

F.1 INVENTARIZACE DŘEVIN



TRANSCONSULT s.r.o.

Seznam příloh:

1. Technická zpráva
2. Situace inventarizace dřevin

č. paré

		TRANSCONSULT s.r.o. <i>Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové</i>	
Vedoucí projektu	Ing. Hodek	Středisko: 1	
Odpovědný projektant	Ing. Filipová	Vedoucí: Ing. Hodek	
Zpracovatel	Ing. Filipová	Zak.č.	1 8 3 1 1 0 0 0 5
Přezkoušel	Ing. Shejbal	Arch.č.	01020 Formát: A4
Kontroloval	Ing. Pravda	Datum:	10/2023
Objednatel:	Město Světlá nad Sázavou	Účel:	PDPS
VYUŽITÍ POZEMKU PARC. Č. 549/61, K.Ú SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU – SO 1801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE			Část. dok. F.1
INVENTARIZACE DŘEVIN			Č. přílohy

F.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA



TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré

		TRANSCONSULT s.r.o. <i>Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové</i>	
Vedoucí projektu	Ing. Hodek		Středisko: 1
Odpovědný projektant	Ing. Filipová		Vedoucí: Ing. Hodek
Zpracovatel	Ing. Filipová		Zak.č. 1 8 3 1 1 0 0 0 5
Přezkoušel	Ing. Shejbal		Arch.č. 01020 Formát: 13x A4
Kontroloval	Ing. Pravda		Datum: 10/2023
Objednatel:	Město Světlá nad Sázavou		Účel: PDPS
VYUŽITÍ POZEMKU PARC. Č. 549/61, K.Ú SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU – SO 1801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE INVENTARIZACE DŘEVIN			Část. dok. F.1
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č. přílohy 1

Využití pozemku parc. č. 549/61, k.ú. Světlá nad Sázavou
SO 1801 Vegetační úpravy
INVENTARIZACE DŘEVIN



Ing. Jan Švejkský
podnikající pod obchodním jménem
Ing. Jan Švejkský - JENA - firma služeb
169 00 Praha 6, Bolívarova 2092/21
IČO: 16471636
DIČ: CZ6508111434
podnikatel v obchodním rejstříku nezapsaný

OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2.	ÚVOD	3
3.	CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ.....	4
4.	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A NÁVRH KÁCENÍ	4
4.1.	METODIKA INVENTARIZACE	4
4.2.	HODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU	6
4.3.	NÁVRH DŘEVIN KE KÁCENÍ.....	7
5.	SUMARIZACE DOPORUČENÉHO KÁCENÍ A PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ.....	7
6.	FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU	8

PŘÍLOHA

INVENTARIZAČNÍ TABULKA DŘEVIN VČ. KÁCENÍ str. 11-13

SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA

SITUACE A2 M 1 : 250

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce: **Využití pozemku parc. č. 549/61, Světlá n. Sázavou
SO 1801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
INVENTARIZACE DŘEVIN**

Vlastník pozemku: Město Světlá n. Sázavou

Investor akce: Městský úřad
Odbor majetku, investic a regionálního rozvoje
náměstí Trčků z Lípy 18
582 91 Světlá nad Sázavou

Generální projektant: TRANSCONSULT s.r.o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové

Zhotovitel:



Ing. Jan Švejkovský
podnikající pod obchodním jménem
Ing. Jan Švejkovský - JENA - firma služeb
169 00 Praha 6, Bolívarova 2092/21
IČO: 16471636
DIČ: CZ6508111434
podnikatel v obchodním rejstříku nezapsaný
bankovní spojení: 27-3381860277/0100

Projekční kancelář
Kostelní 1503, 170 00 Praha 7 - Letná
tel : +420 2 33 08 1345-9
e-mail : projekce@jena.cz

Vypracoval: Ing. Věra Filipová

Datum: předchozí průzkumy 04/2019 a 11/2021, aktualizace 10/2023

2. ÚVOD

Dendrologický průzkum byl zpracován na žádost investora pro posouzení stavu dřevin na poz. parc. č. 549/61 v k.ú. Světlá n. Sázavou a v jeho těsném okolí (tj. i na 552/1, který navazuje na severní stranu řešeného pozemku). Na poz. parc. č. 549/61 je plánovaná na jižní straně výstavba rodinných domů, na severu pozemku víceúčelové hřiště, dětské hřiště a ohniště a ve střední části pozemku je navržen vodní prvek (potok s jezírkem). Veřejně přístupná část pozemku, který je v současné době zatravněn, bude v budoucnu využita jako parkově upravená plocha sloužící k rekreaci všem věkovým kategoriím občanů. Pozemek bude vybaven cestní sítí vč. schodišť, osvětlením, mobiliářem, kamerovým systémem, odvodněním i automatickým závlahovým systémem.

