


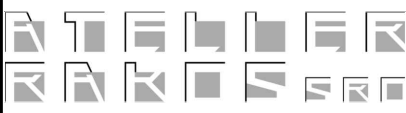






Číslo změny:	Datum změny:	Obsah změny:		
01	03/2020	Zpracování připomínek 02 / 2020.		
02	-	-		
03	-	-		
INVESTOR: SPRÁVA ŽELEZNIC, s. o., Dílžďená 1003/7, Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9				
ZHOTOVITEL:  +  +  - Sanace Hájek				
HIP	ODPOVĚDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
Ing. J. KOKES	Ing. T. RÁKOS	Ing. T. RÁKOS	Ing. T. RÁKOS	
				
NÁZEV AKCE: <b>SANACE NESTABILNÍCH NÁSPŮ ZEMNÍHO TĚLESA          V ÚSEKU HÁJEK - DALOVICE</b>				DATUM 03 / 2020
NÁZEV ČÁSTI: <b>SOUHRNNÁ ČÁST</b>				STUPEŇ PD DSP
NÁZEV PŘÍLOHY: DĚNDROLOGICKÝ PRŮZKUM - TECHNICKÁ ZPRÁVA-II. ETAPA				Č. ZAKÁZKY E618-S-4273/2019/PH
				FORMÁT
				MĚŘÍTKO
				ČÁST. DOKUM.
				Č. VÝKRESU
				<b>B</b>
				<b>B.3.1.1b</b>
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SoD, ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU H-PRO GEO s.r.o.				

**OBSAH:**

Obsah .....	1
1. TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	2
1.1. Metodika hodnocení .....	2
2. BILANCE .....	6
2.1. Bilance rušené zeleně .....	6
3. EKOLOGICKÁ ÚJMA .....	7

**Seznam příloh:**

B. 3.1.1b	Dendrologický průzkum - Technická zpráva-II. etapa
B. 3.1.2b	Dendrologický průzkum – Situace-II. etapa
B. 3.2b	Výkres kácení-II. etapa

## 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl zpracován v rámci DSP Sanace nestabilních náspů zemního tělesa v úseku Hájek – Dalovice. Zájmovým územím je vegetace nacházející se v blízkosti železnice vedoucí z obce Hájek do obce Dalovice, v úseku evid. km 180,888 - 182,304.

Součástí vypracovaného dendrologického průzkumu je vyznačení stávající vegetace do mapového podkladu a soupis všech dřevin v zájmovém území.

V inventarizační tabulce jsou uvedeny všechny dřeviny (solitérní stromy), které se v označeném území nachází. Všechny identifikované dřeviny v terénu byly také označeny a zakresleny v situaci.

### Vymezení pozemků:

Dle zájmového území zakresleného v situaci rostou inventarizované dřeviny ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem-Správa železnic, státní organizace a Matějů Vladimír a Matějů Zdeněk Ing., dle www. CUZK.cz

### 1.1. Metodika hodnocení

Cílem dendrologického průzkumu bylo zjistit aktuální stav dřevinných vegetačních prvků. Terminologická poznámka:

1. Vegetační prvek je základní prostorotvorná složka díla zahradní či krajinářské tvorby. Vegetační prvek je určen fyziognomií (vzhledem), prostorovým uspořádáním rostlin a způsobem pěstování.
2. Dendrologický potenciál objektu je celková schopnost existujících dřevinných vegetačních prvků konkrétního objektu (nebo jeho části) zajistit stabilitu cílové kompozice (stávající, změněné, nové).

Dendrologický průzkum (jednotlivě hodnocené stromy) byl proveden dle Standardu-SPPK A01 001:2018 „Hodnocení stavu stromů“, zpracovaný v r. 2018 Lesnickou a dřevařskou fakultou, Mendelovy univerzity v Brně pro AOPK ČR. Definuje postupy, úrovně a náplň jednotlivých stupňů hodnocení stavu stromů v mimolesním prostředí za účelem návrhu technologie jejich ošetření a jako podklad pro oblasti řešené dalšími z řady standardů.

Kapitola metodiky hodnocení obsahuje metodiku hodnocení jednotlivých vegetačních prvků včetně popisu jejich hodnocených atributů, dosažených hodnot a případného komentáře. Soupisky hodnocených dřevin jsou uvedeny, viz dále.

