


6			
5			
4			
3			
2			
1	ČISTOPIS	31.12.2022	Ing. Rinn
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Ing. Matoušková	HIP	Ing. Kuba, Ph.D.	T. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.
PROJEKTANT	Ing. Matoušková	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	12/2022
OBJEDNATEL	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA			OKRES	Praha Bubeneč
AKCE: ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963 Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea				ČÍSLO ZAKÁZKY	11-9242-02-05
				STUPEŇ	TDW
				FORMÁT	26x A4
				MĚŘÍTKO	-
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	003261/23/1
ČÁST STAVBY				SO/PS	
PŘÍLOHA: DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM				ČÍSLO PŘÍLOHY	E.6
					e
					1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

AREÁL STARÉ ČOV PRAHA – UL. PAPÍRENSKÁ

Listopad 2019
Ing. Radka Matoušková
ČKA 04 895

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ZADAVATEL

SWEKO HYDROPROJEKT a.s.
Táborská 31
Praha 4
140 16
ČI: 26475081

Zastoupen:
Ing. Stanislav Hanák; Ing. Štěpán Rinn

ZHOTOVITEL

Ing. Radka Matoušková
Žalanského 273/10, Praha 6
IČO 87554330
ČKA 04 895

KONTAKT:
info@dokraje.cz
www.dokraje.cz
777 08 35 33

ATELIÉR:
Přístavní 7
170 000, Praha 7 – Holešovice

 D O K R A J E

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

Řešené území: část zahrady Staré čistírny odpadních vod Praha; viz příloha Situace - hranice řešeného území
KÚ Praha Bubeneč [730106]
PČ 1720/1; 1719
Druh pozemku: zahrada; zastavěná plocha a nádvoří
Režim ochrany: památkově chráněné území

TERMÍN

Listopad 2019

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

OBSAH

dendrologický průzkum	2
identifikační údaje	3
1 úvod	5
2 použité zdroje	5
3 obecné informace.....	5
4 platná legislativa a normativní rámec	6
5 METODIKA HODNOCENÍ DŘEVIN	6
5.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A DENDROMETRICKÉ HODNOTY	6
5.2 KVALITATIVNÍ ATRIBUTY	8
5.3 DOPORUČENÝ ZÁSAH.....	10
5.4 ochrana dřevin v průběhu stavby	10
5.5 návrh náhradních výsadEb	12
SEZNAM PŘÍLOH	13

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

1 ÚVOD

Řešené území je tvořeno výsekem areálu Staré čistírny odpadních vod v Praze. Areál Staré ČOV Praha je v souladu s Nařízením vlády č. 50/2010 evidován v rámci památkové ochrany jako Národní kulturní památka r.č. 364. Předmětem ochrany jsou „budovy a jiné nemovité objekty včetně technologického vybavení, vymezených prostorovými identifikačními znaky s výjimkou budov a jiných nemovitých objektů, které nebyly prohlášeny za kulturní památku.“ Zahrada je součástí národní kulturní památky nejedná se však o památku ve smyslu zahrady a krajinářské architektury. Část dřevin v areálu odpovídá svým stářím celkovému stáří objektu čistírny, lze ji tedy považovat za původní výsadbu. Kompozici zeleně v areálu lze definovat jako čistě účelovou podřízenou provozu objektu.

2 POUŽITÉ ZDROJE

- Pejchal, M. a Šimek, P.: Metodika hodnocení dřevin pro potřeby památkové péče; 2015; Mendelova univerzita v Brně (metodika byla pro potřeby průzkumu upravena a rozšířena o další kvalitativní charakteristiky; naopak řada charakteristik použita nebyla)
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI; vydala AOPK a LDF MENDELU 2017; <http://standards.nature.cz>
- Kovařík Jaroslav a kolektiv; Péče o dřeviny rostoucí mimo les I; Vlašim 2003; ISBN 80-86327-36-1

3 OBECNÉ INFORMACE

Dendrologický průzkum byl proveden v listopadu roku 2019.

V dendrologickém průzkumu byly zhodnoceny obvyklé biometrické údaje dřevin, které jsou přehledně zdokumentovány v rámci dendrologické tabulky. Vybrané dřeviny a skupiny stromů jsou vyobrazeny v rámci přílohy č.6 Fotodokumentace. Každá hodnocená dřevina má své inventarizační číslo a je přehledně vyobrazena v Přílohách 1 – 4 Situace

U všech dřevin byly změřeny a určeny základní parametry viz dendrologická tabulka:

1. Inventarizační číslo dřeviny v tabulce a situaci dendrologického průzkumu
2. Latinský název dřeviny (rod, druh, případně kultivar)
3. Český název (rod, druh)
4. Obvod kmene (cm) ve výčetní výši 130 cm nad zemí
5. Průměr kmene (cm)
6. Výška dřeviny (m)
7. Výška nasazení koruny (m)
8. Průměr koruny (m)
9. Věkové stádium
10. Původnost
11. Fyziologická vitalita
12. Statická stabilita
13. Sadovnická hodnota
14. Doporučený zásah
15. Kategorie ochrany
16. Poznámka - hodnocení aktuálního stavu dřeviny, popis defektů.

celkový počet hodnocených dřevin je 148 ks z toho 137 stromů a 11 keřových skupin.

K odstranění z je navrženo:

- 22 ks stromů – z toho 4 jedinci s ohledem na špatný zdravotní stav, zbylé stromy s ohledem na kolizi se stavbou.
- 8 keřových skupin - vše s ohledem na kolizi se stavebním záměrem

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

K ochraně v průběhu stavby je navrženo

- 37 stromů v kategorii ochrany A a B

U dřevin, které nejsou součástí hranice řešeného území, ale jsou součástí průzkumu, nabyla ochrana při stavbě hodnocena a to s ohledem na jejich dostatečnou vzdálenost od hranice výkopu, nebo s ohledem na jejich růstové a kvalitativní charakteristiky. V rámci areálu Staré ČOV Praha, mimo hranice řešeného území, jsou další vzrostlé dřeviny, které nejsou součástí průzkumu. I pro tyto dřeviny však platí že budou v průběhu stavby chráněny před poškozením viz kapitola E4. Ochrana dřevin při stavbě.

4 PLATNÁ LEGISLATIVA A NORMATIVNÍ RÁMEC

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
 Vyhláška č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb.
 Vyhláška 395/1992Sb, kterou se provádějí některá ustanovení Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
 Ochranná pásma VTI vyplývají ze zákonů č. 127/2005 Sb. a č. 458/2000 Sb.

Zásahy do stromů, které se nacházejí v památkově chráněných objektech a zónách, které jsou kulturní památkou, národní kulturní památkou, památkovou rezervací či památkovou zónou či v jejich ochranném pásmu jsou dále podřízeny:
 Zákonu č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči.

Veškeré zásahy do stávajících dřevin budou provedeny certifikovaným arboristou a budou respektovány následující standardy péče o přírodu a krajinu:

SPPK A02:2015	ŘEZ STROMŮ
SPPK D02 007:2016	LIKVIDACE VYBRANÝCH INVAZIVNÍCH DRUHŮ
SPPK A01 002:2017	OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI
SPPK A02 011:2018	PÉČE O DŘEVINY KOLEM VEŘEJNÉ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

5 METODIKA HODNOCENÍ DŘEVIN

5.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A DENDROMETRICKÉ HODNOTY

ČÍSLO JEDINCI – INVENTARIZAČNÍ ČÍSLO

Toto číslo je shodné s číslováním v dendrologické situaci.

NÁZEV DŘEVINY

Používáno je latinské názvosloví – rod, druh, kultivar a český rodový a druhový název.

