




[illegible]

Podpis: _____ Datum: _____

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	16.02.2021	Pracovní verze dokumentace k připomínkám	Ing. Dávid Kuczik
001	16.05.2021	Definitivní verze dokumentace	Ing. Dávid Kuczik

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

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o. 		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Zhotovitel objektu:	SAGASTA s.r.o. 		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Dávid Kuczik	Ing. František Moravec	Ing. František Moravec	Ing. František Moravec

Název stavby/akce:	Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice			Označení (S-kód): S631800391
				Označení zhotovitele: 120 103
Název části:	Dokladová část			Označení části: N.1.6.2
Název objektu:				Číslo objektu/komplexu: -
Název přílohy:	Dokladová část pro správní řízení			Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:	Dendrologický průzkum			Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Středočeský	Hořovice [645371]	0202 J1		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítka:	
DSP	16.05.2021	A4	-	

S-kód:										Stupeň dokumentace:					Část:			Objekt:										Podobjekt:			Příloha:				Revize:								
S	6	3	1	8	0	0	3	9	1	-	D	S	P	X	-	N	1	6	0	2	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-	X	X	X	-	0	0	1

PRODLOUŽENÍ PODCHODU V ŽST HOŘOVICE

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/>

PRODLOUŽENÍ PODCHODU V ŽST HOŘOVICE

základní údaje

stavba: Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice
zadavatel: SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/414, 142 00 Praha 4
vypracoval: Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury
podklady: Koordinační situace, zaměření

speciální požadavky zadavatele

Provést dendrologický průzkum (inventarizaci) dřevin (mimo lesní zeleně) dotčené stavbou 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 na svazích v okolí příjezdové cesty. Jedná se o nekvalitní náletovou zeleň.

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

8.4.2021 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 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).

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.

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.