### Jednotlivě hodnocené stromy

Solitérní stromy byly hodnoceny jednotlivě. U jednotlivých stromů byly stanoveny základní údaje.

#### P. č (Pořadové číslo vegetačního prvku)

Každý jedinec má svoje konkrétní číslo, pod kterým je veden v tabulce i výkresové části.

#### Taxon lat.

Latinský název

#### Taxon čes.

Český název

Při určování druhu hodnocených stromů byla použita botanická nomenklatura dle publikace Květena ČR (1.-5.díl)

Obvod kmene 1,3 m

Obvod kmene byl měřený ve výšce 1,3 m s přesností 2 cm.

Obvod kmene báze

Obvod kmene báze byl měřen nad zemí s přesností 2 cm.

Výška

Výška stromu je dána vzdáleností mezi bází kmene a vrcholem koruny. Uvádí se v metrech. Zjišťována odhadem.

Spodní okraj koruny

Pro charakteristiku objemu či náporové plochy koruny individuálně hodnocených stromů je užívaný parametr výška nasazení koruny, případně výšky koruny (rozdíl výšky stromu a výšky nasazení koruny).

Průměr koruny

Šířka koruny charakterizuje reprezentativní průměr průmětu koruny na rovinu kolmou k výšce stromu. Stanovuje se jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých směrů (případně jako součet dvou na sebe kolmých poloměrů). V případě výrazně asymetrické koruny probíhá jedno měření v nejdelší ose a jedno ve směru kolmém.

Uvedena celková šířka (průměr) koruny v metrech.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince

- 1 mladý jedinec ve fázi ujímání
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescentní jedinec

Perspektiva

Perspektiva stromu charakterizuje zjednodušeným způsobem předpokládanou délku jeho existence na daném stanovišti, danou stavem jedince (vitalita, zdravotní stav, stabilita) při současném zohlednění limitů stanoviště a podobně.

- 1 dlouhodobě perspektivní – na stanovišti vhodný a udržitelný v horizontu desetiletí
- 2 krátkodobě perspektivní – existence na stanovišti je dočasná
- 3 neperspektivní – nevhodný, určený k odstranění

Vitalita

Vitalita stromu (životní funkce, fyziologická vitalita, životaschopnost) charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí.

- 1 vitalita výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

Stabilita

Stabilita stromu hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny.

- 1 výborná až dobrá (nenarušená)
- 2 zhoršená
- 3 výrazně zhoršená
- 4 silně narušená
- 5 kritická

Zdravotní stav (defekty a poškození)

Zdravotní stav (defekty a poškození) stromu charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Zdravotní stav hodnotí všechna narušení stromu jako mechanického objektu bez ohledu na jejich bezprostřední vliv na celkovou stabilitu jedince.

- 1 výborná až dobrý
- 2 zhoršený
- 3 výrazně zhoršený
- 4 silně narušený
- 5 kritický/rozpadlý strom

Poznámka

Zachycuje údaje, významné pro hodnocení daného jedince, které však nezohledňuje žádná ze standardních charakteristik.

Katastrální území

Udává, v které části katastrálního území se VP nachází.

Parcelní číslo

Udává číslo parcely, na které se VP nachází.

Technologie ošetření

Navrhovaná technologie ošetření stromu.

U dřevin bylo v případě potřeby navrženo konkrétní pěstební opatření, které je nutno realizovat pro zajištění odpovídajícího pěstebního stavu vegetačního prvku. Jeden jedinec (strom) může mít navrženo i několik pěstebních opatření. Návrh technologie pěstebního opatření (zásahu) je uváděn slovně nebo zkratkou vždy dle příslušného Standardu péče o přírodu a krajinu.