OBVOD KMENE

Obvod kmene je uváděn v centimetrech a je měřen ve 130 cm nad terénem pomocí krejčovského metru. Pokud je nasazení koruny níže, je obvod měřen pod zduřenou částí nasazení koruny (v tomto případě je výška měření uvedena v poznámce). U vícekmenných jedinců jsou uvedeny obvody všech kmenů.

PRŮMĚR KMENE

Průměr je stanoven výpočtem z obvodu kmene: $d = o/\pi$ (d=průměr kmene; o=obvod kmene)

U vícekmenných dřevin je výpočtem stanoven Průměrem náhradního kmene: $d = \sqrt{(d_{max}^2 + d_{ostatni}^2)}$

VÝŠKA

Výška je uváděna v metrech a u většiny jedinců byla stanovena odhadem.

PRŮMĚR KORUNY

Uváděn je v metrech, měření krokováním.

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

NASAZENÍ KORUNY (BÁZE KORUNY)

Nasazení koruny je měřeno v metrech. Je jím vzdálenost od země k neblíže se nacházejícímu normálnímu výhonu nebo větvi se živými listy (nikoli výmladky).

VĚKOVÉ STÁDIUM

1	Nový	výrazné znaky a projevy ujímání, bez potřebné péče významná pravděpodobnost úhynu; obvykle mladý jedinec, ale i právě přesazený dospělý exemplář
2	Ujatý	ujatý, doposud nestabilizovaný, absence péče již většinou neznámá; bezprostřední ohrožení existence; obvykle mladý jedinec, ale i nedávno přesazený dospělý exemplář, (obzvláště) u mladých dřevin je odpovídající péče nezbytná pro získání požadovaných vlastností, především architektury
3	Stabilizovaný	dospívající mladý jedinec, obvykle s intenzivním růstem, dotváření vlastností typických pro dospělé jedince a případně souvisejících s pěstebním cílem (především specifická architektura, např. u tvarovaných DVP)
4	Dospělý	dospělý jedinec, překročeno období kulminace ročního přírůstu, plná schopnost generativní reprodukce, bez výrazných příznaků chátrání, plná funkčnost, vycházející z vlastností taxonu a způsobu pěstování
5	Starý až dožívající	starý až dožívající jedinec, alespoň některé rozměry se blíží maximu dosažitelnému v daných podmínkách, ustávající přírůst, zřetelné příznaky chátrání až dožívání

PŮVODNOST DŘEVIN V KOMPOZICI

Atribut posuzuje originálnost jedinců v rámci vegetačních prvků a z ní vyplývající hodnota stáří. Období, ke kterému se původnost vztahuje, se stanoví na základě analýzy a interpretace historického vývoje kompozice objektu či jeho části. Obvykle se volí nejmladší vývojová etapa považovaná za historickou, pokud je současně výsledkem dobové odborné činnosti – dřeviny pocházející z této etapy a starší jsou označovány za původní kompozici

V rámci areálu lze vysledovat tři stadia vývoje/zásahů do vegetačních prvků:

- výsadby vázané na realizaci objektu ČOV Praha
- výsadby vázané na realizaci, provoz a údržbu objektu s č.p. 1136/8 – výsadby tújových a cypřišových živých plotů a navazující keřové skupiny. Posledním
- náletová vegetace svahů a ploch, které nejsou ovlivněny provozem a údržbou Staré ČOV Praha ani ostatními objekty v areálu – plochy bezúdržbové.

Původnost dřevin je pro potřeby dendrologického průzkumu vztažena k období výstavby a provozu Staré ČOV Praha. Ostatní zásahy do kompozice nelze považovat za výsledek odborné činnosti a není k nim přihlíženo.

Původnost jedinců dřevin vyjadřuje stupnice:

Stupeň	Interpretace
1	Původní určitě
2	Původní pravděpodobně
3	Původnost nejistá
4	Nepůvodní pravděpodobně
5	Nepůvodní určitě

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

5.2 KVALITATIVNÍ ATRIBUTY

FYZIOLOGICKÁ VITALITA

Vitalita (životaschopnost) je schopnost organismů žít a obnovovat život v měnících se podmínkách prostředí. Tento aspekt vyjadřuje stupeň možného snížení či ohrožení životaschopnosti z důvodů fyziologických. Zahrnuje v sobě jak současný stav, tak vývojovou tendenci jedince. Stanovuje se nepřímo, interpretací příslušných projevů, respektive ukazatelů vitality, které vyjadřují současnou odchylku struktury nebo funkce exempláře od "normálních", respektive optimálních poměrů. Žádoucí je využívat co nejvíce ukazatelů a konfrontovat je jak vzájemně mezi sebou, tak se stářím a vývojovým stádiem jedince a též vlastnostmi stanoviště. Hodnocení významně zpřesní, pokud je z minulosti k dispozici časová řada téhož hodnocení.

1	optimální:	Bez nebo jen s nepatrnými odchylkami od optima, s dobrým předpokladem dlouhodobého zachování tohoto stavu.
2	mírně snížená	Mírné odchylky od optima. U mladších a středně starých exemplářů se stav může s velkou pravděpodobností vrátit ke stupni 1, pominou-li vnější negativní vlivy. Předpoklad i dlouhodobé existence. Některé odchylky od optima, vztaženy k olistění, nemusí vždy znamenat její skutečný pokles.
3	středně snížená	stromy výrazně poškozené, respektive vykazující výrazné odchylky od normálu, jejichž existence není bezprostředně ohrožena. Fyziologická složka vitality se ještě může u mladších a středně starých stromů ve větším nebo menším rozsahu zlepšit, pokud se podstatně omezí nebo zcela odstraní vnější negativní vlivu, za těchto podmínek u nich lze očekávat alespoň střednědobou existenci.
4	silně snížená	Výrazné odchylky od optima, existence jedince však není bezprostředně ohrožena. U mladších a středně starých stromů se stav může ve větším nebo menším rozsahu zlepšit, pokud se podstatně omezí nebo zcela odstraní vnější negativní vlivy; za těchto podmínek lze u nich očekávat alespoň střednědobou existenci.
5	žádná	Zcela (prakticky) bez projevů života.

STATICKÁ STABILITA

Tento aspekt vyjadřuje stupeň možného snížení či ohrožení životaschopnosti z důvodů mechanického selhání jedince. Zahrnuje jak současný stav, tak vývojovou tendenci jedince. Stanovuje se nepřímo, interpretací příslušných projevů, respektive ukazatelů, které vyjadřují současnou odchylku struktury nebo funkce exempláře od "normálních", respektive optimálních poměrů.

Hodnocení stability růstu je doporučeno i u keřů – uvedená charakteristika však platí plně pro stromy. Pro keře (především menší) platí pouze zmiňované principy - při jejich aplikaci je třeba zohlednit především jejich výrazně menší rozměry.

1	Optimální	Bez poškození nebo jen s nepatrnými odchylkami od optima, s dobrým předpokladem dlouhodobého zachování tohoto stavu.
2	mírně snížená	Mírné poškození, respektive mírné odchylky od optima. Biomechanické vlastnosti jsou ještě natolik nenarušené, že dávají předpoklad i dlouhodobé existence.
3	středně snížená	Výrazně poškozené, respektive výrazné odchylky od optima, existence jedince však není bezprostředně ohrožena. Biomechanické vlastnosti umožňují, někdy za předpokladu použití speciálních opatření (např. vázání koruny), střednědobou existenci, u mladších exemplářů s sníženým fyziologickým aspektem vitality někdy až existenci dlouhodobou.

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

4	silně snížena	Velmi silné poškození, respektive velmi silné odchylky od optima, existence jedince (ve stávající podobě) ohrožena bezprostředně nebo během poměrně krátkého období. Biomechanické vlastnosti, i za předpokladu v praxi běžně používaných speciálních opatření, umožňují obvykle jen krátkodobou existenci.
5	žádná	Vyvrácené nebo zlomené exempláře, existence ve stávající podobě ukončena. Případná schopnost zregenerovat nadzemní část jedince výmladky z báze kmenu nebo kořenů není brána v úvahu, protože se z pohledu funkce v ZAKA jedná o "nového jedince".