Poloha dřevin v situaci nevychází z geodetické záměry, jedná se o terénní zákres.

3. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Zájmové území se nachází na jihu města Světlá nad Sázavou, tj. jižně od ul. Haškova a navazuje na zástavbu rodinných domů u ul. Nerudova. Z jižní a západní strany pozemku se nachází zemědělsky obdělávaná pole. Pozemek je v katastru nemovitostí veden jako druh pozemku orná půda. Na pozemku 549/61 roste pouze živý plot č. 21 podél zahrady rodinného domu a na severní straně do pozemku přesahují skupiny dřevin č. 2, 7, 22 a 23. Všechny ostatní hodnocené dřeviny rostou na pozemku 552/1 (druh pozemku ostatní plocha, vlastník Město Světlá n. S.).

Celkem bylo při inventarizaci popsáno 23 položek (15 stromů a 8 keřů či skupin a porostů dřevin).

Původní terénní průzkum proběhl v dubnu 2019. V rámci zpracování projektu ve stupni PDPS byla zpracována jeho revize v listopadu 2021. Na základě požadavku zadavatele byla z důvodu časového odstupu od posledního průzkumu zpracována aktualizace k datu 10/2023. Průzkum byl proveden koncem vegetačního období a přeměřeny byly všechny dendrometrické parametry dřevin. Dřeviny byly vizuálně hodnoceny z úrovně rostlého terénu, proto nemusí být v rámci průzkumu zahrnuty veškeré defekty, které nejsou viditelné ze země.



zákres rozsahu dendrologického průzkumu
do ortofoto mapy s KN

4. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A NÁVRH KÁCENÍ

4.1. METODIKA INVENTARIZACE

Inventarizace dřevin je soupis dřevinných vegetačních prvků rostoucích v zájmovém území. Vegetační prvky lze posoudit jednotlivě nebo lze uplatnit členění do skupin, kde se dají sdružit prvky obdobných vlastností. Všechny údaje a charakteristiky jsou zpracovány do tabulek a každý prvek (skupina prvků) je zakreslena v situaci.

Vymezení typů dřevinných vegetačních prvků

K KEŘE

Složený vegetační prvek je souborem několika jedinců stejné životní formy, které se vzájemně ovlivňují, nebo rostou jednotlivě. Skupina je vymezená plochou, výškou a zápojem dřevin. V případě, že se jedinci dotýkají a prorůstají, se jedná o skupinu zapojenou, na plochách, kde se jedinci shodných růstových vlastností nedotýkají a rostou odděleně, lze posoudit jako skupinu rozvolněnou.

S SOLITERNÍ STROM

Jednotlivý vegetační prvek, jedná se o strom všech věkových kategorií, listnatý, stálezelený nebo jehličnatý. Jako solitérní strom se může označit i jedinec rostoucí ve skupině či v porostu, který má obvod kmene nad 80 cm.

Metodika inventarizace a klasifikace dřevin

INVENTARIZACE KEŘŮ (K)

Druhové určení

- rodové a druhové určení jedinců
- zastoupení dřevin (%) – podílové zastoupení jednotlivých dřevin ve skupině

Dendrometrické charakteristiky

- výška dřeviny (m) – stanovení odhadem
- plocha (m²) – celková plocha, nad kterou zasahuje souvislý překryv živých větví z korun keřů
- pokryvnost (%) – podíl plochy korun keřů a skutečné plošné výměry je tzv. pokryvnost plochy
- redukovaná plocha (m²) – plocha skupiny po odečtení volných ploch v rozvolněné skupině

INVENTARIZACE STROMŮ (S)