## Kácení stromů

Kód	Název technologie	Poznámka
S-KS	Kácení stromů volné	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové	Povinné uvedení typu

	ploše	manipulace zbytků po kácení (vyklízení mechanizací či ručně).
S-OS	Odstranění pařezu seříznutím	
S-OR	Odstranění pařezu ruční (klučením)	
S-OK	Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací	
S-OF	Odstranění pařezu frézováním	

Sadovnická hodnota (vyhodnocení dendrologického potenciálu)

Sadovnická hodnota představuje syntetickou hodnotu stromu z pohledu zahradní a krajinářské architektury, vyjadřující současnou a potenciální funkčnost, vyplývající z jeho biologicky podmíněných vlastností. Stanovuje se při terénním šetření jako komplexní výstupní parametr na základě vyhodnocení zjištěných dílčích atributů hodnocení. Využívání sadovnické hodnoty bez předchozího analytického hodnocení (dendrologického průzkumu) je metodickou chybou.

- 1 jedinec velmi hodnotný
- 2 jedinec nadprůměrně hodnotný
- 3 jedinec průměrně hodnotný
- 4 jedinec podprůměrně hodnotný
- 5 jedinec velmi málo hodnotný

*Pozn.*

1KM	jeden kmen
2KM	dvojkmenný jedinec
3KM	trojkmenný jedinec
4KM	čtyřkmenný jedinec
JK	jednostranná koruna
S-KS	kácení stromů volné
S	k. ú. Sadov

## 2. BILANCE

### 2.1. Bilance rušené zeleně

Rušená zeleň je bilancována dle tloušťky kmene, příp. dle plochy jednotlivých skupin dřevin.

#### 2.1.1 Bilance odstraněných dřevin-solitérní stromy

Kácení stromů volné (S-KS)

průměr kmene na řezné ploše pařezu v mm	jednotka	celkem
přes 200 do 300 mm	ks	4
přes 300 do 400 mm	ks	9
přes 400 do 500 mm	ks	4
přes 500 do 600 mm	ks	3
přes 600 do 700 mm	ks	1
Celkem		<b>21</b>

### 3. EKOLOGICKÁ ÚJMA

Pro výpočet hodnoty dřevin, resp. ekologické újmy vzniklé kácením či poškozením dřevin byla použita kalkulačka ze stránek Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky. Celková hodnota pokácených dřevin z důvodu plánované realizace stavby činí 556 955 Kč.

P.č.	Taxon lat.	Taxon čes.	Výsledná bod. hodnota	Hodnota stromu v Kč
DŘEVINY NAVRŽENÉ K ODSTRANĚNÍ Z DŮVODU STAVBY				
381	<i>Populus tremula</i>	topol osika	17 720	21 796 Kč
393	<i>Quercus robur</i>	dub letní	23 320	28 684 Kč
394	<i>Quercus robur</i>	dub letní	23 320	28 684 Kč
395	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	17 720	21 796 Kč
396	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	17 720	21 796 Kč
421	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	15 700	19 311 Kč
423	<i>Quercus robur</i>	dub letní	61 360	75 473 Kč
425	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	20 650	25 400 Kč
426	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	13 620	16 753 Kč
427	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	17 720	21 796 Kč
428	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	27 475	33 794 Kč
432	<i>Populus tremula</i>	topol osika	17 720	21 796 Kč
436	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	31 925	39 268 Kč
444	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	35 350	43 481 Kč
449	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	2 215	2 724 Kč
450	<i>Quercus robur</i>	dub letní	35 350	43 481 Kč
451	<i>Quercus robur</i>	dub letní	35 350	43 481 Kč
452	<i>Populus tremula</i>	topol osika	29 500	36 285 Kč
453	<i>Populus tremula</i>	topol osika	9 070	11 156 Kč