SADOVNICKÁ HODNOTA (Pejchal, 1994 ; Šimek, 1994)

Sadovnická hodnota vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské tvorby. Vyjadřuje biologický aspekt dendrologického potenciálu jedince. Tato celková hodnota zohledňuje taxon, vývojové stádium, estetickou hodnotu, vitalitu a zdravotní stav.

Naopak nezahrnuje aspekty jako kompoziční a sbírkový význam, význam pro ochranu přírody a stejně tak dřeviny lišící se svým charakterem od ideálního stavu v důsledku stanoviště, kde se nachází např. uprostřed uceleného porostu.

Stupnice je vytvořena tak, že nej kvalitnější dřeviny mají jedničku a nejméně hodnotné pětku. Průměrnou sadovnickou hodnotou (3), jsou označeny jak dřeviny mladšího věku, tak i dřeviny s průměrným hodnocením estetického či zdravotního poškození.

Stupeň	Sadovnická hodnota	Charakteristika
1	Nejhodnotnější dřevina	Dřevina zdravá a nepoškozená, tvarem i celkovým habitem odpovídající druhu, bez pozorovatelných poškození, zavětvená až k zemi, velikostně plně rozvinutá, avšak ještě v plném růstu a vývoji. Do této kategorie patří dřeviny, u nichž je vzhledem k předpokládané délce dosahovaného stáří předpoklad, že mohou sadovnicko – krajinářskou funkci plnit ještě řadu desetiletí. Při řešení prostoru, na němž se taková dřevina nachází, je třeba vycházet ze zásady, že je třeba ji zachovat v maximální míře i za cenu přehodnocení a přetvoření sadovnického prostoru, řešení plánované zástavby apod. Tato dřevina by měla být zachována prakticky ve všech případech.
2	Velmi hodnotná dřevina	Dřevina zdravá, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru v celkovém habitu nanejvýš jen nepatrně narušená nebo poškozená, např. bez větví nejspodnějšího patra, mírně zahnutá nebo s menšími volnými prostory v koruně apod. Stejně jako v předchozí kategorii musí mít předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí, při udržování dosažené kvality. Rovněž tyto dřeviny je nutno v maximální míře chránit i za cenu přetváření kompozice v níž se nacházejí. K její odstranění lze přistoupit až po vyčerpání všech dostupných řešení, a jen ve zcela výjimečných případech.
3	Dřevina průměrné hodnoty	Dřevina zdravá či jen nepatrně proschlá, bez chorob a škůdců, kteří by se mohli rozšiřovat. Dřevina této kategorie se může tvarově lišit i velmi podstatně od původního typu např. dřevina vysoko vyvětvená s předpokladem obrůstání, případně taková, jenž si zachovala estetickou a funkční hodnotu i při silném vyvětvení, dřevina s jednostrannou, ale stabilní korunou atd. Patří sem rovněž dřeviny mladšího věku, tvarově i vzhledově typické s předpokladem dalšího vývoje. Tato dřevina se ponechává k dalšímu vývoji, případně se odstraní tam, kde to vyžaduje sadovnický záměr.

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

4	Dřevina podprůměrné hodnoty	Dřevina značně poškozená, vysoko vyvětvená bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, dřevina stará a málo vitální, výrazně prosychající, dutá či jinak poškozená. Další vývoj těchto dřevin je značně omezen jak v čase, tak v kvalitě, bez předpokladu zlepšení. Nesmí to být dřevina ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů. Při sadových úpravách se počítá s jejich postupným odstraněním. Výjimku tvoří dřevina mimořádné dendrologické hodnoty, dřevina, k níž se váží památné události, chráněný strom, případně torzo velmi malebně působící, které se ponechává na dožití.
5	Dřevina nevyhovující	Dřevina velmi silně poškozená, nemocná, napadená škůdci, zvláště takovými u kterých hrozí nebezpečí jejich šíření na ostatní porosty, dřevina odumírající a zcela suchá, dřevina ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů, případně jinak ohrožující řešený prostor a jeho vývoj, dřevina bez perspektivy další existence. U těchto dřevin se počítá s jejich brzkým odstraněním.

5.3 DOPORUČENÝ ZÁSAH

K ODSTRANĚNÍ DŘEVINY

Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les se, dle vyhlášky MŽP 395/1992Sb, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je vyžadováno pro stromy o obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty nad celkovou plochu 40 m². Žádost se podává na příslušný správní úřad.

Dřeviny jsou káceny v době vegetačního klidu tak aby se eliminovalo případné poranění živočichů vázaných na dřevinu. V případě, že to lokalita umožňuje, je doporučeno ponechat alespoň částečně rezidua stromů (kmen, pařez atp.) na stanovišti, aby se podpořila druhová diverzita okolí. U dřevin s vysokou výmladností (např. *Fraxinus excelsior*) je nutné tento fakt při odstranění zohlednit. V těchto případech je doporučeno odstranit strom včetně pařezu a hlavních kořenových náběhů, případně ponechat na stanovišti pařez o výšce minimálně 1 m, který zamezí obrázení z kořenů a šíření do okolí (např. *Robinia pseudoacacia*).

5.4 OCHRANA DŘEVIN V PRŮBĚHU STAVBY

V průběhu výstavby budou jakékoliv zásahy do stávajících dřevin určených k ochraně přednostně konzultovány s autorským dozorem, odborným dohledem investora nebo osobou odborně způsobilou. V případě, že dojde v průběhu výstavby ke změně hranic staveniště, je nutná aktualizace či doplnění dendrologického průzkumu.

Dřeviny budou viditelně označeny a budou chráněny v souladu se standardy péče o přírodu a krajinu AOPK č. SPPK A 01 002:2001 Ochrana dřevin při stavební činnosti (AOPK, 2017).

KATEGORIE OCHRANY DŘEVIN

S ohledem na hodnotu dřevin jsou stanoveny následující tři kategorie:

- **Kategorie A** stromy vysoké hodnoty a kvality, určené jednoznačně pro zachování
- Kategorie B stromy střední hodnoty a kvality, doporučené k jejich zachování
- Kategorie C stromy nízké hodnoty a kvality, stromy s možností přesazení případně odstranění dle požadavků stavebního záměru
- Bez kategorie jsou dřeviny, které jsou součástí zaměření, polohou však nespádají do řešeného území

VYMEZENÍ CHRÁNĚNÉHO KOŘENOVÉHO PROSTORU

- **kategorie A** kruhová plocha o poloměru 10ti násobku průměru kmene
- **kategorie B** kruhová plocha o poloměru 7mi násobku průměru kmene
- **kategorie C** kruhová plocha o poloměru 5ti násobku průměru kmene

ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

Před započítím jakýchkoli stavebních prací bude chráněný kořenový prostor vyznačen hrazením o výšce minimálně 1,5 m. V případě, že není možné z nedostatku prostoru umístit po obvodu chráněného kořenového prostoru hrazení, bude zajištěna ochrana kmene a případně i ochrana koruny a ochrana půdního prostoru proti zhutnění.

V chráněném kořenovém prostoru je obecně nepřípustné ukládat materiály, navážky a jiná zařízení stavby. Dále je nepřípustné provádět výkopové práce a pohybovat se v prostoru s mechanizací. Ve výjimečných případech lze v chráněném kořenovém prostoru instalovat ochranu půdního povrchu proti sešlapání a zhutnění půdy, a to pouze v případě, že nelze pohyb osob či zařízení směřovat jinudy. Výkopové práce jsou v chráněném kořenovém prostoru umožněny pouze za předpokladu, že bude volena šetrná technologie výkopu. Kořeny s průměrem v rozmezí 31–50 mm budou přednostně zachovány, případný řez musí být proveden hladkým řezem a ošetřen adekvátním způsobem proti vysychání a mrazu. Kořeny s průměrem nad 50 mm je třeba pro stabilitu stromu zachovat bez poškození a chránit proti vysychání a mrazu.