Dendrometrické charakteristiky

- rodové a druhové určení (latinský a český název) - případně název kultivaru
- průměr kmene (cm) – měří se ve výšce 130cm nad zemí přepočtem z měřeného obvodu, pokud se nedá strom měřit ve stanovené výši, měří se pod větvením, u vícekmennů se vypočítají plochy řezů ve výši 130cm a z nich plocha a následně obvod a průměr tzv. náhradního kmene
- průměr koruny (m) – měří se jako půdorysný průmět korun na terén ve dvou na sebe kolmých směrech, u korun s nepravidelným obrysem koruny se udává průměrná hodnota
- výška dřeviny (m) – vzdálenost mezi bází kmene a vrcholem koruny, stanovení odhadem
- spodní okraj koruny (m) – úroveň, po kterou zasahují větve vytvářející obrys koruny
- redukce koruny (%) – úbytek koruny způsobený nevhodným ořezem nebo zápojem

Vitalita (1-5)

fyziologická aktivita stromu, hodnotí se především olistění a změny ve způsobu větvení

1. výborná až mírně narušená (projevy mohou být dočasné)
2. zřetelně narušená (stagnace růstu, prosychání koruny)
3. výrazně snižená (ústup koruny)
4. zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
5. odumřelý strom

Zdravotní stav (1-5)

hodnocení stromu z hlediska narušení jeho kořenového systému, kmene a větví

1. výborný až dobrý (defekty malého rozsahu)
2. zhoršený (narušení zásadnějšího charakteru)
3. výrazně zhoršený (souběh defektů)
4. silně narušený (bez možnosti stabilizace)
5. havarijný (akutní riziko rozpadu)

Věková kategorie (1-5)

stáří stromu - stanovení odhadem – srovnání taxačních údajů s vývojovými parametry pro daný druh

1. 0 – 20 let
2. 20 – 40 let
3. 40 – 60 let
4. 60 – 100 let
5. 100 let a více

Stabilita stromu (1-5)

U stromu se hodnotí riziko selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny.

1. výborná až dobrá
2. zhoršená (vyvíjející se staticky významné defekty malého rozsahu bez akutního vlivu na stabilitu hlavních nosných částí)
3. výrazně zhoršená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu, často vyžadující stabilizační zásah)
4. silně narušená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu či souběh defektů výrazně snižující stabilitu jedince, vyžadující stabilizační zásah)
5. havarijný strom (akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem).

Sadovnická hodnota (klasifikační třída I - V)

hodnota shrnující všechny kvality dřeviny, které nelze vyjádřit naměřenými hodnotami

I. TŘÍDA – NEJHODNOTNĚJŠÍ DŘEVINY

Nejvyšší možné hodnocení, dřevina dokonale zdravá, bez poškození, v optimálním vývoji s nepoškozeným habitem, plně zavětvená. Perspektivní, vitální, životnost dřeviny není snížena.

II. TŘÍDA – VELMI HODNOTNÉ DŘEVINY

Dřevina zdravá, typického tvaru, odchylky od optimálního stavu minimální. Stabilita kmene i větví není snížena. Neúplné zavětvení nesmí být omezením schopnosti dalšího vývoje.

III. TŘÍDA – PRŮMĚRNÉ DŘEVINY

Dřeviny mladé, plně nerozvinuté, s perspektivou zařazení do kategorie 1 a 2, zdravé, ale již částečně poškozené, středně odlišné od typického tvaru, mohou být relativně vysoko vyvětvené, částečně nerovnoměrně rozvinuté, ale s předpokladem dalšího dlouhodobého vývoje.

IV. TŘÍDA – PODPRŮMĚRNÉ DŘEVINY

Dřeviny živé, ale silně poškozené, málo vitální, výrazně prosychající nebo se sníženou stabilitou, vysoko vyvětvený kmen, přestálé – bez předpokladu dlouhodobé existence.

V. TŘÍDA – NEVYHOVUJÍCÍ DŘEVINY

Dřeviny odumřelé nebo odumírající, s nízkou stabilitou, s nízkou provozní bezpečností – havarijní.