V Mariánských Lázních  
datum: 02/2020

Vypracoval: Ing. Tomáš Rákos  
Krajinářský architekt, ČKA 04.585



**Poznámky a doplnění investora:**

P.č.	Taxon lat.	Taxon čes.	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastrální území	Parcelní číslo	Technologie	SH
373	<i>Quercus robur</i>	dub letní	103	-	-	-	123	-	-	-	16	1,0	10	3	1	1	1	2	JK	S	105		2
374	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	78	41	-	-	92	49	-	-	14	2,0	9	4	1	1	1	2	2KM	S	105		2
375	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	98	-	-	-	111	-	-	-	16	2,0	7	4	1	1	1	2		S	105		2
376	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	101	-	-	-	119	-	-	-	16	3,0	10	4	1	1	1	1	vidlice	S	105		2
377	<i>Quercus robur</i>	dub letní	88	-	-	-	142	-	-	-	17	1,0	10	4	1	1	2	2		S	105		2
378	<i>Quercus robur</i>	dub letní	94	-	-	-	120	-	-	-	15	1,0	6	3	1	1	1	1	JK	S	159/1		2
379	<i>Populus tremula</i>	topol osika	85	-	-	-	121	-	-	-	16	3,0	6	3	2	1	1	2		S	105		3
380	<i>Populus tremula</i>	topol osika	68	-	-	-	86	-	-	-	16	3,0	5	3	2	1	1	2		S	105		3
381	<i>Populus tremula</i>	topol osika	88	-	-	-	116	-	-	-	18	2,5	6	4	1	1	1	2		S	105	S-KS	4
382	<i>Populus tremula</i>	topol osika	72	-	-	-	88	-	-	-	17	5,0	7	4	1	1	1	2	zápoj	S	105		4
383	<i>Populus tremula</i>	topol osika	66	61	-	-	82	71	-	-	17	3,0	6	4	2	1	2	2	dva kmeny u sebe	S	105		4
384	<i>Populus tremula</i>	topol osika	76	-	-	-	97	-	-	-	17	2,0	7	4	2	1	1	2		S	105		4
385	<i>Populus tremula</i>	topol osika	65	-	-	-	81	-	-	-	17	3,0	4	3	3	2	1	3	zápoj	S	105		4
386	<i>Populus tremula</i>	topol osika	73	-	-	-	85	-	-	-	18	6,0	4	4	2	2	1	2	zápoj	S	159/1		4
387	<i>Populus tremula</i>	topol osika	97	-	-	-	111	-	-	-	18	6,0	5	4	2	2	1	2		S	159/1		4
388	<i>Populus tremula</i>	topol osika	88	-	-	-	104	-	-	-	19	6,0	5	4	2	1	1	2		S	159/1		4
389	<i>Populus tremula</i>	topol osika	78	-	-	-	106	-	-	-	19	6,0	5	4	2	2	1	2		S	159/1		4
390	<i>Populus tremula</i>	topol osika	95	64	77	76	113	70	87	97	20	3,0	10	4	2	2	2	3	4KM	S	105		4
391	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	72	-	-	-	106	-	-	-	20	2,5	6	4	2	1	1	1		S	105		3
392	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	85	75	-	-	134	-	-	-	17	2,5	4	2	1	2	1			S	105		3
393	<i>Quercus robur</i>	dub letní	74	-	-	-	91	-	-	-	14	2,0	8	3	2	1	2	2	hrana svahu	S	105	S-KS	3
394	<i>Quercus robur</i>	dub letní	76	-	-	-	93	-	-	-	14	2,0	7	3	2	1	2	2	hrana svahu	S	105	S-KS	3
395	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	86	-	-	-	121	-	-	-	22	3,0	7	4	2	1	3	2	hrana svahu	S	105	S-KS	3
396	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	82	-	-	-	105	-	-	-	22	3,0	7	4	2	1	3	2	hrana svahu	S	105	S-KS	3
397	<i>Populus tremula</i>	topol osika	105	-	-	-	121	-	-	-	20	2,0	8	4	2	1	2	2	vidlice v 5 m	S	105		3
398	<i>Populus tremula</i>	topol osika	105	-	-	-	122	-	-	-	22	2,0	6	4	2	1	2	2	vidlice ve 3 m, JK	S	105		3
399	<i>Populus tremula</i>	topol osika	136	-	-	-	158	-	-	-	21	1,0	8	4	2	1	2	2	vidlice v 2 m	S	105		3
400	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	175	-	-	-	251	-	-	-	27	4,0	14	4	2	2	2	2	hrozí vývrát	S	105		4
401	<i>Populus tremula</i>	topol osika	105	-	-	-	124	-	-	-	25	9,0	9	4	3	2	3	3	pokroucený kmen v koruně	S	105		4-5
402	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	107	-	-	-	137	-	-	-	27	9,0	8	4	3	2	3	3		S	105		4

