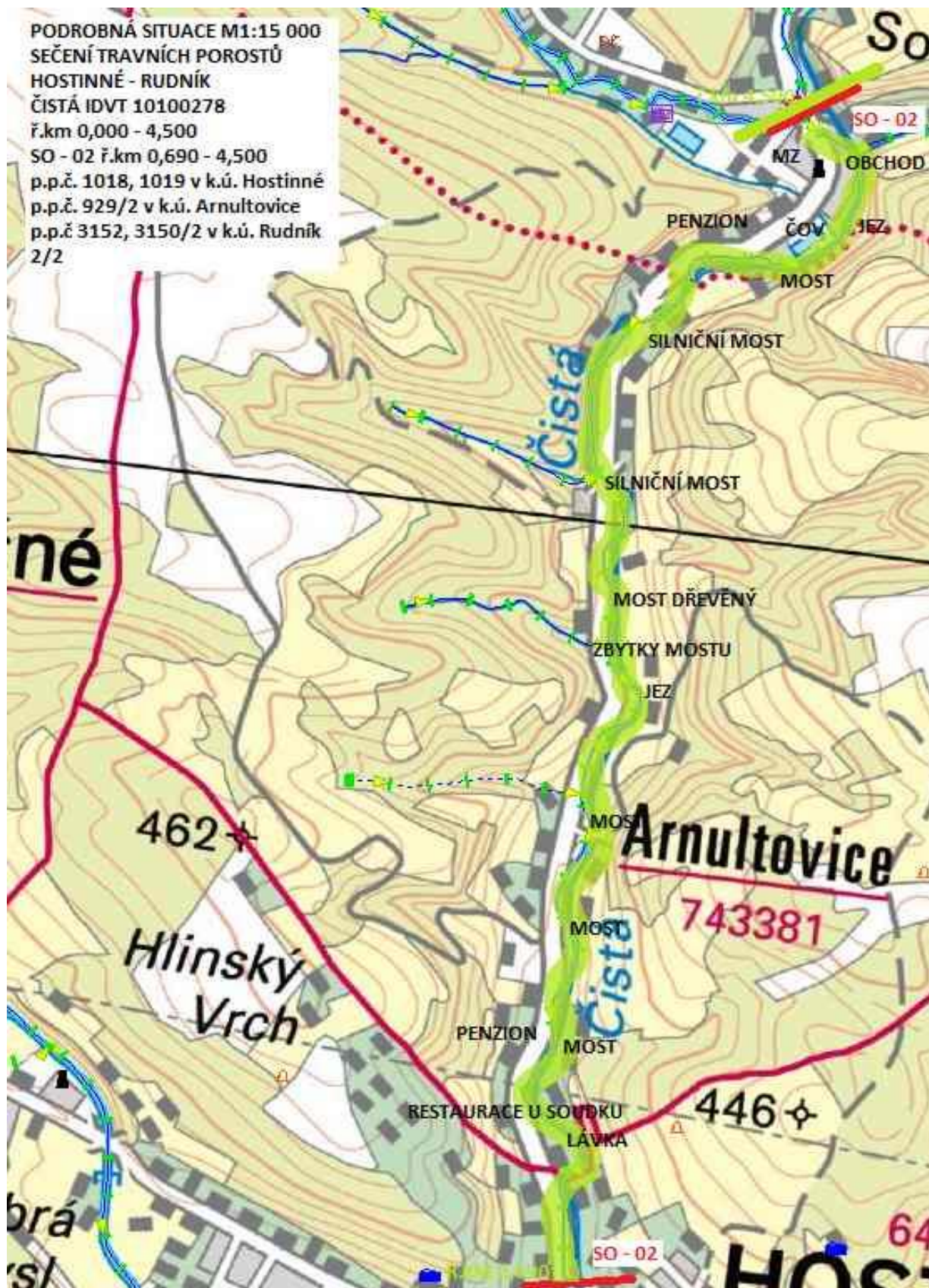




CELKOVÁ SITUACE M1:50 000
SEČENÍ TRAVNÍCH POROSTŮ
HOSTINNÉ - RUDNÍK
ř.km 0,000 - 4,500
SO - 01 + SO - 02

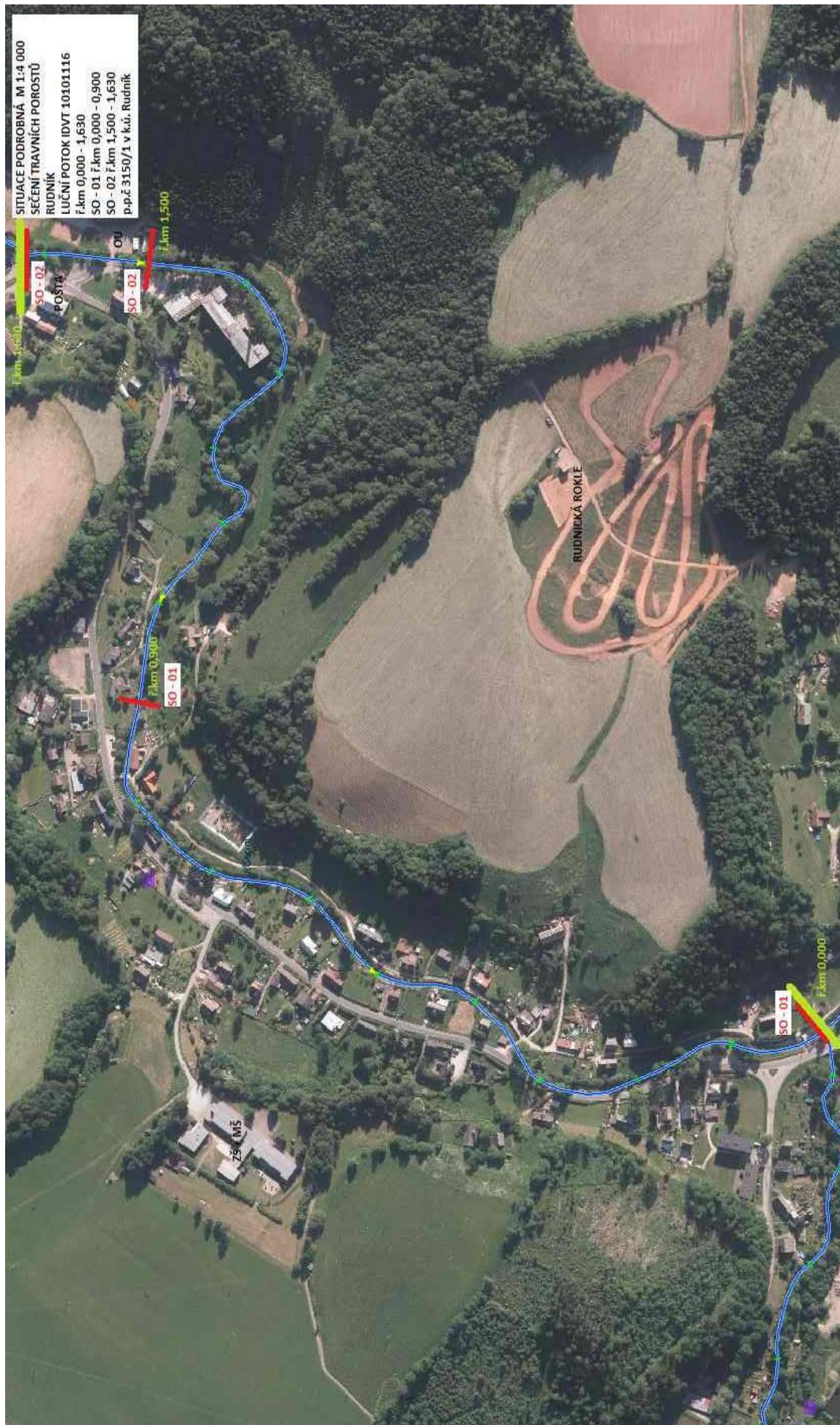
MÍSTO REALIZACE





Úsek 04 – Luční potok, Rudník, celková plocha 5.500 m² = 0,55 ha





SITUACE CELKOVÁ
SEČENÍ TRAVNÍCH POROSTŮ
STARÉ BUKY
ODLEHČOVACÍ VĚTEV STABOCKÉHO
POTOKA IDVT 14000762
ř.km 1,000 - 1,786

DOLNÍ STARÉ MĚSTO
HORNÍ PŘEDMĚSTÍ
VNITŘNÍ MĚSTO
VOLANOV
OBLANOV
MÍSTO SLDŽBY
Staré Buky
PILNÍKOV

Volavcovský p.
Dolce p.
Mlýnský náhon
Starobukovský p.
Vlčický p.

Na kopci
Ovčácký kop.
Trídomi
Letná
Výhledy
Pilníkov III
Bojiště
Bojiště u Trutnova
Starost
prostřed

416
444
427
415
475
476
467
430
501
517
769274
769118
769266
720631

