




Technical drawing of a railway crossing. The drawing shows a horizontal track with a crossing structure. A red highlighted area indicates the crossing zone. Labels include '2,5', '2,6', '2,7' along the top and '162,8', '162,9', '163,0' along the bottom. The drawing is a plan view showing the layout of the tracks and the crossing structure.

Podpis: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	25.5.2021	Pracovní verze dokumentace k připomínkám	Ing. Dávid Kuczík
001	25.10.2021	Definitivní verze dokumentace	Ing. Dávid Kuczík

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:   Adresa: Kontakt:	<div data-bbox="430 1095 611 1106"><b>SAGASTA s.r.o.</b></div> <div data-bbox="430 1151 893 1227">         Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka          T: +420 261 344 100          E: info@sagasta.cz       </div> <div data-bbox="1010 1120 1383 1216">  <div data-bbox="1145 1151 1377 1189"> <b>SAGASTA</b>          s.r.o.       </div> </div>		
Zhotovitel objektu:   Adresa: Kontakt:	<div data-bbox="430 1245 611 1256"><b>SAGASTA s.r.o.</b></div> <div data-bbox="430 1303 893 1379">         Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka          T: +420 261 344 100          E: info@sagasta.cz       </div> <div data-bbox="1010 1272 1383 1368">  <div data-bbox="1145 1303 1377 1341"> <b>SAGASTA</b>          s.r.o.       </div> </div>		
Hlavní projektant (HIP):  Ing. Dávid Kuczik	Specialista:  Ing. František Moravec	Odpovědný projektant:  Ing. František Moravec	Zpracovatel:  Ing. František Moravec

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 162,879 trati Liberec - Černousy			Označení (S-kód): S632000171
				Označení zhotovitele: 120 123
Název části:	Dokladová část			Označení části: N.1.6.3
Název objektu:				Číslo objektu/komplexu:
Název přílohy:	Dendrologický průzkum			Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj: Liberecký	Katastrální území: Růžodol I [682209]	TUDU: 0951 02		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	25.05.2021	-	-	

S-kód:										Stupeň dokumentace:										Část:										Objekt:										Podobjekt:										Příloha:										Revize:									
S	6	3	2	0	0	0	1	7	1	-	D	U	S	P	-	N	1	6	0	3	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-	X	X	X	-	0	0	1																										

## **Rekonstrukce mostu v km162,879 Liberec – Černousy**

Dendrologický průzkum

vypracoval: © Ing. František Moravec – autorizační číslo 02408

Činěves 28, 289 01 Dymokury

e-mail: moravec@forland.cz, mob.606752039

### **Obsah textové části:**

základní údaje

speciální požadavky zadavatele

podklady pro vypracování průzkumu zeleně

popis lokality

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

tabulková část

### **obsah výkresové části:**

situace se zákresem předmětných dřevin



Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury  
IČ: 45124957, DIČ: CZ530719270, účet/kód: 433720329/0800

Reg. ŽÚ Brandýs n/L č.j. 70700/2010-70/Gr

Mobil: +420 606 752 039

Email: [f.moravec@email.cz](mailto:f.moravec@email.cz) [moravec@forland.cz](mailto:moravec@forland.cz)

<http://www.forland.cz/>

## **Rekonstrukce mostu v km162,879 Liberec – Černousy**

### **základní údaje**

stavba: Rekonstrukce mostu v km162,879 Liberec – Černousy  
zadavatel: SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/414, 142 00 Praha 4  
vypracoval: Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury  
podklady: Koordinační situace

### **speciální požadavky zadavatele**

Provést dendrologický průzkum (inventarizaci) dřevin (mimo lesní zeleně) dotčené rekonstrukcí mostu v rozsahu předané situace.

### **podklady pro vypracování dendrologického průzkumu**

Pro dendrologický průzkum poskytl zadavatel zpracovateli situaci se zákresem záboru stavby a zaměřením terénu.

### **popis lokality**

Zeleň eventuálně dotčená stavbou se nachází v okolí předmětného mostu. Jedná se o jeden vzrostlý strom a dvě skupiny náletů na svazích.

### **datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky**

25.8.2021

Ing. František Moravec.