P.č.	Taxon lat.	Taxon čes.	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastrální území	Parcelní číslo	Technologie	SH
403	<i>Populus tremula</i>	topol osika	76	-	-	-	99	-	-	-	6	6,0	5	5	3	3	5	5	zlom k trati u mladšího <i>Quercus robur</i>	S	105		5
404	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	101	-	-	-	131	-	-	-	27	7,0	7	4	3	2	2	2	vidlice v koruně	S	105		4
405	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	95	-	-	-	131	-	-	-	25	5,0	5	4	2	2	2	1		S	105		3
406	<i>Populus tremula</i>	topol osika	94	-	-	-	118	-	-	-	23	9,0	9	4	3	3	3	3	vyvětvený, hrozí zlom	S	105		4
407	<i>Populus tremula</i>	topol osika	70	-	-	-	81	-	-	-	22	3,0	5	3	2	2	2	3	JK	S	105		4
408	<i>Populus tremula</i>	topol osika	89	69	-	-	103	81	-	-	23	4,0	8	4	2	2	1	2	JK	S	105		3
409	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	119	-	-	-	151	-	-	-	23	5,0	10	4	2	1	2	2		S	105		3
410	<i>Populus tremula</i>	topol osika	77	-	-	-	89	-	-	-	22	9,0	8	4	2	2	2	2		S	105		4
411	<i>Populus tremula</i>	topol osika	70	-	-	-	84	-	-	-	22	9,0	7	4	2	2	2	2		S	105		4
412	<i>Populus tremula</i>	topol osika	131	-	-	-	155	-	-	-	29	7,0	10	4	2	1	1	2		S	105		3
413	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	91	85	-	-	181	-	-	-	25	4,0	10	4	2	3	2	3	2KM od báze	S	105		4
414	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	89	-	-	-	112	-	-	-	30	10,0	7	4	3	3	2	3	vyvětvený	S	105		4
415	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	92	-	-	-	117	-	-	-	28	2,0	8	4	3	2	3	3	JK	S	105		4
416	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	121	-	-	-	150	-	-	-	30	3,0	9	4	3	3	4	3	JK	S	105		4
417	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	152	-	-	-	204	-	-	-	30	3,0	15	5	3	4	3	4		S	105		4
418	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	103	-	-	-	132	-	-	-	21	3,0	8	4	3	3	3	3	chybí terminál	S	105		5
419	<i>Quercus robur</i>	dub letní	102	-	-	-	119	-	-	-	15	3,0	10	3	3	2	1	1	JK, trpí konkurencí, ve svahu	S	105		3
420	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	133	-	-	-	155	-	-	-	30	7,0	11	4-5	3	3	3	4	vidlice v koruně	S	105		5
421	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	142	-	-	-	185	-	-	-	30	2,0	11	4-5	3	3	4	3		S	105	S-KS	4
422	<i>Quercus robur</i>	dub letní	72	-	-	-	94	-	-	-	13	1,0	7	3	1	1	1	1		S	105		2
423	<i>Quercus robur</i>	dub letní	161	-	-	-	215	-	-	-	29	2,0	12	4	2	1	2	2		S	105	S-KS	3
424	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	153	-	-	-	181	-	-	-	29	4,0	12	4	2	1	1	2		S	105		3
425	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	104	-	-	-	123	-	-	-	27	4,0	8	4	3	2	2	2		S	105	S-KS	4
426	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	118	-	-	-	133	-	-	-	27	4,0	8	4	3	3	4	3	havarijní, 1KM už pokácen	S	105	S-KS	5
427	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	75	-	-	-	99	-	-	-	25	5,0	5	4	3	1	1	2		S	105	S-KS	3
428	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	89	98	-	-	111	122	-	-	29	6,0	11	4	3	2	3	2	2KM	S	105	S-KS	4
429	<i>Populus tremula</i>	topol osika	92	-	-	-	113	-	-	-	21	4,0	6	4	3	3	2	4		S	105		4
430	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	114	121	-	-	236	-	-	-	30	8,0	12	4	3	2	3	3	2KM	S	105		4
431	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	78	81	81	-	124	103	104	-	29	10,0	12	4	3	2	3	2	3KM	S	105		4
432	<i>Populus tremula</i>	topol osika	78	-	-	-	86	-	-	-	17	2,0	8	4	3	1	2	2		S	105	S-KS	3