OCHRANA KEMEN

Instaluje se za kořenovými náběhy stromu. Konstrukce musí být pevná a musí zasahovat minimálně 2 m do výšky spodního kosterního větvení stromu. Nesmí být umístěna v přímém kontaktu s kmenem, kořenovými náběhy ani větvením stromu. Mezi kmenem a ochrannou konstrukcí je umístěno vhodné polstrování tlumící případné nárazy.

OCHRANA KORUNY

Případné nezbytné zásahy do korun stromů je nutné v první řadě konzultovat s osobou odborně způsobilou. Případné konflikty lze řešit lokální redukcí koruny. Jakékoli zásahy do koruny budou provedeny arboristou s atestací.

5.5 NÁVRH NÁHRADNÍCH VÝSADEB

Pozemek a odhadovaný počet dřevin pro náhradní výsadby byl konzultován s vedoucím oddělení péče o zeleň na Odboru ochrany prostředí, Magistrátu hlavního města Prahy, Ing. Danem Frantíkem.

Určený pozemek se nachází na rozhraní Šáreckého údolí a obytné části Vokovic a má parkový charakter. Tomu je podřízena i druhová skladba dřevin. Voleny jsou jak druhy lokálně původní, které zapojí plochu do okolí Šáreckého údolí, tak druhy domácí ovocné, které dají lokalitě pobytový a parkový charakter. Počet dřevin náhradních výsadeb byl stanoven následovně: dřeviny určené ke kácení s obvodem kmene (měřeno ve 130 cm nad zemí) v rozmezí 80 – 100 cm jsou nahrazeny jedním kusem. Stromy s obvodem kmene v rozmezí 100 – 200 cm jsou nahrazeny dvěma kusy. Celkový počet náhradních výsadeb je 20 ks.

INFORMACE O POZEMKU

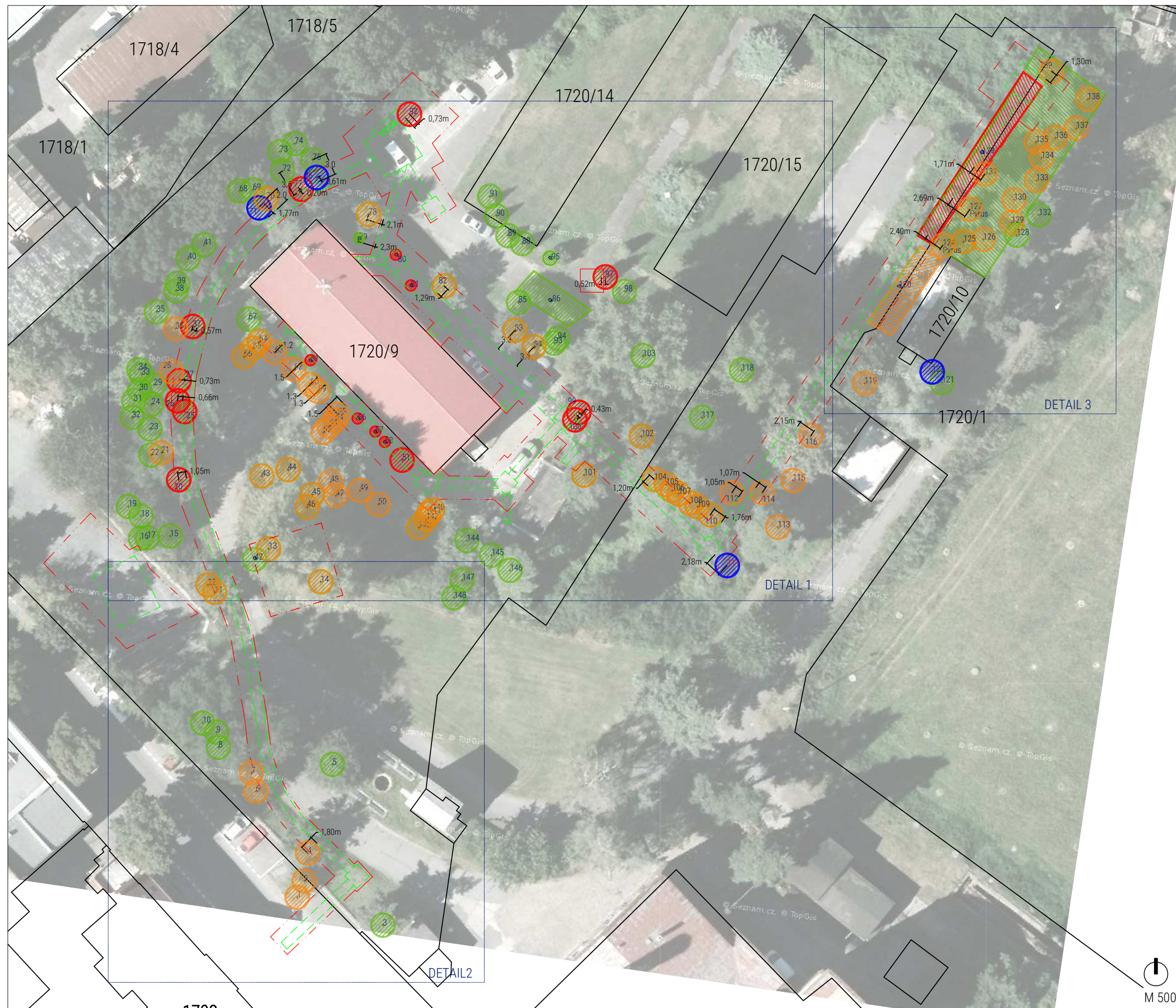
Parcelní číslo:	62/1
Obec:	Praha
Katastrální území:	Vokovice (729418)
Číslo LV:	652
Výměra:	15852 m ²
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo:	Hlavní město Praha
Způsob ochrany:	památkově chráněné území
Seznam BPEJ:	parcela nemá evidované BPEJ
Omezení vlastnického práva:	věcné břemeno (podle listiny)



ÚČOV NÁTOKOVÝ LABYRINT LEVÝ BŘEH CELKOVÁ PŘESTAVBA A ETAPA 0004 STAVBA č. 6963	E.6 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
Odvodnění v areálu Ekotechnického muzea	TDW

SEZNAM PŘÍLOH

PŘÍLOHA 1	CELKOVÁ SITUACE
PŘÍLOHA 2	SITUACE – DETAIL 1
PŘÍLOHA 3	SITUACE – DETAIL 2
PŘÍLOHA 4	SITUACE – DETAIL 3
PŘÍLOHA 5	DENDROLOGICKÁ TABULKA
PŘÍLOHA 6	FOTODOKUMENTACE



