

SLIAČ – KÚPELE S AREÁLOM

Pamiatkový objekt „PARK“

Číslo ÚZPF č. 1119/5

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM - STROMY



Ing. Júlia Straňáková

Ing. Tímea Antalová

Mgr. Milan Straňák

November 2021 – Január 2022



KÚPELE SLIAČ - KÚPEĽNÝ PARK

KOMPLEXNÝ PAMIATKOVÝ VÝSKUM PAMIATKOVÉHO OBJEKTU PARK

MIESTO

Kúpele Sliač

OBJEDNÁVATEĽ

Kúpele Sliač a.s., 962 31

GENERÁLNY RIEŠITEĽ

RUDBECKIA s.r.o.
Svätoplukovo 449, 951 16



STUPEŇ

VÝSKUM

DÁTUM

2022

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM STROMY

ZODP. RIEŠITEĽ

Ing. Júlia Straňáková

VYPRACOVALI

Ing. Júlia Straňáková

Ing. Tímea Antalová

Mgr. Milan Straňák

SADA

NÁZOV

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

PRÍLOHA

1

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM - STROMY SPRIEVODNÁ SPRÁVA

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	1
1.1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	1
1.2	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O OBJEDNÁVATEĽOVI	1
1.3	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O SPRACOVATEĽOVI	1
1.4	PODKLADY	2
1.5	ÚČEL PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE	2
2	INVENTARIZÁCIA	2
2.1	PRACOVNÝ POSTUP	2
2.2	METODIKA A SPRACOVANIE	3
3	ZHODNOTENIE DREVÍN CELÉHO PARKU	8
3.1	ANALÝZA DREVINOVEJ SKLADBY	9
3.1.1	Druhové zloženie	9
3.1.2	Premenlivosť	10
3.1.3	Veková štruktúra	10
3.1.4	Sadovnícka hodnota	11
3.2	ANALÝZA POŠKODENIA	11
3.2.1	Bezpečnosť a statika	12
3.2.2	Poškodenia	12
3.2.3	Huby a škodcovia	13
3.2.4	Habitálne defekty/bezpečnosť	13
3.3	NÁVRH ZÁSAHOV (PESTOVATEĽSKÝCH OPATRENÍ)	14
3.3.1	Priorita zásahov (pestovateľských opatrení)	15
3.3.2	Výruby	16
3.3.3	Žiadosť na výrub drevín	16
3.3.4	Ošetrovanie	16
4	PRÍLOHY	17

1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov:	Kúpele Sliač – kúpeľný park Komplexný pamiatkový výskum pamiatkového objektu Park
Mesto:	Sliač
Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Zvolen
K. ú.:	Rybáre
Stupeň:	Výskum
Časť:	Dendrologický prieskum - stromy
Objednávateľ:	Kúpele Sliač a.s., 962 31
Generálny riešiteľ:	Rudbeckia s.r.o., Svätoplukovo 449, 951 16
Zodpovedný riešiteľ:	Ing. Júlia Straňáková
Vypracovali:	Ing. Júlia Straňáková Ing. Tímea Antalová Mgr. Milan Straňák
Dátum:	2022

1.2 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O OBJEDNÁVATEĽOVI

Objednávateľ:	KÚPELE SLIAČ, a.s. So sídlom Sliač 962 31 Sliač
	Štatutárny zástupca Ing. Mgr. Martin Beňuch Predseda predstavenstva a riaditeľ Spoločnosti KÚPELE SLIAČ, a.s.

1.3 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O SPRACOVATEĽOVI

Spracovateľ:	RUDBECKIA s.r.o. Svätoplukovo 449, 951 16
	Štatutárny zástupca Ing. Júlia Straňáková - konateľka autorizovaný krajinný architekt, Slovenská komora architektov reg. č. 0036 KA Mgr. Milan Straňák - konateľ

1.4 PODKLADY

Pri spracovaní projektovej dokumentácie boli použité podklady:

- Polohopisné a výškopisné zameranie areálu a drevín kúpeľov Sliač
- Ortofotomapa riešeného územia (<https://zbgis.skgeodesy.sk/>)
- Platné normy a právne predpisy
- Terénny prieskum a fotodokumentácia riešeného územia (2021)
- „Prieskumy a rozborý prírodno - krajinárske“ – Kúpele Sliač – Ing. Júlia Straňáková a kol. (2021)
- Rozhodnutie o zámere spoločnosti KÚPELE SLIAČ (KPUBB-2021/1703-3/5611/LUP – Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica

1.5 ÚČEL PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Dokumentácia je súčasťou širšieho architektonicko-historického výskumu Kúpeľného parku Sliač. Účelom dokumentácie dendrologického prieskumu je podrobné zanalyzovanie skladby, štruktúry, kvantitatívnych ako aj kvalitatívnych aspektov drevinovej vegetácie pamiatkového objektu Kúpeľný park Sliač, ktorého mnohé stavebné objekty sú kultúrnymi národnými pamiatkami Slovenskej republiky.

Predmetom dokumentácie **dendrologického prieskumu – stromy** je hodnotenie len tej časti drevinovej vegetácie, ktorá bola v teréne identifikovaná ako rozvolnený porast alebo solitérna, či líniová výsadba, kde bolo možné zdokumentovanie všetkých parametrov drevín po jedincoch.

Pre potreby pamiatkového výskumu bol dendrologický prieskum vykonaný archívnymi a zisťovacími metódami s dôrazom na definovanie skladby drevín, ich zdravotného stavu, poškodenia a ich vhodnosti pre obnovu parku (štandardné dendrometrické atribúty dreviny, predpokladaný vek stromu a určenie fyziologického veku, jej význam v porastovej štruktúre, sadovnícku hodnotu, hodnotenie fyziologického a biomechanického aspektu vitality dreviny a popis poškodenia na základe vizuálneho hodnotenia s návrhom na eventuálne doplnenie prístrojového hodnotenia stability a návrh sanačných opatrení, prípadne výrubov (technológia a naliehavosť zásahu).

2 INVENTARIZÁCIA

2.1 PRACOVNÝ POSTUP

Inventarizácia stromov bola vykonaná terénnym prieskumom riešeného územia v mesiaci október 2021. Na identifikáciu jednotlivých stromov v teréne slúžil mapový podklad s geodetickým zameraním drevín. Identifikované jedince boli vyznačené v mapovom podklade. Ak neboli geodeticky zamerané, boli dodatočne zakreslené. Určené dendrometrické charakteristiky a ostatné údaje, ktoré boli predmetom inventarizácie boli priebežne vpisované do vopred pripravených

inventarizačných tabuliek. Priebežne bola vyhotovovaná fotodokumentácia poškodení a odlišností v poraste.

Údaje o drevinách zistené v rámci inventarizácie sú zaznamenané v inventarizačnej tabuľke. Inventarizácia drevín je graficky znázornená vo výkrese, kde je podľa geodetického podkladu zakreslené umiestnenie každého prvku, označené stredovou značkou s poradovým číslom a plošný priemetom koruny podľa údajov v tabuľke a farbou zhodujúcou sa s určenou sadovníckou hodnotou. Veľkosť drevín a ich porastov sa prirodzene mení v čase vzhľadom na ich rast a vývoj (najmä náletov a invázných druhov). Rovnako môže časom dôjsť aj k zmene zdravotného stavu a vitality drevín, v dôsledku starnutia, reakcie na poškodenie, napadnutie chorobami, živočíšnymi škodcami a pod.

2.2 METODIKA A SPRACOVANIE

Poradové číslo - ID

Je poradové číslo v teréne.

Vedecký názov (latinský názov)

Názvy taxónov sú uvedené latinským názvom podľa odbornej literatúry: KOBLÍŽEK, J. *Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků*. Tišnov : Freedom DTP studio a nakladatelství SURSUM, 2000.

Vedecký názov (slovenský názov)

Názov v slovenskom jazyku.

Obvod kmeňa - OK (cm)

Obvod kmeňa stromu bol meraný vo výške 1,3m nad zemou. Vo svahu bola výška 1,3 m od zeme stanovená v mieste osi kmeňa. Pri viackmenných stromoch sa uviedol najväčší priemer kmeňa, ostatné sú zapísané v poznámke. Údaj je v centimetroch.

Šírka koruny – ŠK (m)

Je zisťovaná kolmým priemetom koruny k zemi (pri naklonených jedincoch nie je tento údaj zhodný s priemerom koruny meraným kolmo na kmeň). Pri korunách s nepravidelným obrysom koruny je udávaná priemerná hodnota. Šírka (priemer) koruny je uvedená v metroch.

Výška - V(m)

Výška stromov sa určovala dôsledným odhadom. Je uvedený v metroch.

Báza koruny – BK (m)

Za bázu koruny sú považované k zemi najbližšie normálne výhony so živými listami alebo miesto nasadenia najnižšie umiestneného živého konára na kmeni, pokiaľ je bližšie k zemi ako zmienené výhony s listami. Údaj vyjadruje výšku bázy koruny v metroch.

Vekové štádium - VŠ

Pre každé vekové štádium je charakteristický súbor znakov. Význam hodnotenia vekového štádia je predovšetkým pre poznanie dendrologického potenciálu celého objektu. Zastúpenie jedincov jednotlivých vekových štádií je základnou charakteristikou objektu. Taktiež druh poškodenia resp. súbor znakov určitého poškodenia je často viazaný nie len na určitý taxón, ale aj vekové štádium. Pre potreby tohto hodnotenia je použitá nasledujúca klasifikácia:

1	nová výsadba	prevládajú znaky a prejavy prijímania sa a znaky spojené so zakladaním primárnej štruktúry koruny s potrebou intenzívnej starostlivosti (podobne platí i pre jedince zapestovávané z nárastov)
2	stabilizovaný, dospievajúci jedinec	dotváranie typických charakteristík pre daný taxón (habitus, borka...), výrazný predĺžovací rast, často začiatok plodnosti
3	dospelý jedinec	vyvinutý jedinec s charakteristickými znakmi taxónu (rozlíšenie tretieho a štvrtého vekového štádia je často komplikované, je nutné prihliadať na zvláštnosti jednotlivých taxónov)
4	senescentný jedinec	rozpad štruktúry jedinca so sprievodnými prejavmi (úbytok kostrových konárov, nástup prirodzených patogénov)

Poškodenie kmeňa - PKM

Mechanické poškodenie kmeňa (vrátane koreňového nábehu) zasahujúce do kambia, prípadne do hlbších vrstiev dreva. K poškodeniu dochádza často vplyvom prevádzky (parkovanie), neopatrným dokášaním okrajov trávnik a cielenou deštrukciou (činnosť mládeže), absenciou starostlivosti a pod. Poškodenie predstavuje predovšetkým vstupnú bránu pre infikovanie drevokaznými hubami príp. môže bezprostredne súvisieť s ohrozením statiky stromu.