4.2. HODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU

Inventarizované dřeviny tvoří nepravidelný pás zeleně podél jižní strany ul. Haškova. V pásu hmotově dominují statné a dosud vitální javory mléče a kleny (č. 1, 3, 6, 12, 14 a 17) s obvody kmenů nad 240 cm. U javoru č. 14 se nachází výrazná stará otevřená rána po odlomeném kmenu (trouchnivé jádro), což snižuje jeho biomechanickou a částečně i fyziologickou vitalitu (u stromu doporučuji posoudit provozní bezpečnost odborným arboristou). Tyto mohutné dřeviny doprovází mladší jedinci dubů (č. 5, 13, 15, 16 a 18), z nichž některé rostou těsně u kmenů stromů dominantních a nemají prostor pro růst a konkurují dosud vitálním javorům. Dále pás stromů doplňují mladší javory mléče č. 4, 8 a 9, z nichž poslední dva jsou součástí zapojeného až přehoustlého porostu č. 7 rostoucího ve svahu k silnici. Stromy pomístně doplňují náletové skupinky keřů i mladých náletů stromů. Pás dřevin v řešeném území je na západní straně zakončen jednostranným jeřábem č. 19 a jedním nově vysazeným javorem vně západního okraje území (mladá výsadba, nehodnocena). Dřeviny západně od jeřábu jsou již mimo zájmové území a řešenou plochu neovlivňují ani nebudou plánovanou akcí ovlivněny. Podél severovýchodní strany řešeného území se nachází mladý již zapojený živý plot z habrů č. 21 (podél oplocení zahrady rodinného domu, habry jsou pravidelně tvarovány pravděpodobně majitelem RD).

4.3. NÁVRH DŘEVIN KE KÁCENÍ

Z důvodu plánované stavby na pozemku 549/61 není nutné odstranit žádnou stávající dřevinu.

Doporučené kácení (viz situace a inventarizační tabulka v závěru této zprávy) vychází ze stávajícího zdravotně pěstebního stavu dřevin a **zahrnuje pouze dřeviny, které nemají prostor pro svůj růst či které konkurují dosud vitálním hmotovým dominantám. Ke kácení je doporučen 1 podlimitní strom (jeřáb č. 19, je zcela jednostranný, nemá prostor pro růst a vrůstá do perspektivního dubu) a dále mladé rozvolněné nálety (skupinka č. 22, duby a javory, drobné nálety nemají prostor pro růst, podrůstají perspektivní dlouhověkové stromy). Kácení těchto dřevin nevyžaduje povolení.**

Probírka, tj. redukce cca 30-50 % je navržena u přehoustlé skupiny č. 2, č. 7 a u malé skupinky dřevin č. 10. Cílem probírky je uvolnit perspektivní jedince, tak, aby měly prostor pro růst a odstranit jedince utlačené, poškozené či méně perspektivní. Dřeviny navržené ke kácení či k probírce jsou podlimitní a nevyžadují povolení ke kácení. Kácení může být provedeno při údržbě zeleně. Konkrétní označení jedinců k odstranění při probírkách bude provedeno v rámci autorského dozoru dle aktuálního stavu dřevin.

Dále jsou u některých ponechaných dřevin doporučeny ořezy suchých větví (bezpečnostní řezy). U dřevin s „V“ větvením, kde může hrozit rozlomení, je doporučena preventivní bezpečnostní vazba. Ponechané dřeviny budou během stavby chráněny dle ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. V blízkosti ponechaných stromů nebude probíhat vlastní stavební činnost, ale pouze terénní úpravy současného svahu. Při úpravách je důležité v kořenovém prostoru minimalizovat terénní úpravy, tj. respektovat dle možností stávající niveletu terénu v těsném okolí stromů. Kořenový prostor nesmí být zatěžován pojezdem stavební techniky, nesmějí v něm být zřizovány deponie materiálů ani zařízení stavenišť.

5. SUMARIZACE DOPORUČENÉHO KÁCENÍ A PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

Doporučené kácení z důvodu neperspektivnosti:

Jeřáb č. 19 (**1 ks**, obvod kmene 27 cm) – nemá prostor pro růst

Nálety č. 22 (výška 1-4 m / **10 m²**) – nemají prostor pro růst

Doporučené probírky přehoustlých náletů z důvodu uvolnění perspektivních jedinců:

Porost č. 2 (výška 2-6 m, z cca 30 kmenů odstranit 15 ks s prům. cca 5-8 cm, **25 m²**)