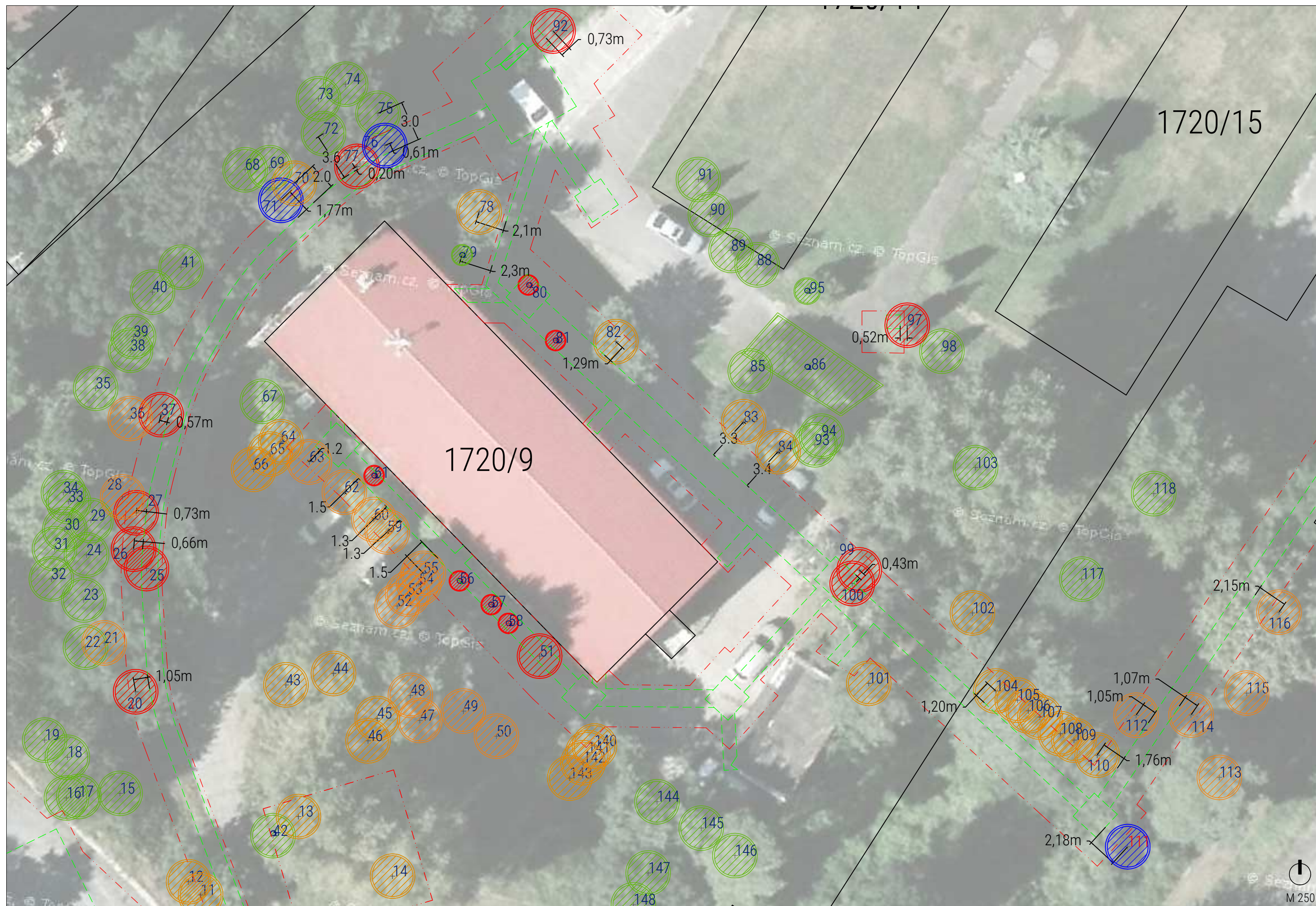
LEGENDA - OBEČNÁ

- HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- HRANICE STAVENIŠTĚ
- HRANICE VÝKOPU

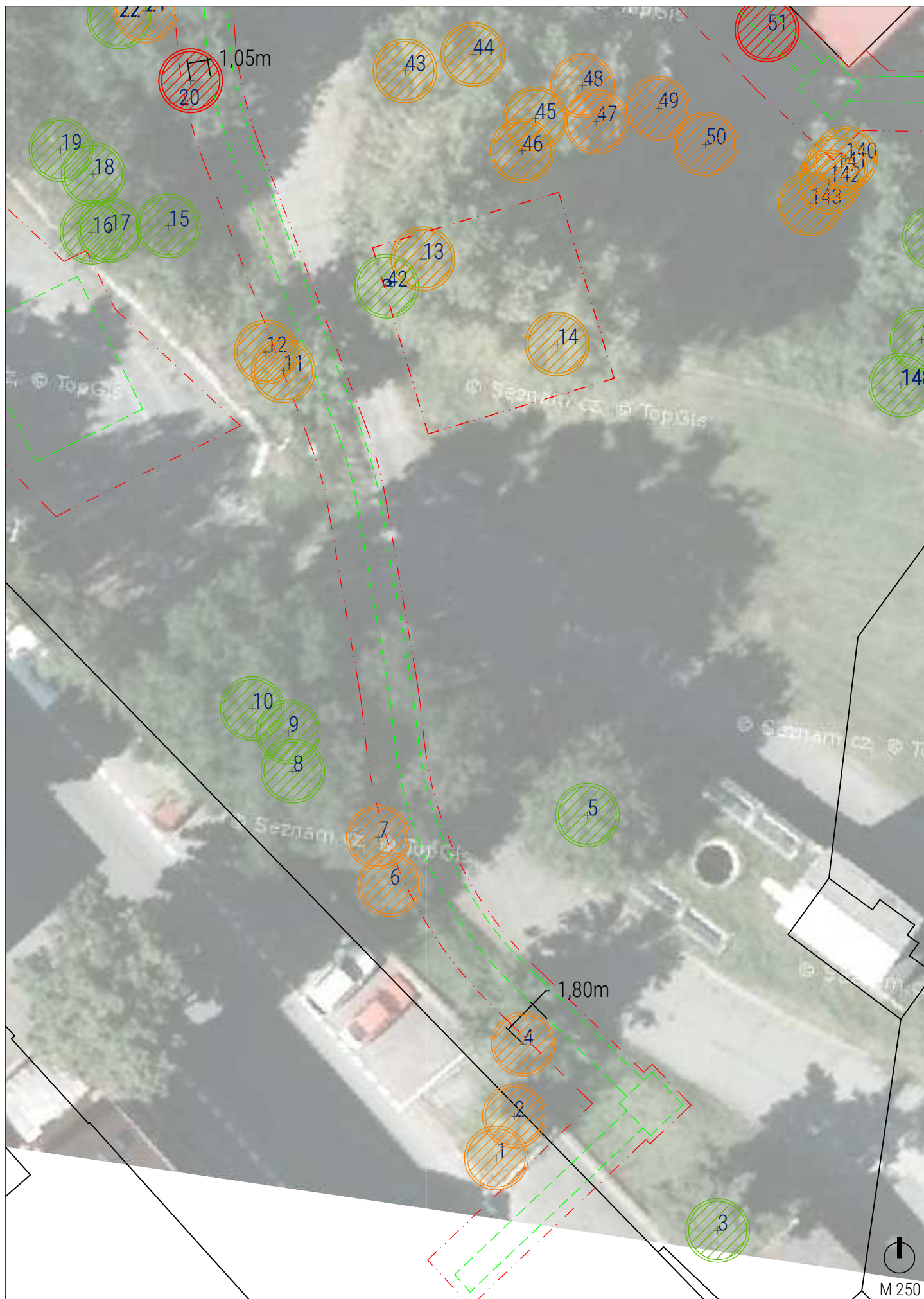
LEGENDA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

- STROMY
- KEŘE A KEŘ. SKUPINY
- DŘEVINY BEZ ZÁSAHU
- DŘEVINY KE KÁCENÍ - V KOLIZI SE STAVBOU
- DŘEVINY KE KÁCENÍ - ZDRAVOTNÍ STAV
- DŘEVINY K OCHANĚ BĚHEM STAVBY
- 121 INVENTARIZAČNÍ ČÍSLO