1	slabé poškodenie kmeňa	odreniny, alebo drobné už zahojené poškodenia, nezahojené jazvy po odstránených konároch
2	stredné poškodenie kmeňa	väčšie poranenia, pravdepodobne sa zahoja alebo väčšie množstvo menších rán
3	silné poškodenie kmeňa	poškodenia veľkého rozsahu, vrátane veľkých rán napr. po odstránení dvojáku, terminálu apod.

Poškodenie koruny - PKO

Mechanické poškodenie korunovej časti stromu podobného rozsahu ako pri predchádzajúcej charakteristike. K poškodeniu dochádza najčastejšie nevhodným zásahom, cielenou deštruktívnou činnosťou príp. neodborným zásahom. Použitá tabuľka bodového hodnotenia:

1	slabé poškodenie koruny	nepodstatné zlomy alebo pahýle v korune, veľké množstvo starých, čiastočne zahojených rán
2	stredné poškodenie koruny	ojedinelé poškodenie väčšieho rozsahu, príp. podstatná časť kostrových konárov slabo poškodená
3	silné poškodenie koruny	poškodenie kostrových konárov veľkého rozsahu, ohrozujúce jedince

Výskyt suchých konárov – P (presychanie)

Hodnotenie výskytu suchých konárov v korune je často dokladom zanedbanej starostlivosti o jedince. Príčiny výskytu môžu byť v súlade s princípmi rastu v korune - túto skutočnosť je potrebné hodnotiť pri každom taxóne individuálne a odlíšiť od ostatných suchých konárov. Neskoré odstránenie suchých konárov môže byť významným zdrojom infekcie.

1	presychanie do 25%	množstvo slabších konárov, zanedbaná starostlivosť
2	presychanie 25-50%	časť kostrových konárov alebo odumierajúci terminál
3	presychanie nad 50%	výpadok kostrových konárov nad 50 %, suchý terminál

Výskyt hnilôb a dutín - HD

Pri posudzovaní zvažujeme predovšetkým rozsah, závažnosť a lokalizáciu

1	ojedinelý výskyt hnilôb a dutín	počiatočné štádia tvorby dutín, mokvanie
2	početný výskyt hnilôb a dutín	dutiny na kmeni (tvrdá hniloba), jedince neohrozujúce okolie, početné dutiny v korune, veľmi častý výskyt drobných dutín, mokvanie vo vidliciach
3	rozsiahly výskyt hnilôb a dutín	dutiny na kmeni (mäkká hniloba, plodnice), jedince ohrozujúce okolie, veľké dutiny v korune alebo pri vetvení v nábehu, mokvanie vo vidliciach

Sadovnícka hodnota - SH

Sadovnícka hodnota vyjadruje celkovú hodnotu jedinca z pohľadu záhradnej a krajinárskej tvorby a vyjadruje v podstate biologický aspekt dendrologického

potenciálu. Táto hodnota je výsledkom hodnotenia jeho niekoľkých vlastností v danom prípade boli zohľadňované: taxón, vývojové štádium, vitalita a zdravotný stav. **Sadovnícka hodnota** sa určuje pomocou 5-bodového klasifikátora podľa metodiky **Machovca (Sadovnícka dendrologie, 1982, str. 234-236)**. Pri stromoch sa používajú hodnoty **od 1 do 5**.

1	Dreviny nevyhovujúce	jedinec odumierajúci alebo odumretý, chýbajú predpoklady aj pre krátkodobú existenciu
2	Dreviny podpriemernej hodnoty	obyčajne s predpokladom pomerne krátkodobej existencie, pestovateľsky neperspektívny jedinec
3	Dreviny priemernej hodnoty	s predpokladom strednej až dlhodobej existencie, prípadne so zníženou vitalitou a zdravotným stavom, pestovateľsky využiteľný, úplne vitálne, zdravé s typickými znaky taxónu
4	Veľmi hodnotné dreviny	úplne odpovedajúci pestovateľským a kompozičným potrebám, prevládajú charakteristické znaky príslušného taxónu, strom vitálny, zdravý, prípadné nedostatky významne neznižujú jeho hodnotu, výnimočne aj strom 3 vekového štádia
5	Najhodnotnejšie dreviny	úplne zdravý, úplne vitálny, typický habitus a charakteristické znaky príslušného taxónu, pestovateľsky plnohodnotný

Pestovateľské opatrenie - PO

Technológia pestovateľských opatrení je opísaná v samostatnej kapitole - Návrh pestovateľských opatrení. Pri stromoch boli navrhované zásahy:

V - VÝRUBY

REZY:

RZ – rez zdravotný

RB – rez bezpečnostný

RR – rez redukčný – obvodová redukcia koruny - %

LRKP – lokálna redukcia ku prekážke

LRKS – Lokálna redukcia ku statike

LRKO – lokálna redukcia kodominantného vetvenia

PCHV – úprava priechodného prierezu

DV – dynamická väzba

ZOR – zosadzovací rez

ÚSK – úprava sekundárnej koruny

RH – rez na hlavu

OV – odstránenie výmladkov

RT – rez tvarovací

Priorita - PR

Naliehavosť ošetrenia

1	urgentne	ošetrenie hneď bezodkladne
2	ošetriť postupne	ošetrenie do 2-4 rokov
3	ošetriť postupne	ošetrenie po 5 rokoch

Poznámka

Zachytáva údaje, významné pre hodnotenie daného jedinca, ktoré však nezohľadňuje žiadna zo štandardných charakteristík, napr. hrúbku jednotlivých kmeňov pri viackmenných jedincoch, počet stromov pri skupinách stromov viditeľné poškodenie a pod.

Okrem toho obsahuje slovný popis ďalších charakteristík z nasledovných kategórií:

Bezpečnosť a statika

Patria sem poškodenia a rastové tendencie, ktoré majú vplyv na statiku jednotlivých častí dreviny. Hodnotíme predovšetkým chybné vetvenie - vo vzťahu k možnému rozlomeniu, nevhodnému postaveniu kostrových konárov, preťažené kostrové konáre, suché časti dreviny, dutiny a iné defekty, ktoré môžu spôsobiť odpadávanie častí stromu a spôsobiť tým škodu na majetku alebo ujmu na zdraví.

Poškodenia

Do tejto kategórie spadajú poškodenia znehodnocujúce samotnú drevinu aj jej perspektívu do budúcnosti. Poškodeniami sa myslia trhliny, neodborný rez, povrchové poškodenie koreňov, výživový tieň, prisypaný kmeň a iné.

Škodcovia a huby

Dreviny boli hodnotené aj z pohľadu výskytu biotických činiteľov na zdravie a rast dreviny, ktorými sú živočíšny škodcovia a hubové ochorenia.

Habituálne defekty/bezpečnosť

Hodnotíme predovšetkým atypickú vzhľadovú charakteristiku, rastovú odchýlku od štandardu, ktorá svojimi vlastnosťami ovplyvňuje stabilitu dreviny a aj jej estetickú hodnotu. Patria sem napríklad: vysoké ťažisko, silný náklon, sekundárna koruna, slonia noha alebo nádor na kmeni.

Životaschopnosť a rast

Vitalita (životaschopnosť) je jedným z atribútov, ktorým posudzujeme určitú vývojovú tendenciu jedinca. Hodnotenie sa opierať predovšetkým o posúdenie olistenia a samotnej lokalizácie dreviny, ktorá tiež vplýva na rast dreviny.

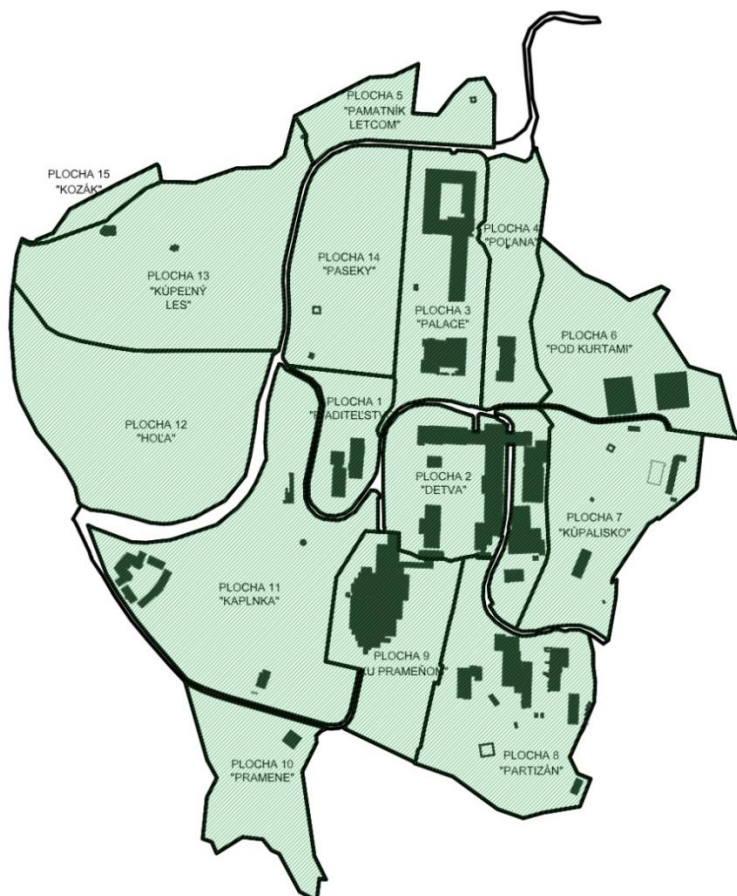
3 ZHODNOTENIE DREVÍN CELÉHO PARKU

Hodnoteniu v tejto časti dokumentácie podliehali najmä územia s rozvolnenými porastmi drevín, ktoré sa nachádzajú v smere od budov v centrálnej časti kúpeľov smerom do okolia. Sú to plochy s intenzívne kosenými trávnikmi, na ktorých sa nachádzajú solitéry, aleje alebo menšie skupiny stromov ihličnatých alebo listnatých. Dreviny nachádzajúce sa v uzamknutých oplotených areáloch inventarizované neboli. Medzi tieto územia patrí areál kúpaliska a skleníkov.