Porost č. 7 (výška 2-15 m, z cca 15 kmenů odstranit **5 ks** s prům. 9-13 cm)

Porost č. 10 (výška 4-7 m, z 6 kmenů odstranit **3 ks** prům. 7-10 cm)

Doporučené preventivní bezpečnostní vazby u stromů s „V“ větvením:

Javory č. 1, 3, 6, 17

Doporučené bezpečnostní řezy (odstranění suchých větví):

Stromy č. 6, 8, 17 a 14 (pokud bude zachován)

Doporučené posouzení provozní bezpečnosti:

Javor č. 14 (silně narušená stabilita výrazným poškozením kmene)

6. FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU



vpravo položky č. 21 a 23, vlevo porost č. 2 a strom č. 1



Porost stromů od východu k západu



Porost stromů od západu k východu



Náletový a výmladkový porost č. 7



Kmen javoru č. 14



větvení javoru č. 17



Větvení javoru č. 1



větvení javoru č. 6

PŘÍLOHA

INVENTARIZAČNÍ TABULKA DŘEVIN

Inventarizované dřeviny jsou zakresleny do samostatně přiložené situace.

Vysvětlivky jsou uvedeny v závěru tabulky

Pořadové číslo	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu %	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Stabilita stromu 1-5	Sadov. hodnota 1-5	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná m ²	Doporučená péstební opatření	Poznámka
1	S	Acer platanoides	javor mléč		259	82	14	20-25	1	20	4-5	1	2	2-3	3-4				vazba	"V" větvení v 3 m, doporučuji instalovat vazbu, na hraně svahu
2	K	Ligustrum vulgare Sambucus nigra Rosa canina Acer platanoides Fraxinus excelsior Acer pseudoplatanus Quercus robur	ptačí zob bez černý růže šípková javor mléč jasan ztepilý javor klen dub letní	30 20 + 30 + 10 10				2-6								50	100	50	probírka 50% cca 15 ks tj. cca 25 m2	přehoustlé nálety na hraně svahu doporučuji probírku stromových náletů, uvolnit perspektivní nálety do prům. kmínků 10 cm celkem cca 30 kmínků, odstranit cca 15 ks prům. 5-8 cm
3	S	Acer pseudoplatanus	javor klen		261	83	13	20	1	20	4-5	1	2	2-3	3-4				vazba	široké "V" větvení v 3 m, vylomená větev v 5 m (pahýl k silnici), doporučuji preventivní vazbu, na hraně svahu
4	S	Acer platanoides	javor mléč		50	16	6	9	1	20	1-2	1	1	1	3					u hrany svahu, vrůstá do č. 3 i 5
5	S	Quercus robur	dub letní		74 v 1m	24 v 1m	7	9	0,5	10	2	1	1	1	3					u hrany svahu
6	S	Acer platanoides	javor mléč		260	83	14	20	2	20	4-5	1-2	2	2-3	3-4				S-RB	"V" větvení v 1,7 m, mírně prosychá, drobné suché větve, doporučuji instalovat vazbu, v koruně pahýly, v 5 m vylomená větev
7	P	Acer platanoides Acer pseudoplatanus Rosa canina Sambucus nigra Prunus sp.	javor mléč javor klen růže šípková bez černý slivoň sp.	40 30 10 10 10		10-24	2-6	1-15	1-2	10-50	1-2	1	2		4	60	100	60	probírka 30% 20 m2 tj. cca 5 ks	přehoustlé nálety na svahu až k hraně, cca 15 ks, obvody obvody 58,75,74, 48, 46, 71, 42, 41, 30, 31, 40, 27, 28, 32 a 29 cm doporučuji probírku dřevin 30 % tj. odstranit cca 5 ks odstranit tenké a poškozené kmeny, uvolnit perspektivní
8	S	Acer platanoides	javor mléč		88	28	5	11	2	60	2	2	2	2	4				S-RB	prosychá, bajonetová báze
9	S	Acer platanoides	javor mléč		90	29	6	12	2	40	2	1	2	2	4					pokroucený kmen, jednostranný, bajonetová báze
10	SS	Acer platanoides Quercus robur	javor mléč dub letní			7-13	2-4	4-7	0-1	10-30	1	1	1-2		3-4	16	100	16	probírka 50% 8 m2 tj. cca 3 ks	zapojená skupina, průměry kmenů 7, 7, 13, 9, 10 a 10 cm 6 ks, doporučuji probírku 50 %, ponechat 3 stromy uvolnit jim prostor pro růst
11	K	Prunus padus	střemcha	100				1,5								3	100	3		1 ks, výmladky z pařezu
12	S	Acer pseudoplatanus	javor klen		240	76	12	20-25	4	20	4-5	1	1-2	1	3-4					na hraně svahu, drobné suché větve
13	S	Quercus robur	dub letní		78	25	9	7	1	30	2	1	2	1	4					podrůstá pod javor, nemá prostor pro růst, ale lze dočasně ponechat, tvoří clonu