Dendrologické charakteristiky byly zjišťovány v terénu takto:

Obvod: Měřen metrem ve výšce 1,3 m nad zemí

Sadovnická hodnota: Kvalifikovaný odhad

**obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)** – obvod kmene ve 130 cm nad zemí u vícekmenných dřevin, které se rozvětvují níže než ve 130 cm nad zemí, je měřen obvod pod rozvětvením u dřevin větvících se od země, číslo udává obvod pomyslného stromu o průměru tzv. náhradního kmene, který je určen výpočtem v souladu se sdělením MŽP 11/2007.

Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem [§ 3 písm. b) zákona] nebo stromořadí a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m<sup>2</sup>

Povolení se dále nevyžaduje pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin a pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku zeleň

Podle vyhlášky 189/2013 Sb. je stromořadím souvislá řada nejméně deseti stromů s pravidelnými rozestupy. Pokud by se stalo, že některý ze stromů chybí, neznamená to, že by takový úsek nebyl součástí aleje. Za aleje se nepovažují stromy v ovocných sadech nebo na plantážích stromků.

Pro kácení v alejích je tedy třeba povolení i tehdy, pokud by stromy nedosahovaly potřebné šířky kmene (80 cm ve 130 cm nad zemí).

Ostatní dřeviny, které budou eventuálně stavbou dotčeny se po dobu stavby musí chránit.

**ochrana dřevin** – vzrostlé stromy, které se nebudou kácet, budou v případě možného poškození chráněny a ošetřeny dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

#### *Ochranná pásma:*

Stromy, které nejsou chráněny podle zvláštních předpisů, a vztahuje se na ně pouze obecná ochrana, zákonem definované ochranné pásmo nemají.

ČSN 83 9061 vymezuje tzv. kořenovou zónu a kořenový prostor. Kořenová zóna je plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Kořenový prostor je definován jako kruhová plocha kolem kmene stromu s poloměrem rovnajícím se čtyřnásobku obvodu kmene, nejméně však 2,5 m.

Veškeré činnosti v takto vymezeném prostoru by měly být co nejšetrnější, rozsáhlejší výkopové práce by měly být minimalizovány a prováděny, pokud možno ručně.

#### *Ochrana kmene:*

Probíhají-li některé stavební aktivity v blízkosti kmene nebo kořenových náběhů a hrozí jejich mechanické poškození, je nezbytné tyto části stromu chránit.

## **Rekonstrukce mostu v km162,879 Liberec – Černousy**

Dle ČSN 83 9061 je nutné v těchto případech opatřit kmen vypořádkovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu a nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Současně s ochranou nadzemní části se aplikují opatření pro ochranu chráněného pásma stromu před mechanickým poškozením a zhutněním půdy.

### *Ochrana půdy uvnitř chráněné kořenové zóny:*

Půda v ochranném pásmu musí být chráněna tak, aby nedošlo k jejímu zhutnění, znečištění látkami poškozujícími rostliny nebo půdu, popř. aby nedošlo k zamokření vodou odváděnou ze stavby. V ochranném pásmu stromu nesmí být zakládána ohniště a současně se zde nesmí nacházet žádné zdroje tepla, které by mohly způsobit jeho poškození.

V krajních případech, kdy nelze zabránit dočasnému zatížení v prostoru ochranného pásma soustavným přecházením nebo provozem dopravních a mechanizačních prostředků stavby, je nutné provést ochranná opatření dle ČSN 83 9061, zejména opatření vedoucí k ochraně kořenové zóny před zhutněním.

Sadovnická hodnota je při použité metodice hodnocení chápána jako výsledná hodnota zahrnující:

- hodnocení vitality
- hodnocení zdravotního stavu
- hodnocení pěstební perspektivy a vybraných kompozičních vlastností jedince

Popis a charakteristika jedince:

- 1** - velmi hodnotný strom, typický vzhled a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně a kompozičně plnohodnotný
- 2** - nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstební a kompozičním potřebám, strom plně vitální, zdravý
- 3** - průměrně hodnotný strom s předpokladem dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně nebo kompozičně využitelný
- 4** - podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence. Pěstebně a kompozičně neperspektivní jedinec.
- 5** - velmi málo hodnotný strom, jedinci odumírají nebo jsou odumřelí

V tabulkové části jsou popsány dřeviny eventuálně dotčené stavbou.