Spolu bolo na území kúpeľného parku jednotlivo zinventarizovaných 1938 kusov jedincov. Identifikovaných bolo 77 taxónov, čo vypovedá o pomerne pestrej druhovej skladbe.

Z pohľadu funkčného členenia bol areál kúpeľného parku rozdelený na 15 celkov. Tieto celky nazývame funkčnými plochami zelene, sú nimi:

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| - Plocha 1 – Riaditeľstvo | Plocha 9 – Ku prameňom |
| - Plocha 2 – Detva | Plocha 10 – Pramene |
| - Plocha 3 – Palace | Plocha 11 – Kaplnka |
| - Plocha 4 – Poľana | Plocha 12 – Hoľa |
| - Plocha 5 – Pomník letcom | Plocha 13 – Kúpeľný les |
| - Plocha 6 – Pod kurtami | Plocha 14 – Paseky |
| - Plocha 7 – Kúpalisko | Plocha 15 – Kozák |
| - Plocha 8 – Partizán | |



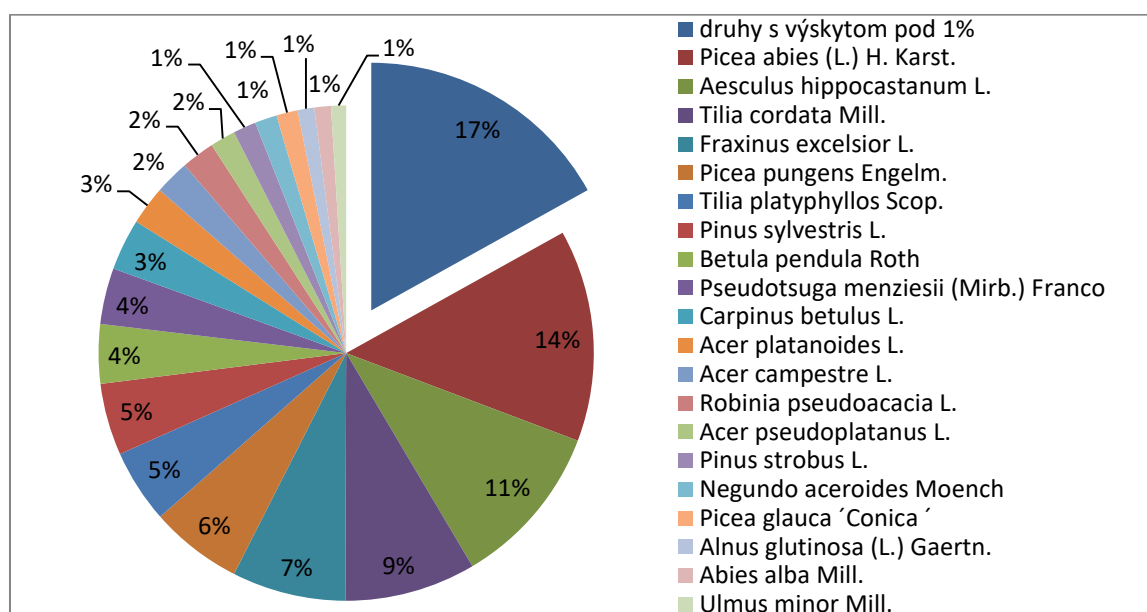
V nasledujúcich kapitolách bude rozanalyzované riešené územie z pohľadu drevinovej skladby ako celku ale aj z pohľadu jednotlivých funkčných plôch. Grafy analýzy drevín v jednotlivých funkčných plochách zelene sa nachádza v prílohách sprievodnej správy.

3.1 ANALÝZA DREVINOVEJ SKLADBY

3.1.1 Druhovú zloženie

Najviac zastúpenými druhmi z hodnoteného počtu drevín sú *Picea abies*, *Aesculus hippocastanum*, *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior* a *Picea pingens*. Každý s týchto druhov má výskyt nad 100 kusov. S výskytom medzi 100 a 50 kusov sú druhy *Tilia platyphyllos*, *Prunus sylvestris*, *Betula pendula*, *Pseudotsuga menziesii* a *Carpinus betulus*. S výskytom pod 50 kusov sa nachádza v území zvyšných 67 taxónov, z čoho len 10 s výskytom do 1%.

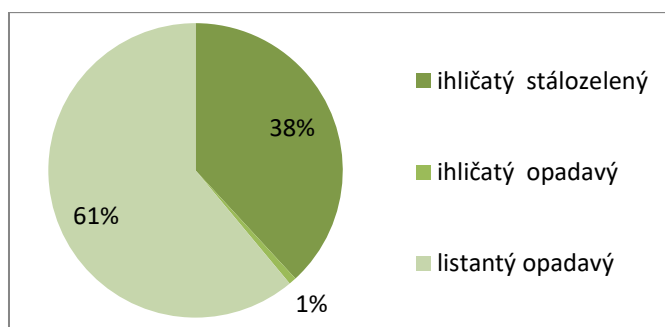
Z uvedeného vyplýva, že väčšina zinventarizovaných stromov, až 83 %, je zmesou len 20 taxónov a zvyšných 57 druhov tvorí zvyšných 17% pričom každý z nich je v parku zastúpený s počtom tvoriacim menej ako 1%. Ide napríklad o tieto druhy: *Pinus nigra*, *Alnus incana*, *Larix decidua*, *Populus alba*, *Abies concolor*, *Liriodendron tulipifera*, *Prunus subhirtella*, *Taxus baccata*, *Magnolia soulangiana*, *Tsuga canadensis*, *Quercus rubra* a mnohé ďalšie.



P.Č.	TAXÓN	POČET	%
1	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	268	13,8
2	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	208	10,7
3	<i>Tilia cordata</i> Mill.	166	8,6
4	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	144	7,4
5	<i>Picea pungens</i> Engelm.	117	6,0
6	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	93	4,8
7	<i>Pinus sylvestris</i> L.	91	4,7
8	<i>Betula pendula</i> Roth	75	3,9
9	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	71	3,7
10	<i>Carpinus betulus</i> L.	65	3,4
11	<i>Acer platanoides</i> L.	49	2,5
12	<i>Acer campestre</i> L.	44	2,3
13	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	42	2,2
14	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	32	1,7
15	<i>Pinus strobus</i> L.	29	1,5
16	<i>Negundo aceroides</i> Moench	28	1,4
17	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	27	1,4
18	<i>Abies alba</i> Mill.	21	1,1
19	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	21	1,1
20	<i>Ulmus minor</i> Mill.	19	1,0
	druhy s výskytom pod 1%	328	17,0

3.1.2 Premenlivosť

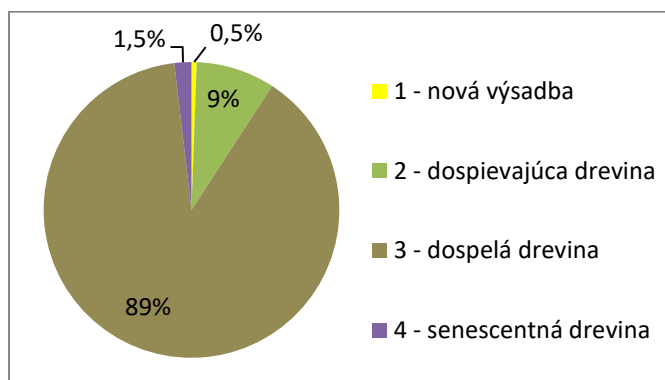
Z pohľadu už spomínanej premenlivosti vyjadrenej charakterom olistenia sa na území nachádza prevažná väčšina listnatých drevín. Celkové zastúpenie tvorí 61 % s počtom 1183 stromov. Najzastúpenejším druhom je *Aesculus hippocastanum*. Bol v rámci inventarizácie zdokumentovaný 208 krát. Zo zvyšných 39 % ihličnatých drevín je 1% opadavých. Konkrétne sa jedná o druhy *Larix decidua* a *Ginkgo biloba*, ktorých je spolu iba 16 kusov. Ostatných 739 kusov tvorí skupinu neopadavých ihličnatých drevín. Najčastejšie sa vyskytuje *Picea abies* s počtom 268 kusov. Listnaté stálezelené dreviny na riešenom území evidované neboli. Môžu sa však vyskytovať v uzavretých areáloch kúpeľného parku.



DRUH	POČET	%
ihličatý	755	39
stálezelený	739	38
opadavý	16	1
listnatý	1183	61
opadavý	1183	61

3.1.3 Veková štruktúra

Z pohľadu vekovej štruktúry sa stromy v parku nachádzajú v prevažnej väčšine v štádiu dospelých drevín, túto kategóriu tvorí 89% stromov rozvolnených porastov a solitér. Najmenej vyskytujúce sa sú dreviny pochádzajúce z novej výsadby, čo vypovedá o veľmi slabej obnove zelene pamiatkového objektu z predchádzajúcich rokov. Tento jav smeruje k prestarnutiu vegetačnej štruktúry riešeného územia.



VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA	POČET	%
1 - nová výsadba	11	0,5
2 - dospievajúca drevina	167	9
3 - dospelá drevina	1724	89
4 - senescentná drevina	36	1,5

Novo vysadené dreviny sa v parku vyskytujú ojedinele, ide najmä o tieto druhy: *Acer campestre*, *Carpinus betulus*, *Crataegus monogyna*, *Liriodendron tulipifera* a iné. V kategórii dospievajúcej dreviny tvoriacej 9% z celkového počtu sú najzastúpenejšie: *Picea abies*, *Aesculus hippocastanum*, *Tilia cordata* a *Fraxinus excelsior*. Rovnako to je aj v prípade skupiny dospelých drevín. Okrem nich sa rovnako často vyskytuje *Picea pungens*, *Pinus sylvestris*, *Tilia platyphyllos*, *Betula pendula*, *Pseudotsuga menziesii* a *Carpinus betulus*. Len 1,5 % tvoria dreviny

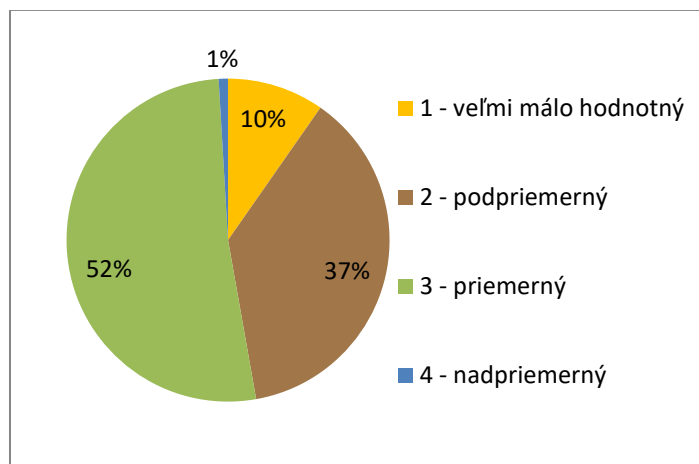
senescentné, ktorých najčastejším zástupcom je *Picea glauca* 'Conica', *Aesculus hippocastanum* a *Pinus sylvestris*.

3.1.4 Sadovnícka hodnota

Hodnotený atribút posudzuje dreviny z pohľadu toho, ako sú dané dreviny esteticky a biologicky hodnotné a aký majú potenciál z pohľadu krajínnej architektúry.

Viac ako polovicu stromov radíme z pohľadu sadovníckej hodnoty do kategórie priemernej hodnoty. Naopak najmenej zastúpené sú stromy s nadpriemernou hodnotou, takto hodnotených jedincov je 18 kusov. Patria sem napríklad: *Tilia cordata* s obvodom 353 cm, *Picea abies* a *Fagus sylvatica* s obvodom 305 cm, *Aesculus hippocastanum* s obvodom kmeňa až 339 cm a v neposlednom rade *Pinus sylvestris* s obvodom 312 cm. Do druhej necelej polovice hodnotených drevín patria stromy podpriemerné až veľmi málo hodnotné. Spolu tvoria 47%, čo vypovedá o zanedbanom stave stromovej etáže parku.

Z tohto pohľadu sa dá tvrdiť, že park potrebuje doplnenie novej výsadby s adekvátnou starostlivosťou ako o novovysadené tak aj o existujúce stromy, aby nedochádzalo k postupnému úpadku, čoho sú náznakom zistené údaje. Pri patričnej starostlivosti majú mnohé dreviny s priemernou hodnotou potenciál zotrvať v území po stáročia a udržať si, prípadne si zvýšiť svojím estetickým pôsobením hodnotu.



SADOVNÍČKA HODNOTA	POČET
1 - veľmi málo hodnotný	188
2 - podpriemerný	727
3 - priemerný	1005
4 - nadpriemerný	18

3.2 ANALÝZA POŠKODENIA

Dreviny rastúce v zastavanom prostredí sú vystavené pôsobeniu mnohých negatívnych faktorov, ktorých dôsledkom môže byť zhoršená kondícia stromov a ostatných biologických súčastí zelených plôch. Zeleň je v zastavanom prostredí celoplošne vystavená najmä vplyvu znečisťujúcich látok v ovzduší, zmenám v klimatických pomeroch, zmenených pôdnych pomeroch a vodného režimu. Hlavným dôvodom, početných poškodení je zanedbanie starostlivosti o dreviny. Poškodenia drevín bývajú veľmi rôznorodé, pre lepšiu prehľadnosť sú rozdelené podľa kategórií poškodení vypísaných v metodike v časti poznámka.

3.2.1 Bezpečnosť a statika



Obr. 1. Kodominantné vetvenie vplyvom ktorého hrozí rozlomenie dreviny v mieste vetvenia pri silnejšom vetre



Obr. 2. Prefažené kostrové konáre

3.2.2 Poškodenia



Obr. 3. Zával na kostrovom konári vzniknutý po odlomení konára



Obr. 4. Dutiny na kmeni a konároch

3.2.3 Huby a škodcovia

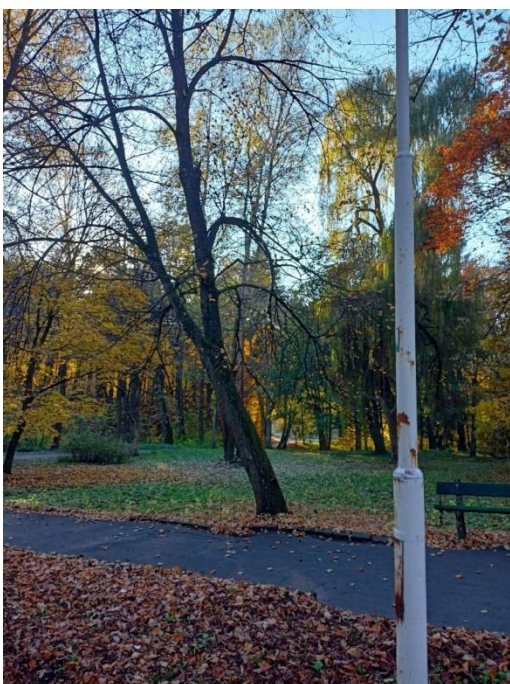


Obr. 5. Hniloba na báze kmeňa



Obr. 6. Plodnice drevokaznej huby

3.2.4 Habituálne defekty/bezpečnosť



Obr. 7. Silný náklon dreviny nad peším chodníkom v parku



Obr. 8. Nádory na kmeni

3.3 NÁVRH ZÁSAHOV (PESTOVATEĽSKÝCH OPATRENÍ)

Pre potreby pamiatkového výskumu je nevyhnutné navrhnutie zásahov a priority ich vykonania. Z pohľadu aktuálneho stavu stromov v parku sú zásahy a ich vykonanie jedným z najdôležitejších úkonov pre obnovenie vitality drevinovej skladby parku a vytvorenie bezpečného prostredia pre návštevníkov. Okrem jednorázového ošetrovania defektov je nevyhnutná aj následná pravidelná starostlivosť o existujúce aj novo vysadené stromy.

Všeobecné zásady starostlivosti o dreviny a ochrana drevín vyplývajú z platnej legislatívy SR zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (§46, §47, §48), podľa ktorého sa zakazuje poškodzovať a ničiť dreviny. Zákon vlastníkom (správcom, nájomcom) pozemkov, na ktorých sa nachádza drevina ukladá povinnosť sa o ňu starať, najmä ju ošetrovať a udržiavať.

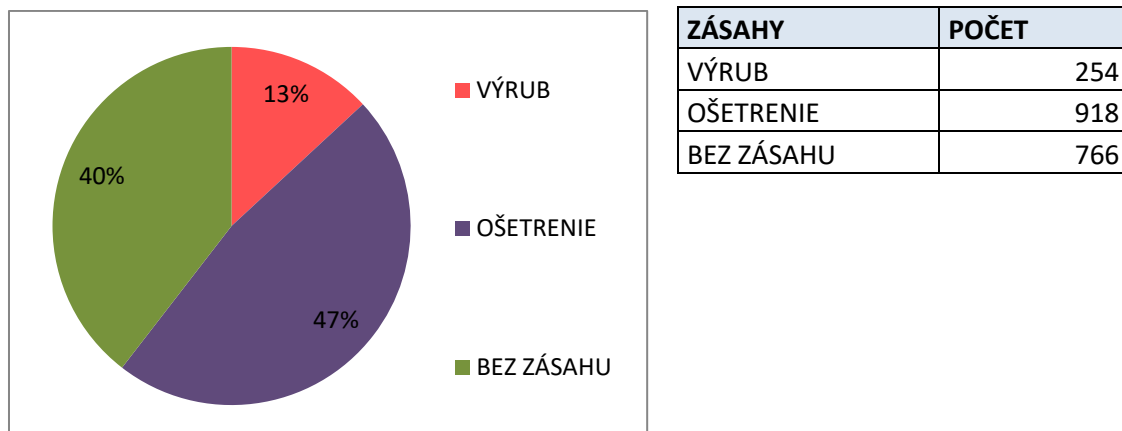
Podrobnosti o ochrane, ošetrovaní a udržiavaní drevín sú uvedené vo vyhláske č. 170/2019, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Ustanovenia pre praktickú starostlivosť o dreviny:

- Ochrana drevín je činnosť zameraná na udržanie ich ekologických a estetických funkcií v prírode a krajine a v urbánnom priestore a na predchádzanie ich neodôvodnenému výrubu.
- Poškodzovanie drevín je každé konanie alebo opomenutie konania, ktoré môže bezprostredne alebo následne podstatne a trvalo znížiť ekologické a estetické funkcie drevín alebo zapríčiniť ich odumretie.
- Ošetrovanie drevín je činnosť zameraná na udržanie alebo zlepšenie ich zdravotného stavu alebo na odstránenie následkov ich poškodenia.
- Udržiavaním drevín sa zabezpečujú podmienky na ich optimálny rozvoj. Optimálny rozvoj drevín sa zabezpečuje najmä:
 - a) zabezpečením priaznivých podmienok pri výsadbe drevín vhodnou prípravou stanovišťa na výsadbu,
 - b) kyprením, prihnojovaním, odburiňovaním a zalievaním pôdy,
 - c) starostlivosťou o koreňovú misu s cieľom zabezpečiť priepustnosť pôdneho povrchu,
 - d) vytváraním vhodného vývojového priestoru pre dreviny,
 - e) odborne realizovaným a cieleným rezom dreviny,
 - f) odstraňovaním odumretých častí drevín, ktoré ohrozujú stabilitu stromu a okolie,
 - g) vykonávaním nevyhnutných mechanických a biologických opatrení proti škodcom,
 - h) včasným ošetrovaním prípadného poranenia dreviny.
- Rez živých konárov listnatých drevín s priemerom viac ako 5 cm sa vykonáva vo vegetačnom období od 1. apríla do 30. septembra, najmä v jeho prvej polovici, s výnimkou obdobia tvorby nových listov. V inom ako vegetačnom období možno taký rez vykonávať len v prípadoch rezov produkčných ovocných drevín alebo v prípadoch bezprostredného ohrozenia zdravia alebo života človeka, alebo značnej škody na majetku.