Pořadové číslo	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu %	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Spodní okraj koruny m	Redukce koruny %	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Stabilita stromu 1-5	Sadov. hodnota 1-5	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná m ²	Doporučená péstební opatření	Poznámka
14	S	Acer platanoides	javor mléč		280	89	10	20	3	40	4-5	2	3-4	4	4-				S-RB posudek provozní bezpečnosti	dočasný, trouchnivé otevřené jádro kmene, rána 0,5-2 m po vylomeném kmeni, pahýly kosterních větví, kmen zduřelý, "V" v 4 m, snížená biomechanická vitalita, na hraně svahu, dočasný, prosychá, doporučuji posudek arboristy na provozní bezpečnost - zhodnotit zbytkovou stěnu, v případě zachování stromu S-RB či jiná opatření ke zvýšení stability dle posudku
15	S	Quercus robur	dub letní		71	23	7	8	1	0	1-2	1	1	1	2-3					na hraně svahu
16	S	Quercus robur	dub letní		50 v 1m	16 v 1m	5	4	1	30	1	1	2	1	4					bez terminálu, blízko javoru, nemá prostor pro růst, ale lze dočasně ponechat, tvoří clonu
17	S	Acer platanoides	javor mléč		265	84	14	20	3	20	4-5	1	1-2	2-3	3-4				S-RB vazba	suché pahýly v koruně, velmi stěsnané "V" větvení v 3-4 m, doporučuji instalovat vazbu
18	S	Quercus robur	dub letní		86 v 1m	27 v 1m	7	7	1	20	2	1	1-2	1	3-4					mírně jednostranný, uhnutý terminál
19	S	Sorbus aucuparia	jeřáb ptačí		27	9	2	3,5	1,5	50	1	1-2	2-3	2	4				ODS	jednostranný k dubu, vrůstá do něj, nemá prostor pro růst
20	K	Ligustrum vulgare	ptačí zob	100				0,7								10	100	10		na hraně svahu
21	K	Carpinus betulus	habr obecný	100				1,7								20	100	20		živý plot, šířka cca 0,8 m, tvarovaný
22	K	Quercus robur Acer platanoides	dub letní javor mléč	90 10				1-4								20	50	10	ODS	rozvolněná skupina drobných náletů na hraně svahu, nemají prostor pro růst a další vývoj
23	K	Fraxinus excelsior Sambucus nigra Prunus domestica Acer pseudoplatanus	jasan ztepilý bez černý slivoň javor klen	40 20 40 +				3-4								15	100	15		přehoustlé nálety, cca 7 ks s průměry kmínků 2-10 cm, na hranici řešeného území, lze ponechat bez zásahu

Všechny dřeviny č. 1-23 rostou na pozemku 552/1, skupiny dřevin č. 2, 7, 22 a 23 rostou i na pozemku 549/61, na tomto poz. roste i živý plot č. 21 (vlastník obou pozemků Město Světlá n.S.).

Některé stromy rostou pravděpodobně v blízkosti hranice obou pozemků (pozice stromů nevychází z geodetické záměry, jedná se o terénní zákres)

Navržená péstební opatření doporučuji realizovat v 1. etapě prací (naléhavost zásahu 1.)