Ing. František Moravec 26.8.2021



**ING. FRANTIŠEK MORAVEC**  
**ČINĚVES 28, 289 01 DYMOKURY**  
**MORAVEC@FORLAND.CZ MOB.: 604 752 639**  
**IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270**

Přílohy:

Tabulková část:	Soupis dotčené zeleně
Výkresová část:	Situace se zákresem a očíslováním dotčených dřevin

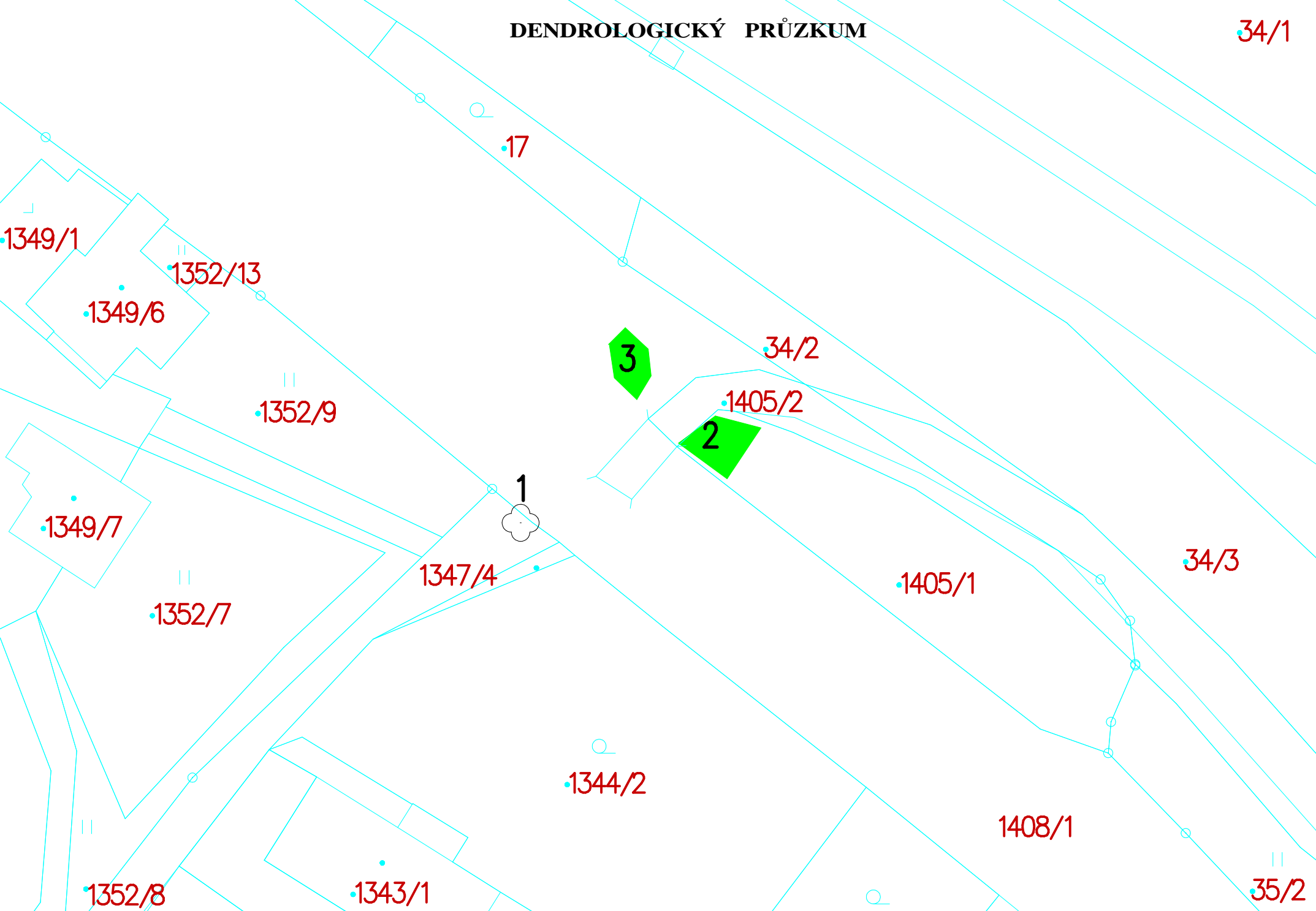
## Soupis dotčené zeleně

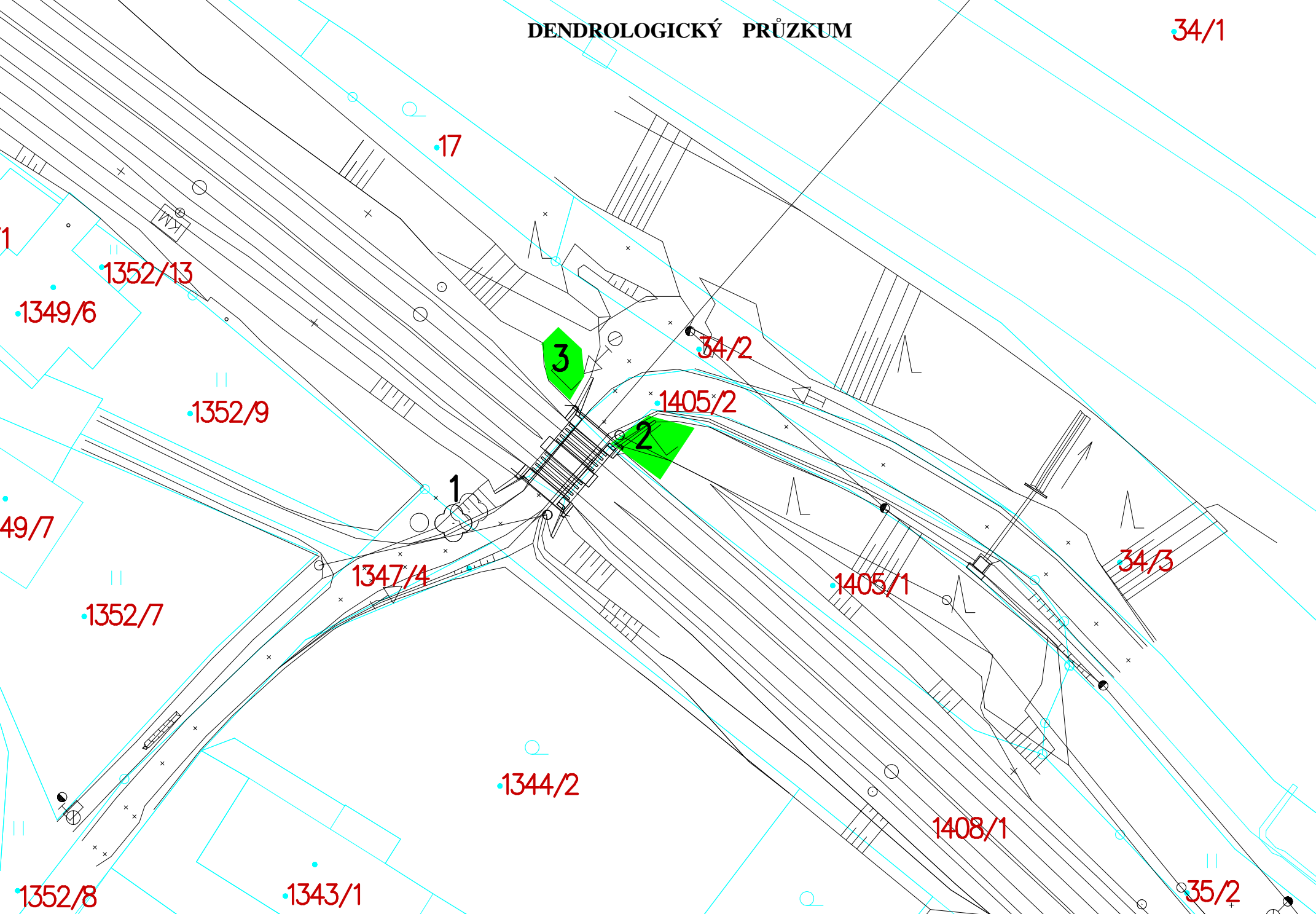
Č.	Dřevina		Průměr v=1,3m resp. výměra	Obvod v=1,3m	SH	č. parc.	povolení	poznámka
	latinský název	český název	( cm resp. m <sup>2</sup> )	( cm)				
k.ú.			RŮŽODOL I					
1	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	37	116	3	1347/4	ANO	
2	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Sambucus nigra</i> ,	javor klen, třešeň ptačí, bez černý	35 m <sup>2</sup>			1405/1	NE	porost - výmladky a nálety
3	<i>Sambucus nigra</i> , <i>Crataegus sp.</i>	bez černý, hloh	25 m <sup>2</sup>			1408/1	NE	nálety keřů

1 - velmi hodnotné, 2 - nadprůměrně hodnotné, 3 - průměrně hodnotné, 4 - podprůměrně hodnotné, 5 - velmi málo hodnotné  
obvod - u vícekmennů náhradní obvod, <sup>1)</sup> - vícekmenny

# DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

34/1





# DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