Ošetrovanie a udržiavanie drevín sa vykonáva s ohľadom na druhovú ochranu chránených živočíchov, najmä hniezdiacich vtákov. V zmysle § 69 zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny obec môže vydať všeobecne záväzné nariadenie, ktorým ustanoví podrobnosti o ochrane drevín, ktoré sú súčasťou verejnej zelene

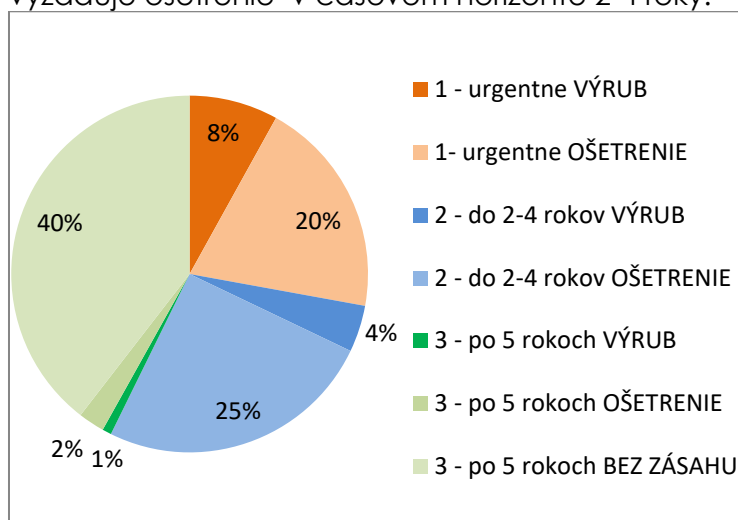
Stav vegetácie v parku vyžaduje ošetrovanie takmer polovice stromov. Až 13 % stromov je potrebné postupne odstrániť. Len 766 stromov, čo tvorí 40 % si nevyžaduje žiadnu starostlivosť, ide o väčšinu drevín so sadovníckou hodnotou 3 a 4.



3.3.1 Priorita zásahov (pestovateľských opatrení)

Na základe celkového stavu drevín boli v teréne navrhnuté zásahy a ich urgentnosť, ktorú vyjadruje priorita. Z grafu a tabuľky, ktorá vzťah zásahu (pestovateľských opatrení) a urgentnosti vykonania týchto zásahov (priority) vysvetľuje, je možné vyčítať napríklad naliehavosť výrubov stromov, ktoré sú v alarmujúcom stave.

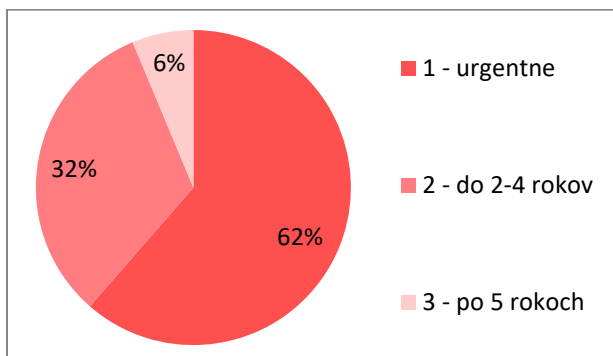
Stromy, ktoré vyžadujú bezodkladné ošetrovanie je až 1/5 z celkového počtu, 1/4 vyžaduje ošetrovanie v časovom horizonte 2-4 roky.



PRIORITA	VÝRUB	OŠETRENIE	BEZ ZÁSAHU	SPOLU	%
1 - urgentne	156	384	X	540	28
2 - do 2-4 rokov	82	488	X	570	29
3 - po 5 rokoch	16	46	766	828	43
SPOLU	254	918	766		
%	13	47	40		

3.3.2 Výrub

Na výrub bolo navrhnutých 254 stromov z celkového zinventarizovaného počtu. Ich menný zoznam sa nachádza v prílohe sprievodnej správy. Z celkového počtu drevín navrhnutých na výrub tvorí 62 % výrub v prvej etape. Zvyšných 32 % stromov bude vyrúbaných v časovom horizonte od 2 do 4 rokov. Len 6 % tvorí výrub, ktorý je potrebné vykonať najskôr o 5 rokov.



VÝRUB	POČET
1 - urgentne	156
2 - do 2-4 rokov	82
3 - po 5 rokoch	16

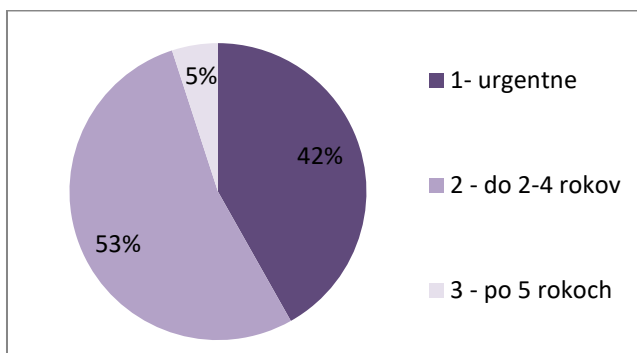
Výrub drevín musí byť vykonaný v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody krajiny v znení neskorších predpisov. Na výrub dreviny sa vyžaduje súhlas príslušného orgánu ochrany prírody. Výrub drevín sa bude realizovať mimo vegetačného obdobia v termíne od 1. novembra do 31. marca. Pri výruboch sa predpokladá odstránenie pňov a koreňov. Drevná hmota a ostatný biologický odpad bude zhodnotený odvozom do kompostárne. Ak sa dreviny budú rúbať počas vegetačného obdobia, je potrebné vykonať ornitologický prieskum.

3.3.3 Žiadosť na výrub drevín

Výrub drevín musí byť vykonaný v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody krajiny v znení neskorších predpisov. To znamená, že je potrebné žiadať súhlas na výrub drevín príslušný orgán ochrany prírody a krajiny. Spôsob, akým je potrebné podať žiadosť o vydanie súhlasu drevín rastúcich mimo lesa je štandardne uvedený na webovej stránke príslušného mesta alebo obce.

3.3.4 Ošetrovanie

Z celkového počtu stromov navrhnutých na ošetrovanie si okamžitý zásah vyžaduje 384 jedincov, čo tvorí 42 %. Takmer 500 stromov je navrhnutých na ošetrovanie v druhej etape. 5 % drevín vyžaduje zásah najskôr o 5 rokov.



OŠETRENIE	POČET
1- urgentne	384
2 - do 2-4 rokov	488
3 - po 5 rokoch	46

4 PRÍLOHY

PRÍLOHA 1 – GRAFY ANALÝZY DREVÍN PODĽA PLÔCH

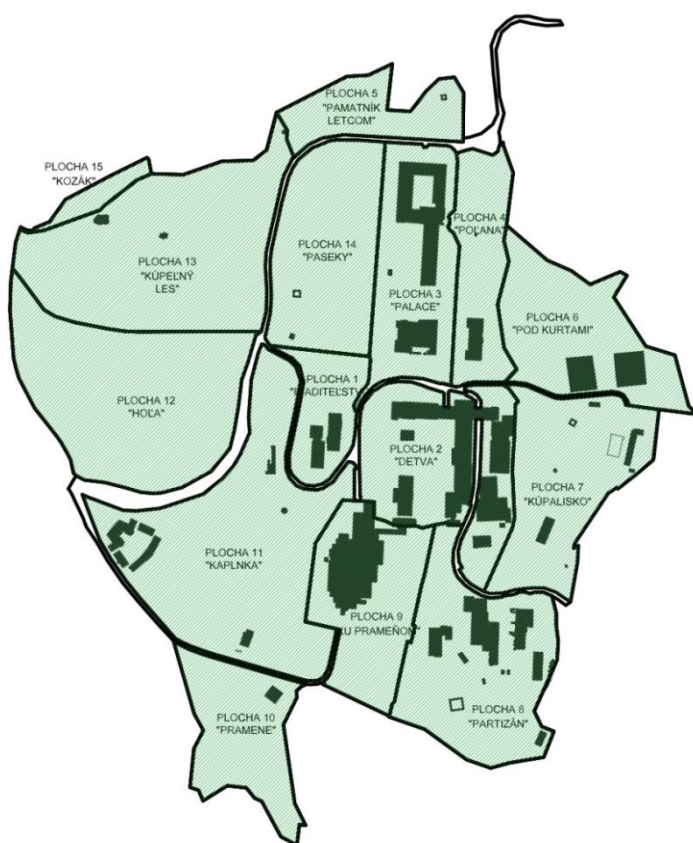
PRÍLOHA 2 – TABUĽKA VÝRUBU DREVÍN I. ETAPA

PRÍLOHA 3 – TABUĽKA VÝRUBU DREVÍN II. ETAPA

PRÍLOHA 4 – TABUĽKA VÝRUBU DREVÍN III. ETAPA

© Júlia Straňáková

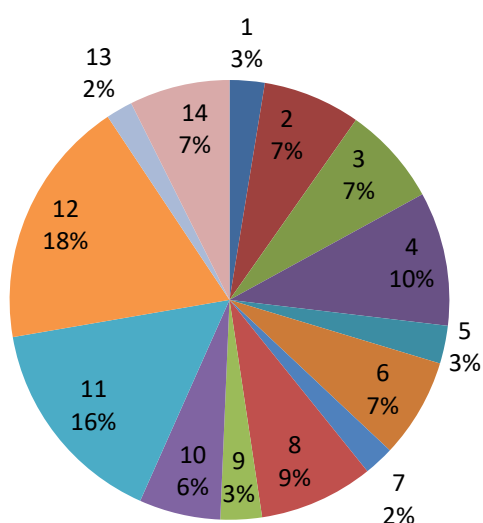
Všetky súčasti tejto dokumentácie sú chránené v zmysle autorske zákona a môžu byť použité len so súhlasom autora.