P.č.	Taxon lat.	Taxon čes.	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene 1,3 m	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Obvod kmene báze	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Poznámka	Katastrální území	Parcelní číslo	Technologie	SH
433	<i>Populus tremula</i>	topol osika	79	-	-	-	88	-	-	-	22	8,0	6	4	3	2	2	3		S	105		4
434	<i>Populus tremula</i>	topol osika	73	-	-	-	94	-	-	-	22	8,0	7	4	3	2	2	3		S	105		4
435	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	72	-	-	-	94	-	-	-	25	10,0	5	4	3	2	2	3		S	105		4
436	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	135	134	-	-	167	164	-	-	31	8,0	15	4	3	2	3	3	2KM na svahu	S	105	S-KS	4
437	<i>Populus tremula</i>	topol osika	96	-	-	-	105	-	-	-	23	6,0	9	4	2	2	1	3		S	105		3
438	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	75	-	-	-	88	-	-	-	28	12,0	5	4	2	2	1	1		S	105		2
439	<i>Quercus robur</i>	dub letní	166	-	-	-	245	-	-	-	27	1,0	15	4	1	1	1	1		S	105		3
440	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	145	-	-	-	202	-	-	-	30	5,0	12	4	2	2	1	3	prosychá	S	105		3
441	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	131	-	-	-	181	-	-	-	29	2,0	10	4	1	1	2	1		S	105		1
442	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	145	-	-	-	179	-	-	-	29	2,0	10	4	1	1	2	1		S	105		2
443	<i>Populus tremula</i>	topol osika	91	55	-	-	106	68	-	-	25	4,0	10	4	2	1	1	1	2KM	S	105		3
444	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	107	-	-	-	141	-	-	-	23	7,0	7	4	1	1	2	1	svah k trati	S	105	S-KS	2
445	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	83	-	-	-	111	-	-	-	30	10,0	6	4	2	1	1	1		S	105		3
446	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	104	-	-	-	134	-	-	-	30	9,0	6	4	2	1	1	2		S	105		3
447	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	103	-	-	-	130	-	-	-	30	10,0	9	4	2	1	1	1	výtok z kmene	S	105		3
448	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	89	-	-	-	115	-	-	-	29	7,0	9	4	2	1	1	1		S	105		3
449	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	83	-	-	-	119	-	-	-	25	12,0	7	4	3	4	4	4	opřená o dub	S	105	S-KS	4
450	<i>Quercus robur</i>	dub letní	102	-	-	-	132	-	-	-	23	4,0	8	3	1	1	1	1		S	105	S-KS	2
451	<i>Quercus robur</i>	dub letní	107	-	-	-	125	-	-	-	22	3,0	8	3	1	1	1	1		S	105	S-KS	2
452	<i>Populus tremula</i>	topol osika	110	-	-	-	141	-	-	-	26	10,0	6	4	2	1	1	1		S	105	S-KS	3
453	<i>Populus tremula</i>	topol osika	75	-	-	-	88	-	-	-	26	14,0	4	3	3	1	1	3	vidlice ve 14 m	S	105	S-KS	3
454	<i>Populus tremula</i>	topol osika	102	-	-	-	119	-	-	-	26	10,0	6	3	2	1	2	3		S	105		3
455	<i>Populus tremula</i>	topol osika	71	-	-	-	81	-	-	-	26	10,0	4	3	2	1	2	3		S	105		3
456	<i>Populus tremula</i>	topol osika	80	75	-	-	97	96	-	-	26	10,0	7	3	2	1	2	3	2KM u sebe	S	105		3
457	<i>Populus tremula</i>	topol osika	84	-	-	-	90	-	-	-	26	12,0	4	3	2	1	1	2	zápoj	S	105		3
458	<i>Populus tremula</i>	topol osika	80	-	-	-	93	-	-	-	26	10,0	4	3	2	1	1	2	zápoj, vidlice v koruně	S	105		3
459	<i>Populus tremula</i>	topol osika	88	-	-	-	96	-	-	-	26	15,0	4	3	2	1	1	2		S	105		3

**Seznam zkratk**

1KM	jeden kmen
2KM	dvojkmenný jedinec
3KM	trojkmenný jedinec
4KM	čtyřkmenný jedinec
JK	jednostranná koruna
S-KS	kácení stromů volné
S	k.ú. Sadov

	jehličnatý strom
	listnatý strom