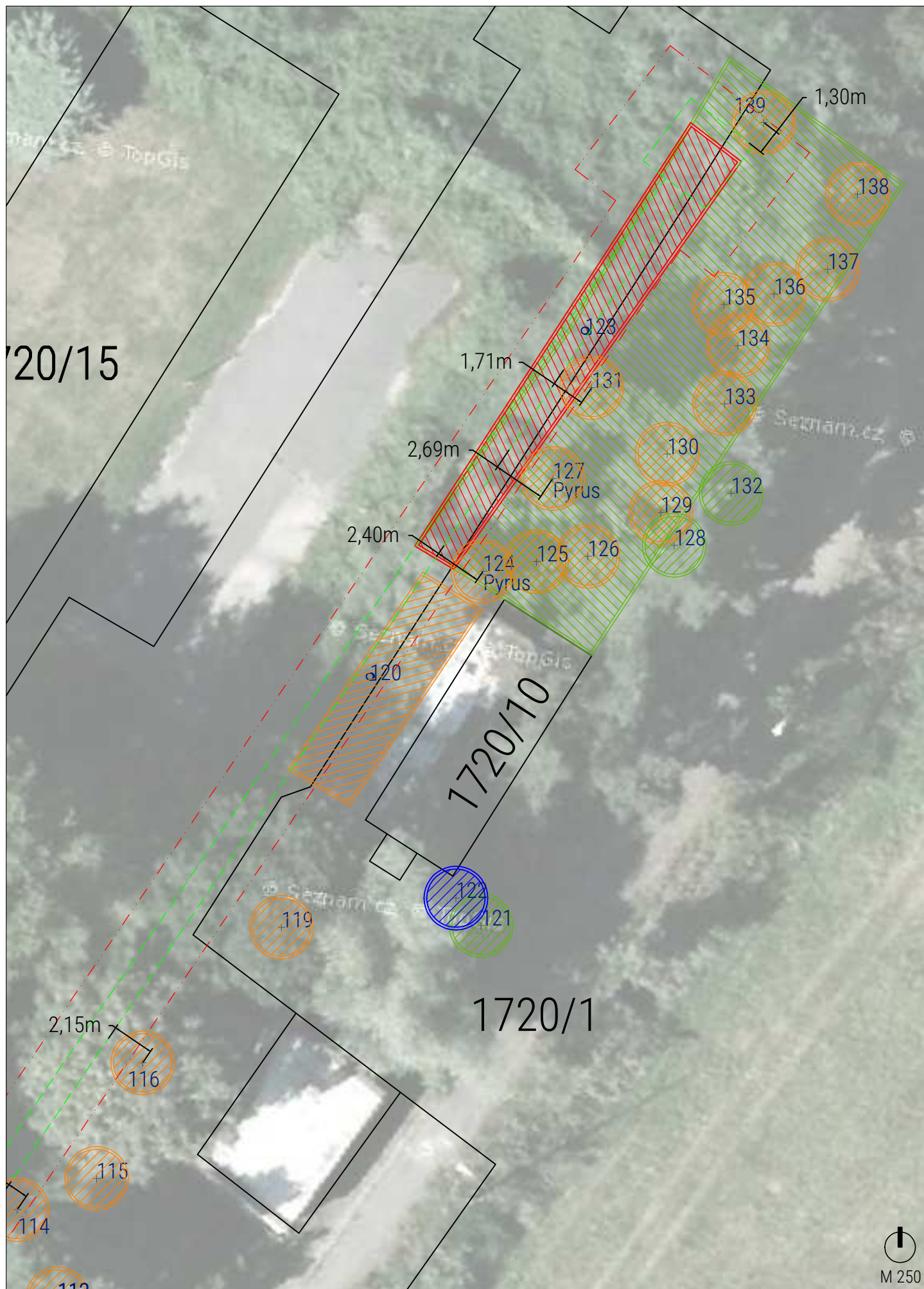
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - AREÁL STARÉ ČOV PRAHA
PŘÍLOHA 1. CELKOVÁ SITUACE



DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - AREÁL STARÉ ČOV PRAHA
PŘÍLOHA 2: DETAIL 1



DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - AREÁL STARÉ ČOV PRAHA
PŘÍLOHA 3: DETAIL 2



DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - AREÁL STARÉ ČOV PRAHA
PŘÍLOHA 4: DETAIL 3

PŘÍLOHA Č. 5: DENDROLOGICKÁ TABULKA

LEGENDA:

K1 KÁCENÍ Z DŮVODU KOLIZE SE STAVBOU

K2 KÁCENÍ Z DŮVODU ZDAVOTNÍHO STAVU

LEGENDA BAREV:

OCHRANA V PRŮBĚHU STAVBY KATEGORIE A / B

OCHRANA V PRŮBĚHU STAVBY KATEGORIE C

DŘEVINY NEVYŽADUJÍCÍ POVOLENÍ KE KÁCENÍ

DŘEVINY VYŽADUJÍCÍ POVOLENÍ KE KÁCENÍ

číslo	TYP	latinský název	český název	obvod kmene	průměr kmene	průměr náhradní kmen	výška dřeviny	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny	zápoj	věkové stádium	původnost	fyzilogická vitalita	statická stabilita	sadovnická hodnota	zásah	ochrana během výstavby	poznámka
1	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	31	10	-	6	0	5	3	3	5	1	1	3		C	nálet
2	SK	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	31	10	-	4	0	3	3	3	5	1	1	3		C	zarůstá do podezdívky
3	S	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	115	37	-	12	2,5	8	-	4	5	1	1	1			
4	S	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	76	24	-	8	1,8	8	-	3	5	1	1	1		B	
5	S	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	126	40	-	12	2	9	-	4	3	1	2	2			
6	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	4*31	4*10	14	6	0	4	3	3	5	1	1	4		C	nálet
7	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	2*31	2*10	14	6	0	3	3	3	5	1	1	4		C	nálet
8	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	31	10	-	5	2	4	2	3	5	1	1	4		-	nálet
9	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	2*188	2*60	85	20	4	15	3	4	5	2	4	4		-	tlakové větvení - puká, vznik dutiny; srůst 2 větví, pahýly v koruně
10	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	160,77, 93	51,30,25	58	20	4	15	3	4	5	2	3	4		-	krajní kmen mechanické poškození kůry - hniloba, kmen prosychá; v koruně pahýly po odlomu; kmeny srůstají
11	SK	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	83,36,26, 10	26,12,8,3	35	0,5	8	2	3	1	5	1	3	3		C	nálet
12	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	2*31	2*10	14	8,5	2,5	4	2	3	5	1	1	3		C	nálet
13	SK	<i>Populus xcanadensis</i>	topol kanadský	150, 200	47, 63	79	20	0,8	10	4	4	2	1	2	3		A	popnut plaménkem (Clematis)
14	SK	<i>Populus xcanadensis</i>	topol kanadský	157	50	-	20	0,5	11	4	4	2	1	2	3		A	popnut plaménkem (Clematis)
15	SK	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	31	10	-	4	0,5	3	2	2	5	1	1	3		-	nálet
16	SK	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2*31	2*10	14	6	1,8	4	1	2	5	2	3	4		-	rána na srůstu dvojkmenu, dutina, báze špatná
17	SK	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2*31	2*10	14	6	1	4	1	2	5	2	2	4		-	jeden kmen výrazně poraněn - hniloba
18	SK	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	45, 40	14, 12	18	7	0	5	3	3	5	1	2	3		-	vyosený a zakřivený růst, drobné rány v koruně
19	SK	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	64, 63	20, 20	28	9	2	7	3	3	5	1	2	3		B	tlakové větvení dvojkmenu - srůstá
20	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	44, 49	14, 16	21	8	0,5	5	2	3	5	1	1	3	K1		
21	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	84, 86, 70	27, 27, 22	36	18	0	8	1	4	5	2	2	3		C	