Hodnoteniu podliehali najmä územia s rozvoľnenými porastmi drevín, ktoré sa nachádzajú v smere od budov v centrálnej časti kúpeľov smerom do okolia. Sú to plochy s intenzívne kosenými trávnikmi, na ktorých sa nachádzajú solitéry, aleje alebo menšie skupiny stromov ihličnatých alebo listnatých. Spolu bolo na území kúpeľného parku jednotlivo zinventarizovaných 1938 kusov jedincov. Identifikovaných bolo 77 taxónov, čo vypovedá o pomerne pestrej druhovej skladbe.

Z pohľadu funkčného členenia bol areál kúpeľného parku rozdelený na 15 celkov. Tieto celky nazývame funkčnými plochami zelene.

PERCENTUÁLNE ZASTÚPENIE STROMOV V JEDNOTLIVÝCH ÚZEMIACH



15 FUNKČNÝCH PLÔCH ZELENE / POČET STROMOV

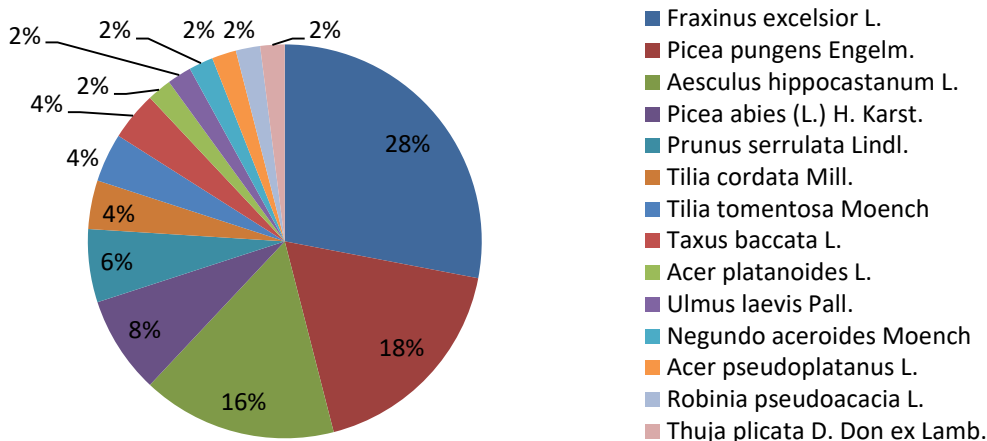
Plocha 1 – Riaditeľstvo (11 135.76 m ²)	/ 50 ks
Plocha 2 – Detva (31 498.63 m ²)	/ 139 ks
Plocha 3 – Palace (26 395.26 m ²)	/ 141 ks
Plocha 4 – Poľana (16 869.09 m ²)	/ 191 ks
Plocha 5 – Pomník letcom (12 980.56 m ²)	/ 54 ks
Plocha 6 – Pod kurtami (26 773.67 m ²)	/ 142 ks
Plocha 7 – Kúpalisko (29 377.07 m ²)	/ 43 ks
Plocha 8 – Partizán (35 298.70 m ²)	/ 163 ks
Plocha 9 – Ku prameňom (24 888.82 m ²)	/ 59 ks
Plocha 10 – Pramene (19 824.66 m ²)	/ 116 ks
Plocha 11 – Kaplnka (55 497.53 m ²)	/ 303 ks
Plocha 12 – Hoľa (45 596.63 m ²)	/ 356 ks
Plocha 13 – Kúpeľný les (49 737.31 m ²)	/ 38 ks
Plocha 14 – Paseky (29 356.61 m ²)	/ 143 ks
Plocha 15 – Kozák (32 77.71 m ²)	/ 0 ks

Najviac drevín sa nachádza na území 12 a 11, nakoľko sú tieto plochy aj rozlohou najväčšie. V ostatných plochách je výskyt samostatne hodnotených jedincov stromov do 10 % z celkového zinventarizovaného množstva.

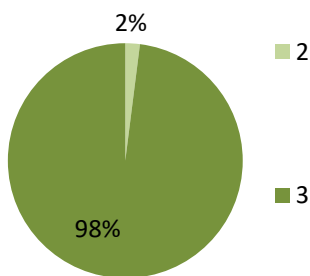


Plocha 1 zahŕňa priestor okolo budov riaditeľstva kúpeľov Sliač. Táto časť predstavuje vstup do kúpeľného areálu. Plochu z troch strán, východnej západnej a južnej ohraničuje obslužná cesta vedúca od parkoviska až ku kúpeľným domom a chodník pre peších smerom k liečebnému domu Palace, ktorý tvorí severnú hranicu územia. Územie je vo svahu. Pozdĺž cesty je vysadené stromoradie listnatých stromov (jasene, lipy). Popri chodníku pre peších k LD Palace sa nachádza alej listnatých stromov (pagaštany, lipy). Plochy zelene v okolí kruhových terás vo svahu s posedením tvorí prevažne trávnik s výsadbou listnatých a ihličnatých stromov (lipy, smreký).

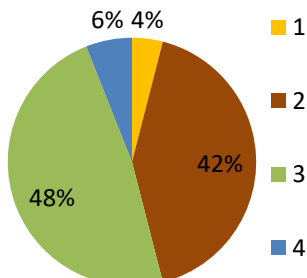
DRUHOVÉ ZLOŽENIE



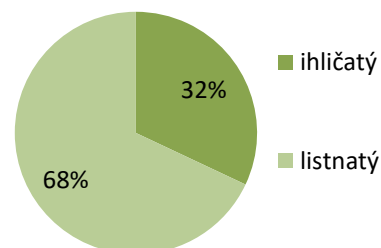
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



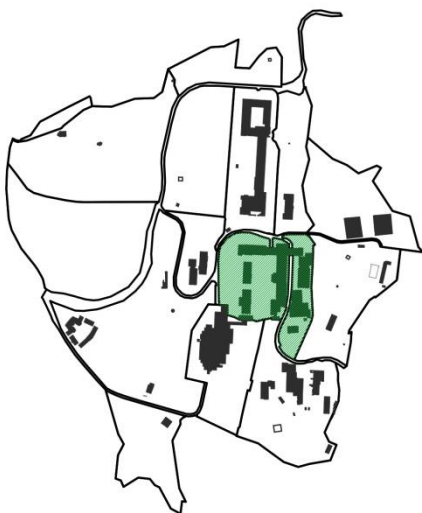
SADOVNÍCKA HODNOTA



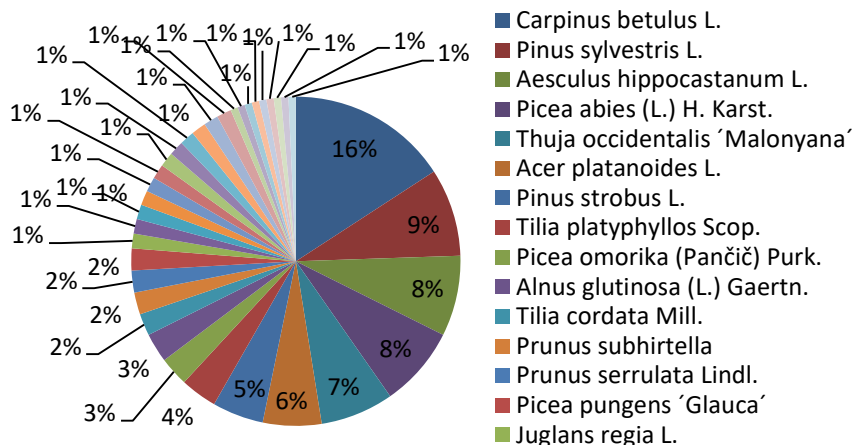
PREMENLIVOSŤ



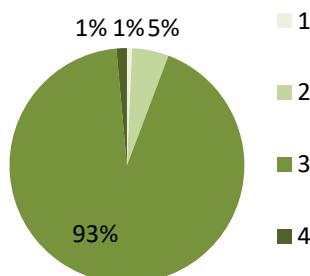
Na území riaditeľstva prevažuje zastúpenie listnatých drevín, len jednu tretinu tvoria dreviny ihličnaté. Z vekového hľadiska sa na tomto území vyskytujú len dreviny dospelé s dvojpercentným zastúpením dospievajúcich drevín. Z pohľadu sadovníckej hodnoty je pomer drevín priemernej a podpriemernej hodnoty takmer rovnaký. Spolu predstavujú 90 % z celkového počtu. Veľmi málo zastúpené sú dreviny so sadovníckou hodnotou 1 a 4.



