

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

základní údaje

stavba: „III/11519 Svinaře, most ev.č. 11519–1 přes Svinařský potok u Svinař.“
zadavatel: SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/414, 142 00 Praha 4
vypracoval: Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury
podklady: Koordinační situace se zaměřením dotčených dřevin

speciální požadavky zadavatele

Provést dendrologický průzkum (inventarizaci) dřevin (mimo lesní zeleně) dotčené rekonstrukcí mostu.

podklady pro vypracování dendrologického průzkumu

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

popis lokality

Zeleň eventuelně dotčená stavbou se nachází podél předmětné komunikace a potoka v okolí mostu.

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

27.1. 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

Výměra porostů: odměřeno digitálně ze situace

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 m²

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).

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.

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 pěstebním 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 29.1.2021

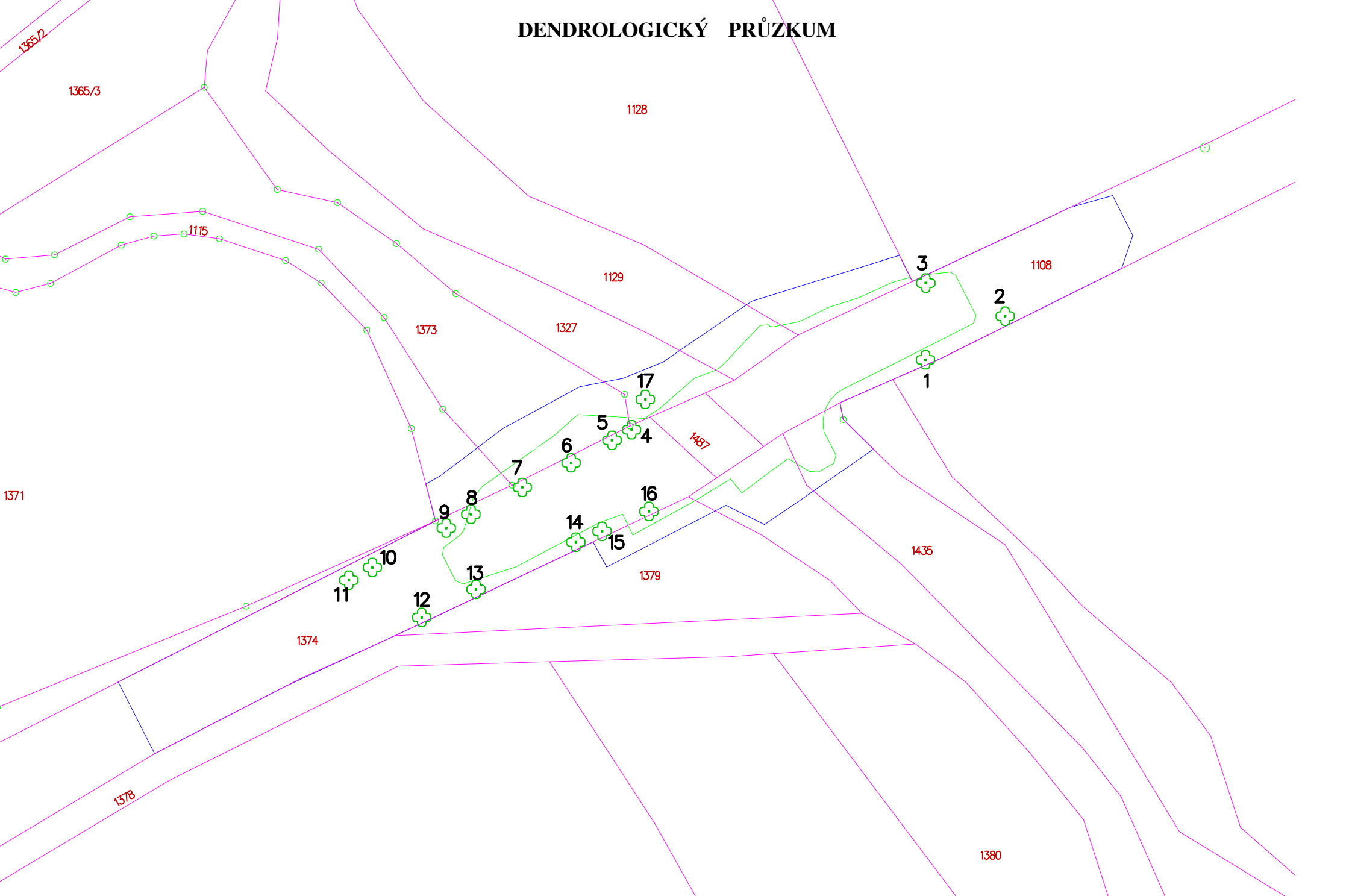


ING. FRANTIŠEK MORAVEC
ČINĚVES 28, 289 01 DYMOKURY
MORAVEC@FORLAND.CZ MOB.: 606 752 039
IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270