číslo	TYP	latinský název	český název	obvod kmene	průměr kmene	průměr náhradní kmen	výška dřeviny	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny	zápoj	věkové stádium	původnost	fyzilogická vitalita	statická stabilita	sadovnická hodnota	zásah	ochrana během výstavby	poznámka
22	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	150, 103, 84	48, 34, 27	57	18	0	8	1	4	5	2	3	3			
23	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		15	-	-	2	3	5	1	1	3			
24	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		15	-	-	2	3	5	1	1	3			
25	SK	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	89, 54	28, 17	33	18	-	-	2	4	5	2	2	3	K1		
26	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		15	-	-	2	3	5	1	1	3	K1		
27	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		15	-	-	2	3	5	1	1	3	K1		
28	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		15	-	-	2	3	5	1	1	3		C	
29	SK	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	3*31	3*10	44	15	-	-	2	5	5	5	5	5		C	
30	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	4*31	4*10	44	15	-	-	2	3	5	1	1	3		C	
31	SK	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	2*31	2*10	14	15	-	-	2	3	5	1	1	3		-	
32	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45, 41	14, 13	19	15	-	-	2	3	5	1	1	3		-	
33	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	2*31	2*10	14	15	-	-	2	3	5	1	1	3		-	
34	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		15	-	-	2	3	5	1	1	3		-	
35	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45, 40, 10	14, 13, 3	20	14	0,5	5	3	3	5	1	1	3		-	
36	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	10	3		11	0	3	3	3	5	1	1	3		C	
37	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	36	11		11	2	4	3	3	5	1	1	3	K1		
38	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37,5,10	12, 2, 3	12	8	1	4	1	3	5	1	1	3		-	
39	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35, 37, 30, 20, 15, 10, 5	11, 12, 10, 6, 5, 3, 2		10	0	6	1	3	5	1	1	3		-	
40	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	57, 50	18, 16	24	12	0	5	3	3	5	1	2	3		-	zakřivený růst, na bázi polehává
41	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43, 43, 38, 38, 20	5*10	12	0	7	3	3	3	5	1	1	3		-	
42	K	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	plocha růstu 3 m ² ; výška 2m; v podrostu topolu č. 13. Vzrůst bez poškození.														
43	SK	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	2*31	2*10	14	10	3	4	3	3	2	1	2	3		C	kmeny se proplétají a srůstají, na srůstu je rána
44	SK	<i>Populus xcanadensis</i>	topol kanadský	136, 84, 20	43, 27, 6	46	25	5	8	2	4	2	2	3	3		A	na boční větvi je dutina na bázi, mírné vyosení hlavní větve
45	SK	<i>Populus xcanadensis</i>	topol kanadský	220	70		25	3	11	2	4	2	1	1	3		A	bez výrazného poškození
46	SK	<i>Populus xcanadensis</i>	topol kanadský	81	26		12	5	4	1	3	3	2	3	4		A	vyosení, koruna vyvětvená
47	SK	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	31	10		6	5	4	2	3	5	1	1	3		C	nálet
48	SK	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	2*31	2*10	14	6	0	2	2	3	5	1	1	3		C	

číslo	TYP	latinský název	český název	obvod kmene	průměr kmene	průměr náhradní kmen	výška dřeviny	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny	zápoj	věkové stádium	původnost	fyzilogická vitalita	statická stabilita	sadovnícká hodnota	zásah	ochrana během výstavby	poznámka
49	SK	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	84	27		6	0,5	5	4	4	5	1	2	3		B	drobné rány na kmeni, pahýly v koruně, ranky po řezu
50	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		6	1	2	4	2	5	1	1	3		C	nálet
51	S	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	42	13		5	3	4	-	4	5	2	2	3	K1		vyvětveno řezem
52	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	40	13		4	3	3	3	4	5	2	2	3		C	vyvětveno řezem
53	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	35	11		4	3	3	3	4	5	2	2	3		C	vyvětveno řezem
54	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	40	13		4	3	3	3	4	5	2	2	3		C	vyvětveno řezem
55	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	35, 10	11, 5		4	3	3	3	4	5	2	2	3		C	vyvětveno řezem
56	SK	<i>Juniperus horizontalis</i>	jalovec polehavý	plocha růstu 2 m ² ; výška 0,5 m; ve skupině keřů												K1		
57	SK	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	plocha růstu 3 m ² ; výška 1 m; ve skupině keřů												K1		
58	SK	<i>Rybes sp.</i>	rybíz	plocha růstu 1,5 m ² ; výška 2 m; ve skupině keřů												K1		
59	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		8	0	3	1	4	5	1	1	3		C	vyvětveno řezem
60	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		8	0	3	1	4	5	1	1	3		C	vyvětveno řezem
61	SK	<i>Chamaecyparis sp.</i>	cipřišek	plocha růstu 1,5 m ² ; výška 1 m; ve skupině zevarů												K1		
62	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	31	10		5	0	3	1	4	5	1	1	3		C	
63	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	31	10		5	0	3	1	4	5	1	1	3		C	
64	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		8	0	3	1	4	5	1	1	3		C	
65	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		8	0	3	1	4	5	1	1	3		C	
66	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	31	10		5	0	3	1	4	5	1	1	3		C	
67	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	31	10		5	0	3	1	4	5	1	1	3			
68	SK	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	94	30		15	4	8	3	4	5	1	1	3		-	tlakové větvení - zatím stabilní
69	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45, 30, 10	14, 9, 3	15	8	6	3	4	3	5	1	1	3		-	
70	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40, 25	13, 8	15	7	4	4	4	3	5	1	2	3		C	tlakové větvení na bázi, zatím stabilní
71	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	94	30		12	3	8	3	4	5	1	3	4	K2		výrazně vyosen, koruna zasahuje do střechy, růst na horní hraně svahu, vyvětveno řezem
72	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55, 50	17, 16	23	8	1	5	3	4	5	2	4	4		C	srůst kmenů, výrazná dutina na bázi, vyosení růstu
73	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	48, 45, 43	15, 13, 14	20	8	4	5	2	3	5	1	1	3		-	
74	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	10, 45, 10	3, 14, 3	14	6	3	4	2	3	5	1	1	3		-	
75	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		5	3	3	2	2	5	1	1	3		C	
76	SK	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	4*31	4*10	14	6	0	6	2	4	5	3	2	4	K2		koruna prosychá, rány po řezu, rány na kmeni, porůstá Clematis