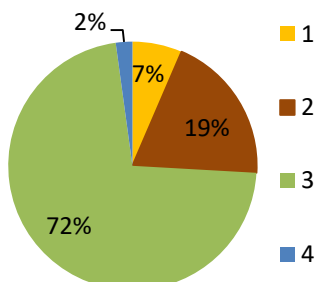
Plocha 2 je srdcom – historickým jadrom kúpeľného areálu. Ide o oddychovo-stretávací priestor v okolí najstarších liečebných domov Detva, Bratislava, Slovensko, Amália a novšími objektmi Kúpeľného domu, Balneoterapie a Tatra. Časť územia je rovinatá, časť tvoria strmé svahy. Prevažne časť plochy je parkovo upravená s lavičkami, prameňom, jazierkom, fontánami a výsadbami okrasných drevín. Údržba v okolí Amália je menej intenzívna. V blízkosti LD Bratislava a Slovensko rastie chránený strom Borovica Ľudmily Podjavorinskej (borovica lesná). V okolí liečebných domov Detva, Bratislava, Slovensko a jazierka s termálnou vodou sú vysadené viaceré listnaté a ihličnaté solitérne stromy (japonské javory, katalpa, previsnutý buk, vrbá, smrek a ďalšie). V priestore pred Kúpeľným domom je výsadba vzrastlých listnatých (pagaštany, magnólie, previsnutý jaseň) aj ihličnatých stromov (smrek, borovica, jedľovec) v trávniku. Za objektmi Balneoterapie a Tatra je ruderalný porast s náletmi drevín. V poraste drevín vedľa objektu Amália sú zaujímavé solitéry (pagašťan, buk).



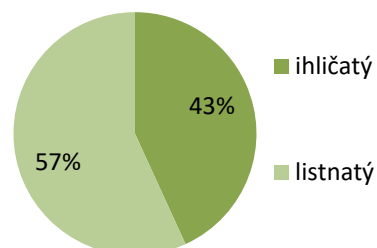
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



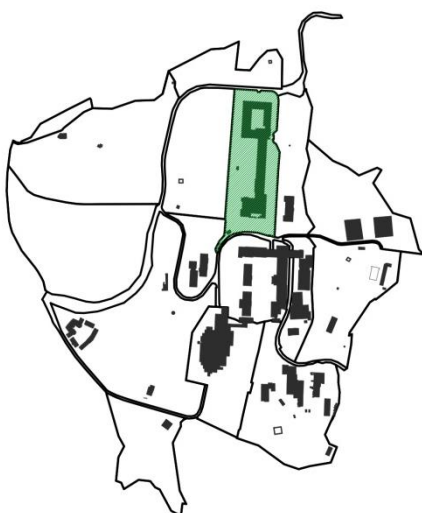
SADOVNÍCKA HODNOTA



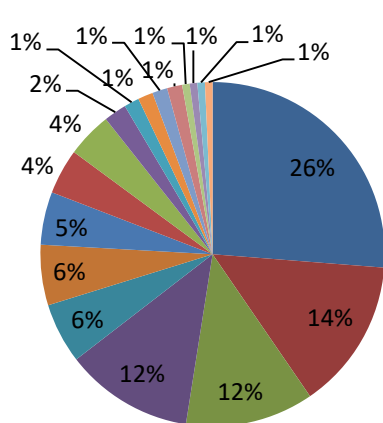
PREMENLIVOSŤ



Viac ako polovicu drevín v riešenej ploche tvoria listnaté dreviny. Z pohľadu vekovej štruktúry sa tu nachádzajú stromy od novej výsadby až po senescentné jedince, ktorý, je už spomínaná Borovica Ľudmily Podjavorinskej. 93% tvorí dreviny dospelé. Sadovnícka hodnota 3 sa tu vyskytuje u trištvrté stromov.

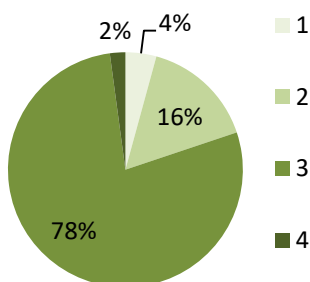


Táto plocha tvorí spoločensko-reprezentačný priestor kúpeľov okolo najväčšieho a najmodernejšieho liečebného domu Palace. Komplex LD Palace zahŕňa kolonádu v hornej časti, átrium, dvor s tanečným parketom, hudobným altánkom a promenádu v dolnej časti. Celý priestor je parkovo upravený a intenzívne udržiavaný. V átriu sú výsadby listnatých aj ihličnatých stromov a krov v trávniku. V priestore dvora sú vysadené prevažne listnaté stromy v spevnenej ploche (pagaštany) i v trávniku (lipy). V severnej časti komplexu prevládajú ihličnaté druhy stromov (tuja, smrek), tvarovaných živých plotov (smrek, tis) a krov. V okolí promenády tiež prevláda výsadba ihličnatých stromov (smrek) v trávniku. Nové výsadby kvitnúcich listnatých stromov (hlohy) sú neďaleko altánku. Súčasťou územia je veľmi významná lipová alej, ktorá je tvorená aj dosadbou ľaliovníkov. Staré pagaštany sa nachádzajú aj v nižšie položenej časti riešenej plochy, južne od kúpeľného domu Palace.

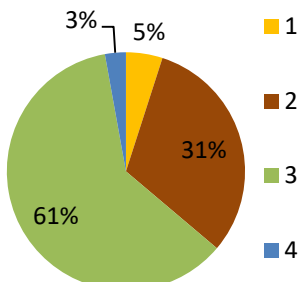


- Picea abies (L.) H. Karst.
- Tilia platyphyllos Scop.
- Tilia cordata Mill.
- Aesculus hippocastanum L.
- Picea pungens Engelm.
- Liriodendron tulipifera L.
- Crataegus monogyna Jacq.
- Thuja occidentalis L.
- Fraxinus excelsior L.
- Acer pseudoplatanus L.
- Acer platanoides L.
- Thuja plicata D. Don ex Lamb.
- Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco
- Abies alba Mill.
- Carpinus betulus L.

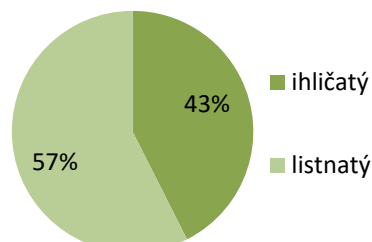
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



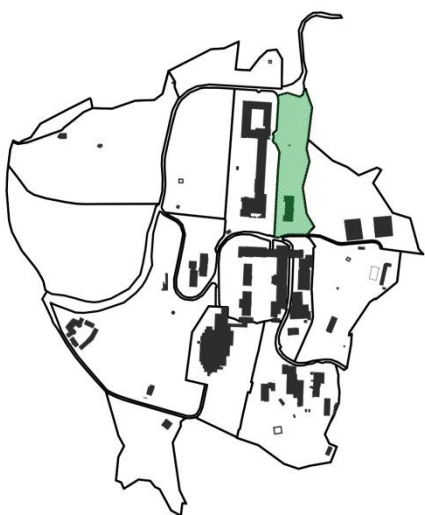
SADOVNÍCKA HODNOTA



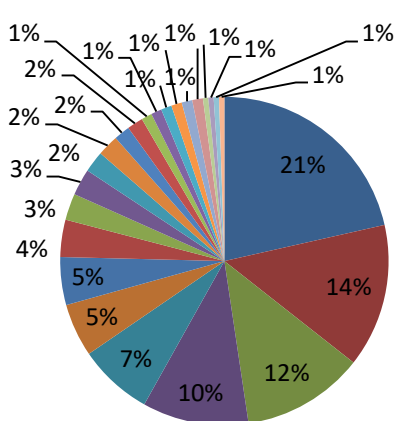
PREMENLIVOSŤ



Hodnotené parametre drevín v danej ploche majú približne rovnaké percentuálne zastúpenie ako v území 3. Sadovnícky najhodnotnejšie jedince sa nachádzajú južne od budovy Palace, sú to pagaštany na konci lipovej aleje a tuja riasnatá a v átriu spomínanej budovy kúpeľov ide o lipu. V severnej časti územia sa nachádza hodnotný smrek.

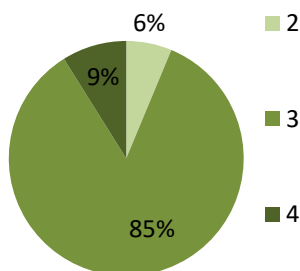


Plocha zahŕňa priestor v okolí liečebného domu Poľana, vrátane promenády s alejou a vychádzkového okruhu okolo jazierka oproti LD Palace. V priestore sú výsadby parkové úpravy doplnené kamennými múrikmi, umeleckými prvkami, mobiliárom a osvetlením. Terén je prevažne rovinatý, miestami v miernom svahu. Plocha je intenzívne udržiavaná. V okolí LD Poľana sa nachádzajú zaujímavé solitéry listnatých (pagaštan) a ihličnatých (borovica) stromov. Vychádzkový priestor okolo sochy Maríny a jazierka s mostíkom je doplnený kamennými múrikmi vo svahu. Prevažnú časť výsadiieb tvoria ihličnaté stromy (smrek, tuja, tis) a kry (borievky). V niektorých častiach sú vysadené solitéry resp. menšie skupinky japonských javorov.

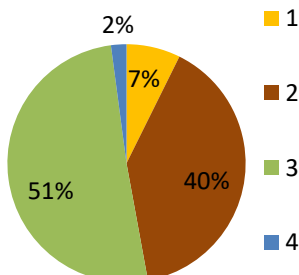


- Picea abies (L.) H. Karst.
- Picea glauca 'Conica'
- Betula pendula Roth
- Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco
- Pinus sylvestris L.
- Acer pseudoplatanus L.
- Thuja plicata D. Don ex Lamb.
- Tilia cordata Mill.
- Tilia platyphyllos Scop.
- Abies alba Mill.
- Aesculus hippocastanum L.
- Thuja occidentalis 'Malonyana'
- Picea pungens Engelm.
- Pinus strobus L.
- Acer palmatum Thunb.