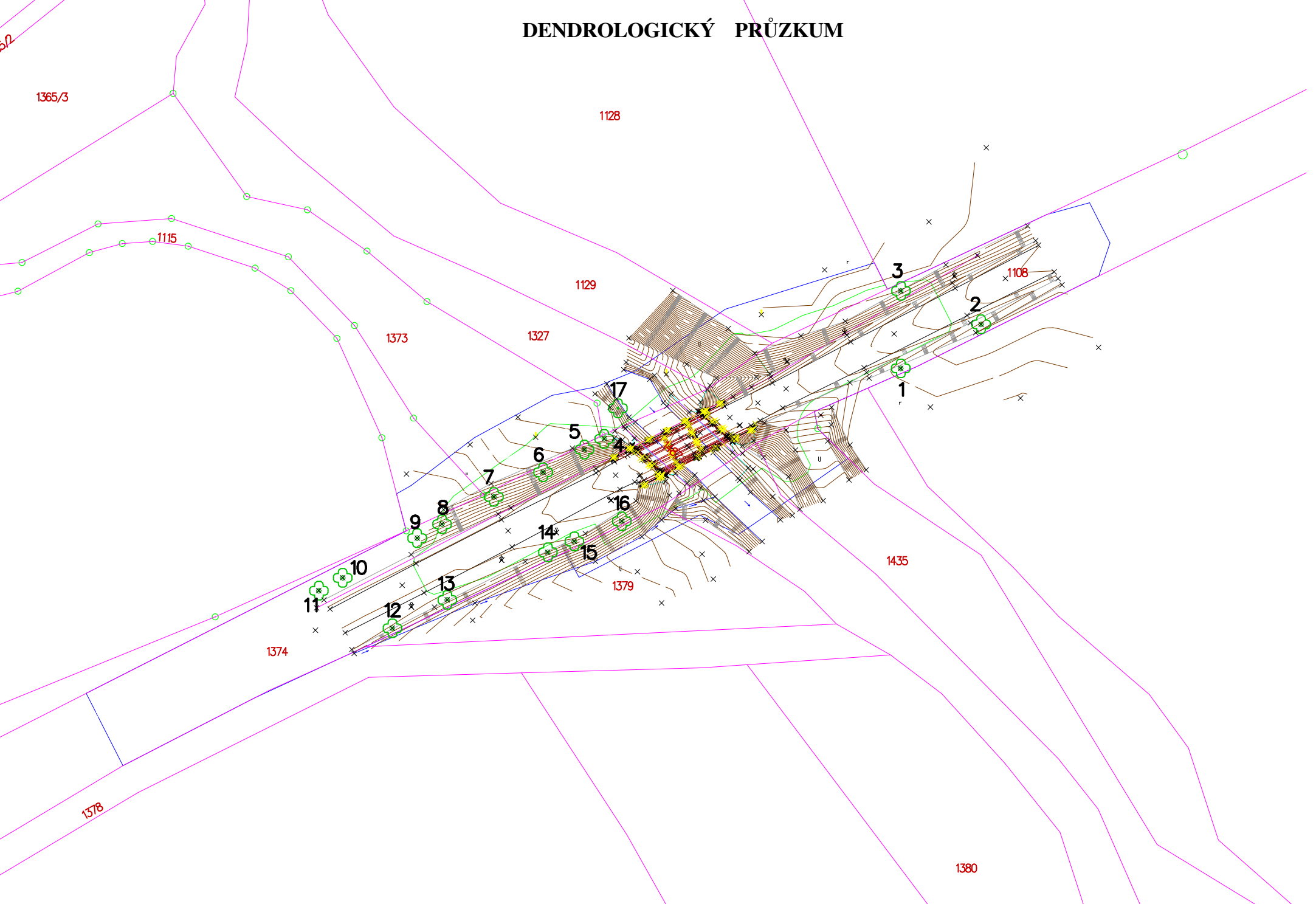
Přílohy:

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

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM



DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM



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 ²)	(cm)				
k.ú.			SVINARE					
1	<i>Acer sp.</i>	javor	15	47	3-4	1108		
2	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	18	58	3-4	1108		
3	<i>Quercus petraea</i>	dub zimní	28	87	3-4	1108	ANO	
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55	173	3-4	1374	ANO	
5	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	157	3-4	1374	ANO	
6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	157	4	1374	ANO	
7	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	157	3-4	1374	ANO	
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	157	3-4	1374	ANO	
9	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	157	3-4	1374	ANO	
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý ¹⁾	80	251	3-4	1374	ANO	
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	157	3-4	1374	ANO	
12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40	126	3-4	1374	ANO	
13	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35	110	3-4	1374	ANO	
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35	110	3-4	1374	ANO	
15	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40	126	3-4	1374	ANO	
16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40	126	3-4	1374	ANO	
17	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	50	157	4	1327	ANO	

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