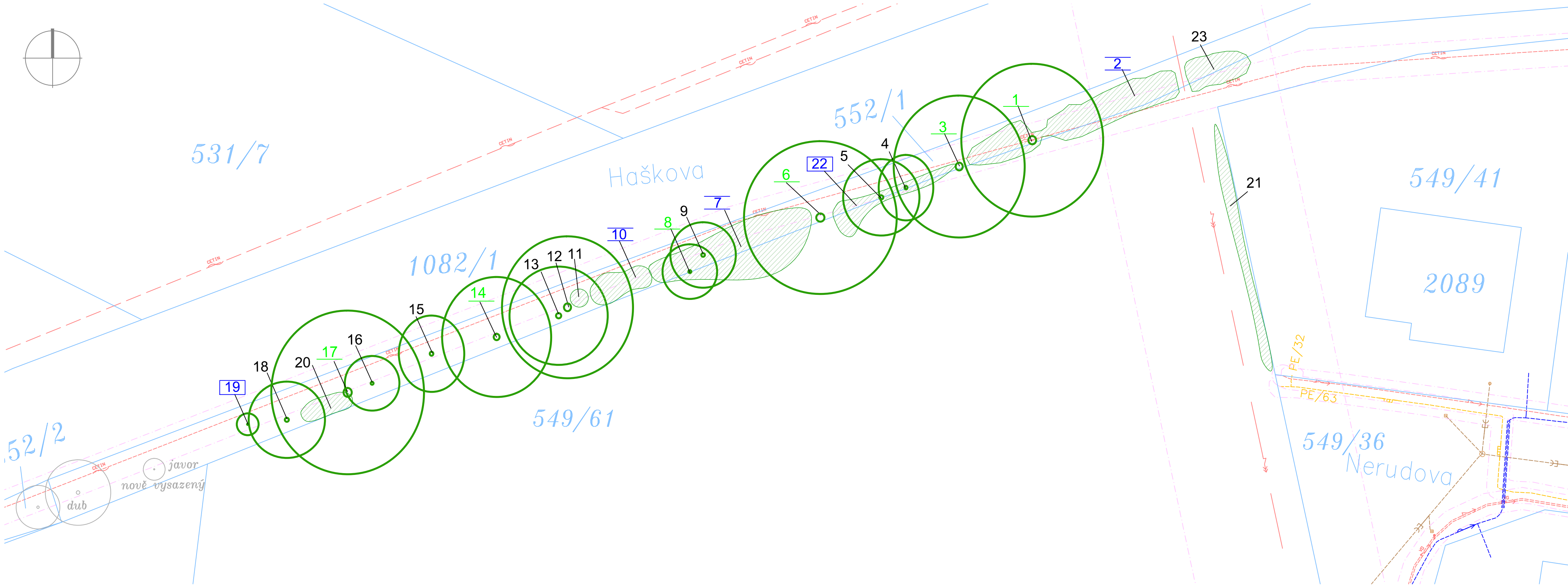
Vysvětlivky:

S-RB doporučený bezpečnostní řez (ořez suchých větví)

vazba doporučuji instalovat preventivní bezpečnostní vazbu dynamickou přímou, nosnost systému 80 KN, S-VDH, (typ upřesní certifik. arborista před instalací)

ODS dřeviny doporučené k odstranění, jedná se o podlimitní dřeviny, které nemají prostor pro růst

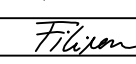
probírka skupina dřevin doporučená k pozitivní probírce tj. ponechat a uvolnit perspektivní jedince, aby měly prostor pro růst



LEGENDA

- strom
- keře, porosty dřevin
- doporučené kácení stromů či porostů dřevin (dřeviny nevyžadují povolení)
- doporučená probírka porostů dřevin
- doporučený ořez suchých větví, instalace vazby
- dřeviny vně zájmového území

č.paré

 TRANSCONSULT s.r.o. Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové			
Vedoucí projektu	Ing. Hodek	ČKA 03 008 	Sředisko: 1
Odpovědný projektant	Ing. Filipová		Vedoucí: Ing. Hodek
Zpracovatel	Ing. Filipová	JENA 	Zak.č. 1 8 3 1 1 0 0 5
Přezkoušel	Ing. Shejbal		Arch.č. 00119 Formát: A2
Kontroloval	Ing. Pravda 		Datum: 10/2023
Objednatel	Město Světlá nad Sázavou		Účel: PDPS
VYUŽITÍ POZEMKU PARC. Č. 549/61, K.Ú. SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU - SO 1801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE INVENTARIZACE DŘEVIN			Část dok. F.1
SITUACE		měřítko 1:250	Č.přílohy 2