číslo	TYP	latinský název	český název	obvod kmene	průměr kmene	průměr náhradní kmen	výška dřeviny	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny	zápoj	věkové stádium	původnost	fyzilogická vitalita	statická stabilita	sadovnická hodnota	zásah	ochrana během výstavby	poznámka
77	SK	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	2*53	2*17	24	15	0	6	2	4	5	1	2	3	K1		tlaková vidlice na bázi, zatím stabilní
78		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	100	32		15	2,5	8	-	4	2	1	1	3		B	
79	K	<i>Juniperus sabina</i>	jalover chvojka	plocha růstu 1,8 m ² ; výška 1 m; solitérní														
80	K	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	plocha růstu 2 m ² ; výška 3 m; solitérní												K1		
81	K	<i>Forsythia intermedia</i>	zlatice prostřední	plocha růstu 3 m ² ; výška 1,5 m; solitérní, zarůstá Clematisem												K1		
82	S	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	100	32		15	3	7	-	4		1	2	3		A	
84	S	<i>Thuja occidentalis</i>	zevar západní	94	30		7	0	2	-	4		1	1	3		C	
83	S	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	63	20		12	4	7	-	4		2	1	3		C	
85	SK	<i>Thuja occidentalis</i>	zevar západní	63	20		8	0	2	2	4		1	1	3		-	
86	K	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Clematis vitalba</i>	ptačí zob obecný, plamének plotní	plocha růstu 34 m ² ; výška 3 m; kompaktní skupina													-	
88	S	<i>Juniperus scopulorum</i> 'Wichita Blue'	jalovec skalní	63	20		6	0	2	-	4		1	1	3		-	
89	S	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec	31	10		4	0,5	3	-	4		3	1	3		-	
90		<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		5	0	4		4		1	1	3		-	
91		<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		5	0	4		4		1	1	3		-	
92	SK	<i>Acer platanoides</i>	javor klen	2*31	2*10	14	6	0	5	3	3	5	1	1	3	K1		
93	K	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Golden Wonder	Cypřišek lawsonův	63	20		5	2	5	1	4	5	1	1	3		-	vyvětveno řezem
94	SK	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Golden Wonder	Cypřišek lawsonův	63	20		5	2	5	1	4	5	1	1	3		-	vyvětveno řezem
95	K	<i>Photinia xfraseri</i>	blýskalka	plocha růstu 2,5 m ² ; výška 2,5 m; solitérní keř													-	
97		<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		6	0	4		4		1	1	3	K1		
98		<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		4	0	3		4		1	1	3		-	
99	SK	<i>Betula pendula</i>	příza bělokora	91	29		18	5	5	1	4	3	1	1	3	K1		
100	SK	<i>Betula pendula</i>	příza bělokora	124	39		18	5	4	1	4	3	1	1	3	K1		
101		<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	160	51		15	4	10		4		2	3	3		C	Výrazná rána na kmeni po rozlomení koruny
102		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	2*62	2*20	28	8	3	6		3		1	2	3		B	
103		<i>Populus xcanadensis</i>	topol kanaský	314	100		20	2	16		4		2	3	3		-	spodní patro několik suchých větví, tlakové vidlice v koruně, pukliny na větvích, pravděpodobně mrazové, pahýly po odřezu - dutiny. Akutní ohrožení není patrné, vitalita stále dobrá. Nutná pravidelná
104	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	98	31		20	6	6	1	4	2	1	1	3		B	Souvislá skupina - liniová výsadba. Koruny prorůstají, vzájemně se ovlivňují. Zásah do skupiny je třeba posuzovat idividuálně.
105	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	110	35		20	6	5	1	4	2	1	2	3		B	
106	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	102	32		20	6	5	1	4	2	2	2	3		B	
107	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	71	23		20	5	4	1	4	2	2	2	3		B	

číslo	TYP	latinský název	český název	obvod kmene	průměr kmene	průměr náhradní kmen	výška dřeviny	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny	zápoj	věkové stádium	původnost	fyzilogická vitalita	statická stabilita	sadovnícká hodnota	zásah	ochrana během výstavby	poznámka
108	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	85	27		20	6	3	1	4	2	2	2	3		B	
109	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	125	40		20	5	5	1	4	2	2	1	3		B	
110	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	73	23		20	5	3	1	4	2	2	2	3		B	
111		<i>Malus domestica</i>	jablono domácí	126	40		7	5	5		4	3	3	3	4	K2		téměř kompletně porostlá barvínkem, jedna zelená větev, výrazně ohnutá, vyosená, na kemni a v koruně rány po řezu
112	S	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Golden Wonder	Cypřišek lawsonův	31	10		4	4	0	-	4	5	1	1	3		C	bez výrazné kompoziční hodnoty
113	S	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	140	45		7	5	5	-	4	2	3	3	4		A	
114	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31	10		5	2	2	3	2	5	1	1	3		C	mladý nálet
115	S	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	40,42,30,10,50	13,13,10,3,2	15	6	0	6	-	4	5	1	1	3		C	
116	S	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	115,140,120	40,45,38	60	20	3	12	-	4	2	2	3	3		A	
117	S	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	60,53,4*20,39	19,17,4*6,12	20	8	3	6	-	4	4	1	2	3		-	bez výrazných známek poškození
118	S	<i>Populus xcanadensis</i>	topol kanaský	320	102		20	2	13	-	4	2					-	bez výrazných známek poškození
119	S	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	188	60		20	4	10	-	4	5	1	2	3		A	mírné vyosení růstu, jinak bez výrazných známek poškození
120		<i>Corylus avellana</i>	líška turecká	skupina keřů o rozloze cca 40 m ² , výška 2m													C	
121		<i>Salix alba</i>	vrba bílá	314	100		10	3	9		4	2	3	4	4		-	Torzo stromu s jednou živou postranní větví, ostatní odstraněno, zůstal dominantní pahýl, význam hlavně s ohledem na biodiverzitu organismů vázaných na torzo kmene.
122	SK	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	94	30		9	6	4	1	4	4	5	5	5	K2		terminál ohnut - buď vlivem řezu nebo stínění - naprosto atypický habitus
123	K	<i>Corylus avellana</i> , <i>Rosa canina</i> <i>Clematis vitalba</i>	líška obecná, růže šípková barvíněk	skupina keřů o rozloze cca 50 m ² s 90% zastoupením <i>Corylus sp.</i> skupina prorůstá <i>Clematis vitalba</i> ; výška skupiny 2,5 m												K1		
124	SK	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	100	32		18	6	3	2	4	3	1	1	3		A	Souvislá zapojená skupina s dominantní borovicí lesní- skupina čítá 12 Ks borovice, 2x hrušeň - všichni jedinci jsou nadrozměrní a jejich případné odstranění vyžaduje povolení ke kácení. Podrost je souvislý, neprostupný. Obsahuje druhy: <i>Rosa canina</i> , <i>Corylus avellana</i> , náletové jedince stromového patra, <i>Rubus idaeus</i> , <i>Cornus alba</i> , <i>Clematis vitalba</i> . Celková
125	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	95	30		18	-	2	2	4	2	1	1	3		A	
126	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	99	32		18	-	2	2	4	2	1	1	3		A	
127	SK	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	188	60		18	6	3	2	4	3	1	1	3		A	
128	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	157	50		18	-	3	2	4	2	1	1	3		-	
129	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	31	10		18	-	2	2	4	2	1	1	3		A	
130	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	126	40		18	-	4	2	4	2	1	1	3		A	

číslo	TYP	latinský název	český název	obvod kmene	průměr kmene	průměr náhradní kmen	výška dřeviny	výška nasazení koruny (m)	průměr koruny	zápoj	věkové stádium	původnost	fyzilogická vitalita	statická stabilita	sadovnická hodnota	zásah	ochrana během výstavby	poznámka
131	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	126	40		18	-	4	2	4	2	1	1	3		A	plocha skupiny je 300 m2.
132	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	94	30		18	-	5	2	4	2	1	1	3		A	
133	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	94	30		18	-	3	2	4	2	1	1	3		-	
134	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztapilý	31	10		8	3	5	2	3	5	1	1	3		C	
135	SK	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	31	10		7	3	3	2	3	5	1	1	3		C	
136	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	94	30		18	-	3	2	4	2	1	1	3		A	
137	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	94	30		18	-	5	2	4	2	1	1	3		A	
138	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	94	30		18	-	6	2	4	2	1	1	3		A	
139	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	63	20		18	-	6	2	4	2	1	1	3		A	
140	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		6	3	4	1	4	5	1	1	3		C	
141	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	31	10		6	3	4	1	4	5	1	1	3		C	
142	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	31	10		6	3	4	1	4	5	1	1	3		C	
143	SK	<i>Thuja plicata</i>	zevar obrovský	63	20		6	3	4	1	4	5	1	1	3			
144	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	94	30		7	5	9	3	4	2	2	3	4		C	terminál odstaněn v polovině, dominantní boční větev, růst křivý, do pravého úhlu
145	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	126	40		9	5	9	3	4	2	3	3	3		C	terminál odstaněn v polovině, dominantní boční větev, růst křivý, do pravého úhlu, zůstal pahýl po terminálu
146	SK	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	126	40		15	4	6	2	4	2	2	1	3		B	porůstá Clematis
147	SK	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	90	29		6	0,3	5	3	4	5	1	1	3		B	
148	SK	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztapilý	63	20		5	0,6	4	2	3	5	1	1	3		C	