PRODLOUŽENÍ PODCHODU V ŽST HOŘOVICE

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 15.4.2021

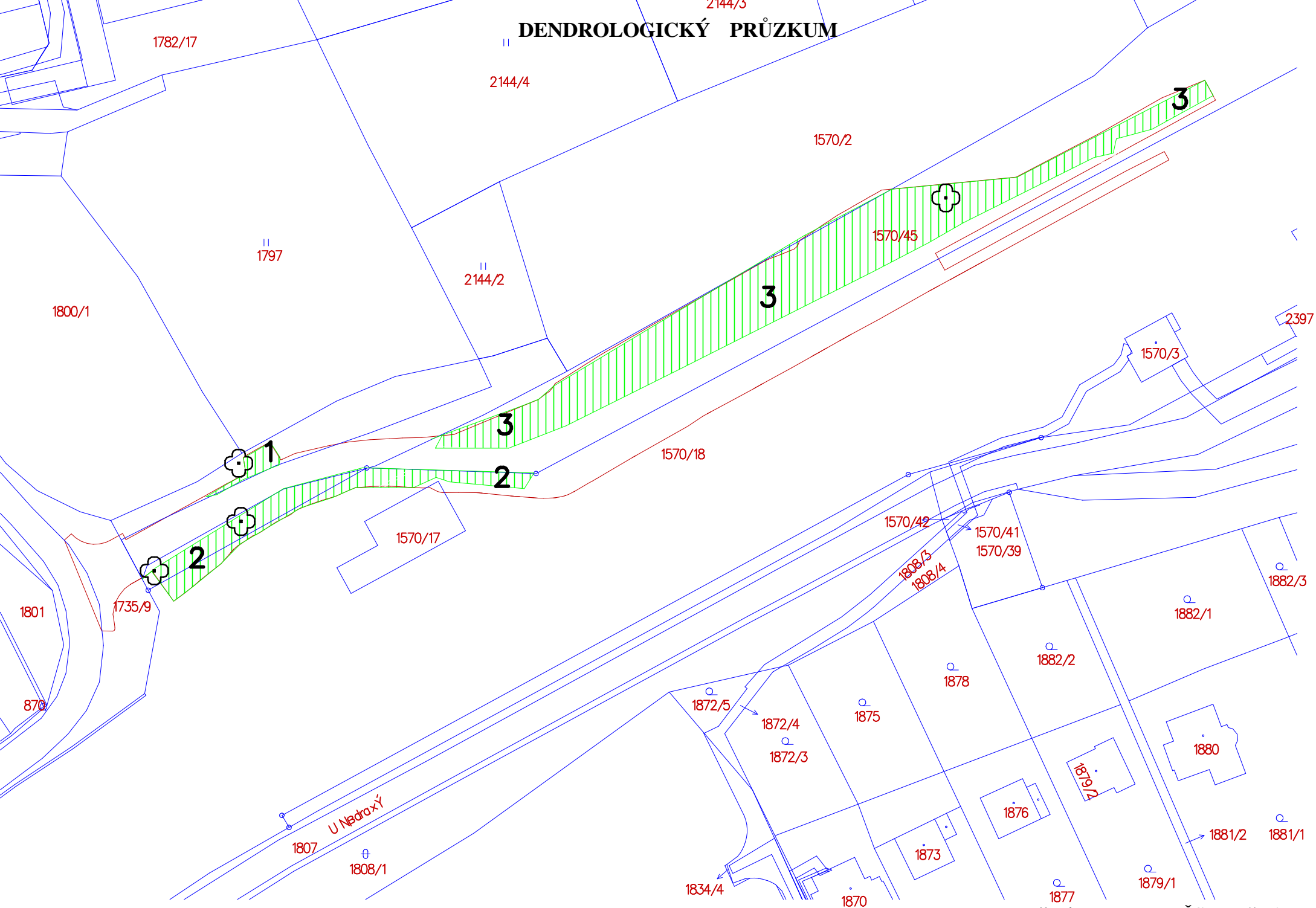


ING. FRANTIŠEK MORAVEC
ČINĚVES 28, 289 01 DYMOKURY
MORAVEC@FORLAND.CZ MOB.: 606 752 039
IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270

Přílohy:

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

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

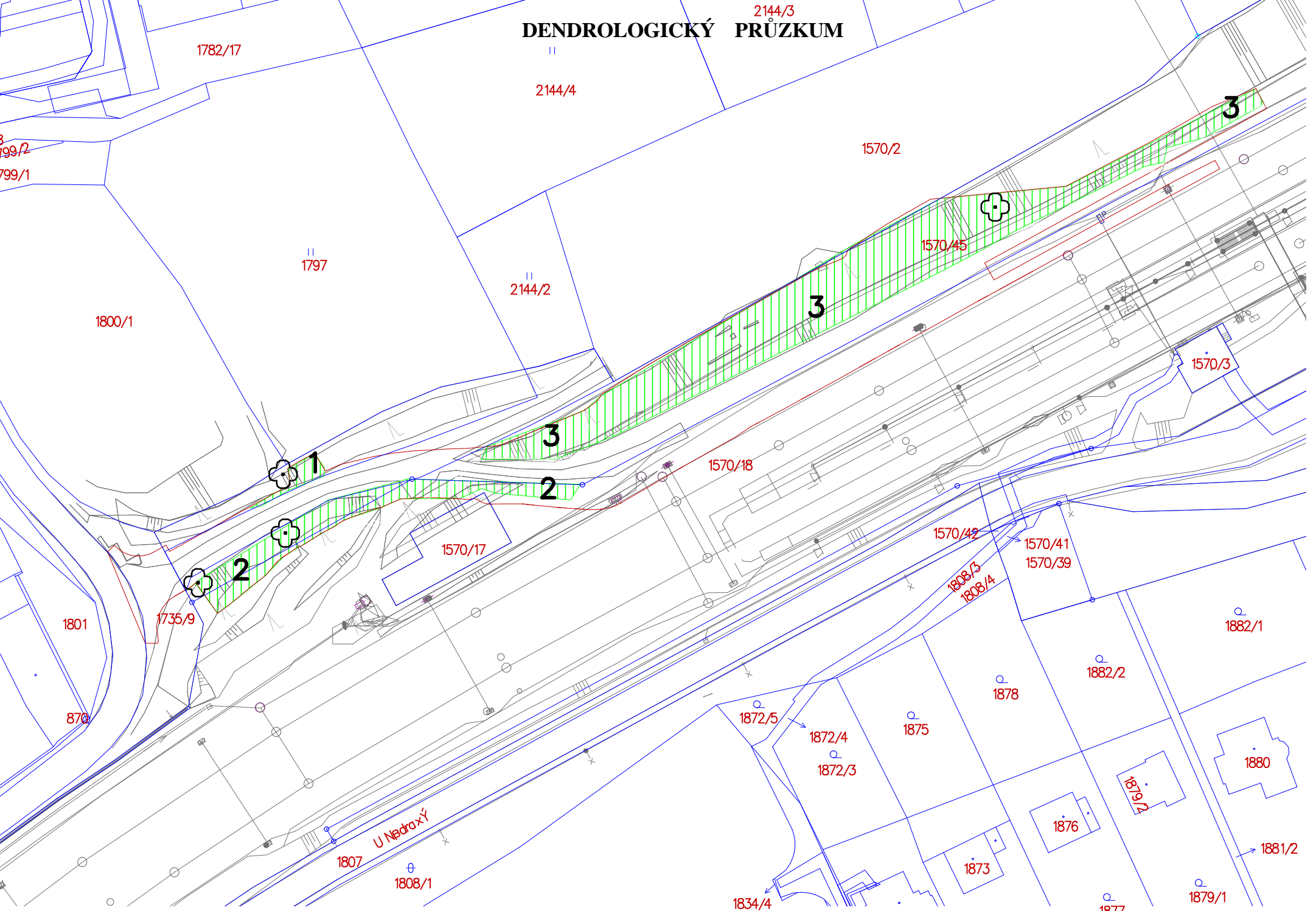


TopoL 15.4.2021

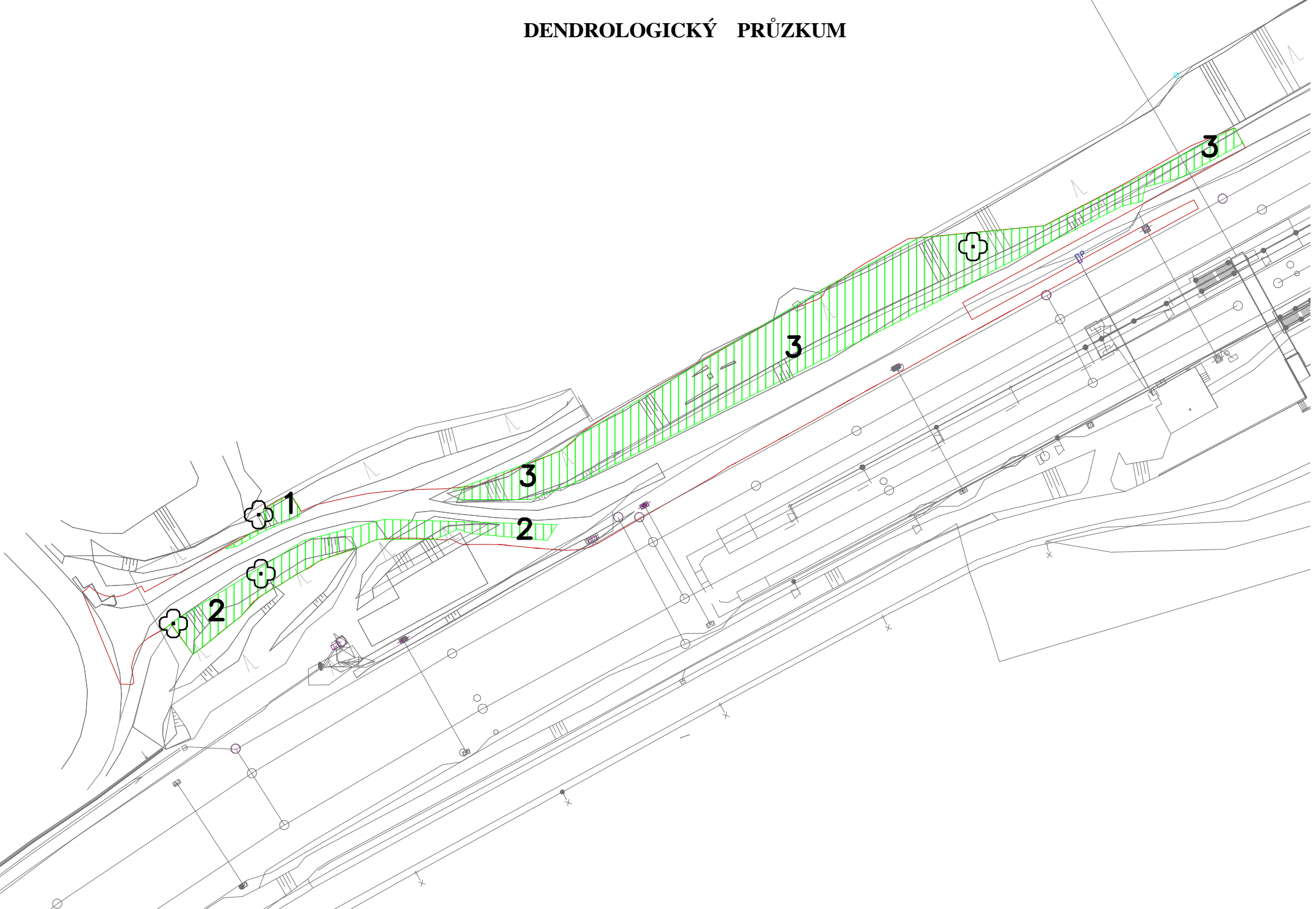
1 : 1000

Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM



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.			Hořovice					
1	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Prunus sp.</i> , <i>Acer sp.</i> , <i>Sambucus nigra</i>	trnovník akát, slivoně, javory, bez černý	55 m ²			1570/45	ANO	náletový porost na svahu
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	28	88	4			nadrozměrný strom v porostu
2	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Prunus sp.</i> , <i>Acer sp.</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Sambucus nigra</i>	trnovník akát, slivoně, javory, jasan ztepilý, bez černý	440 m ²			1570/40, 1570/18	ANO	náletový porost na svahu
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	30	94	4			nadrozměrné stromy v porostu
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát ¹⁾	32	101	4			
3	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Prunus sp.</i> , <i>Acer sp.</i> , <i>Sambucus nigra</i>	trnovník akát, slivoně, javory, bez černý	1725 m ²			1570/45	ANO	náletový porost na svahu
	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč ¹⁾	55	173	4			nadrozměrný strom v porostu

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