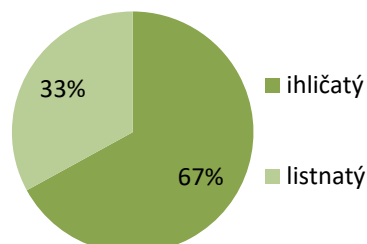
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



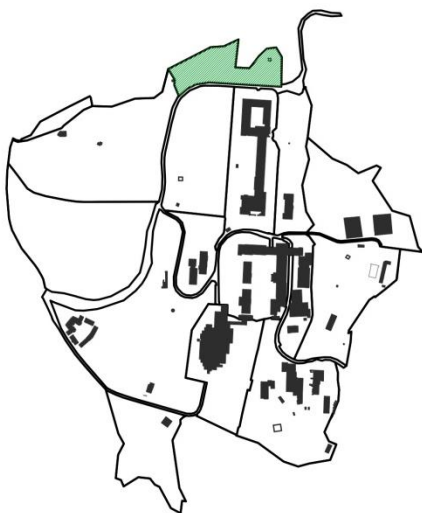
SADOVNÍCKA HODNOTA



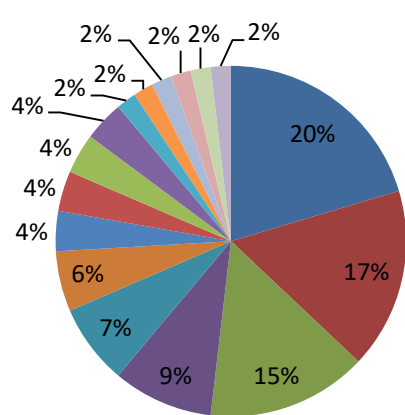
PREMENLIVOSŤ



Ako bolo spomenuté na ploche 4 prevládajú ihličnaté dreviny, tvoria skoro trištvrte z inventarizovaných drevín. 85% tvoria dreviny dospelé. Úplne absentuje nová výsadba. Sadovnícky najhodnotnejšie jedince sa nachádzajú severne od budovy Poľana. Konkrétne sa jedná o lipu a borovicu. Rovnako sadovnícku hodnotu 4 má aj duglaska z severnej časti tejto plochy.

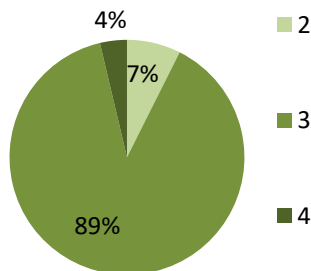


Plocha sa nachádza na ľavej strane prístupovej komunikácie do kúpeľov, okolo vyhliadky a pamätníka letcom. Priestor je parkovo upravený, s lavičkami, vyvýšenými múrikmi i altánkom, z ktorého je výhľad do krajiny. Priestor je intenzívne udržiavaný. Vedľa prístupovej cesty je alej listnatých stromov (pagaštanov). V priestore okolo pomníka prevláda výsadba listnatých stromov (buk, dub a pod.) v trávniku, miestami sú vysadené ihličnaté dreviny (borovice). Naopak v okolí vyhliadky s altánkom a odpočívadla sú vysadené prevažne ihličnaté stromy.

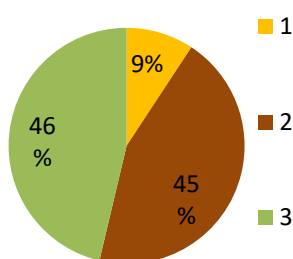


- Pinus sylvestris L.
- Picea abies (L.) H. Karst.
- Aesculus hippocastanum L.
- Populus nigra 'Italica'
- Tilia cordata Mill.
- Betula pendula Roth
- Quercus robur L.
- Negundo aceroides Moench
- Catalpa bignonioides Walt.
- Fagus sylvatica L.
- Thuja occidentalis 'Malonyana'
- Quercus rubra L.
- Quercus petraea (Mattusch.) Liebl.
- Thuja occidentalis L.
- Acer campestre L.

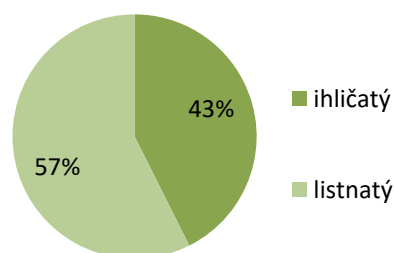
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



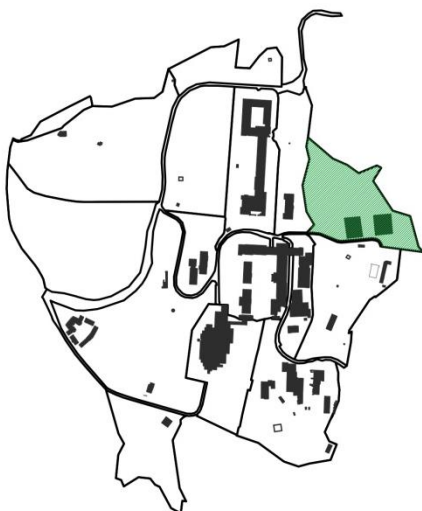
SADOVNÍCKA HODNOTA



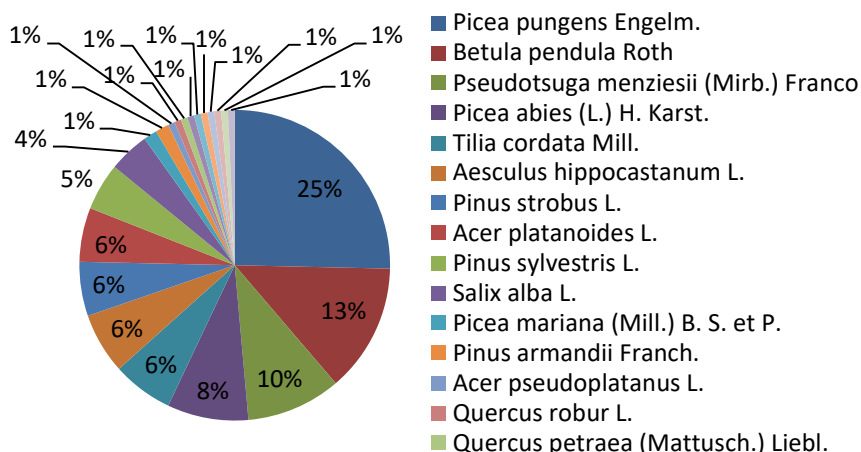
PREMENLIVOSŤ



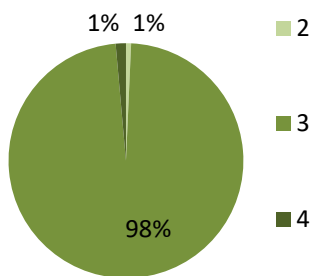
Väčšina plochy stromovej etáže bola zdokumentovaná ako porasty v inej časti dokumentácie. Zvyšné dreviny podliehajú nasledujúcej analýze. Napriek početnému výskytu ihličnatých drevín na území prevládajú dreviny listnaté. Stromy v tomto území sú sadovnícky menej hodnotné ako v predošlých plochách. Viac ako polovicu tvoria dreviny podpriemernej hodnoty až nevyhovujúce, ktorých je 9%. Z pohľadu veku sa jedná prevažne o stromy dospelé. Iba dva jedince boli označené ako senescentné. Novo vysadené dreviny sa tu nevyskytujú.



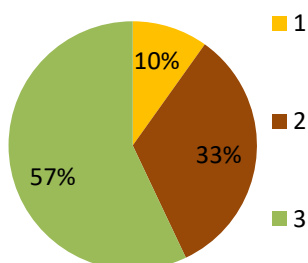
Plocha sa nachádza v okolí tenisových kurtov na ľavej strane obslužnej cesty vedúcej ku kúpalisku. V najnižšej časti nad LD Poľana je plocha parkovo upravená s vychádzkovými chodníkmi, ktoré ďalej pokračujú do lesoparku. Terén územia je svahovitý. Z najvyššej časti nad kurtmi sú výhľady na mesto Sliač a okolitú krajinu. Plocha je intenzívne udržiavaná. V priestore naj LD Poľana prevláda výsadba ihličnatých stromov (smrek), ktorú miestami prerušujú skupiny listnatých stromov (brezy). Na niektorých miestach sú solitéry (agát, dub). Líniová výsadba listnatých stromov (pagaštany) je okolo tenisových kurtov. Nad tenisovými kurtmi je zamokrená plocha. V blízkosti solitérneho agátu sa vyskytujú nálety agátov.



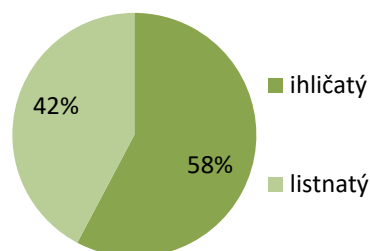
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



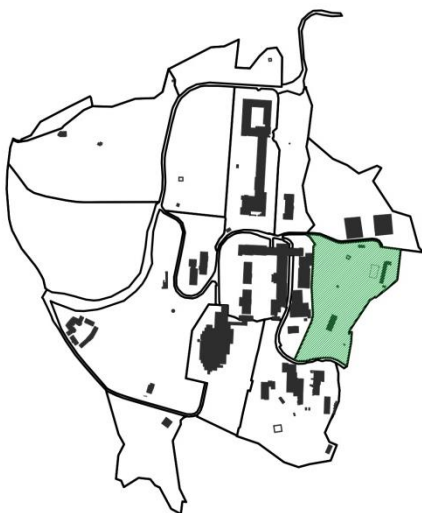
SADOVNÍCKA HODNOTA



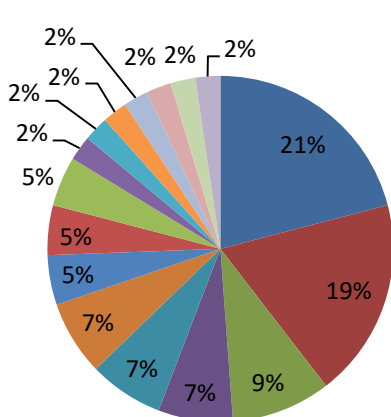
PREMENLIVOSŤ



Viac ako polovicu stromov tvoria ihličnany a dreviny so sadovníckou hodnotou 3. Až 25% tvoria smrek. Takmer všetky dreviny sú dospelé jedince. Ojedinele sa vyskytuje senescentná alebo dospievajúca drevina. Nová výsadba absentuje aj na tejto ploche.

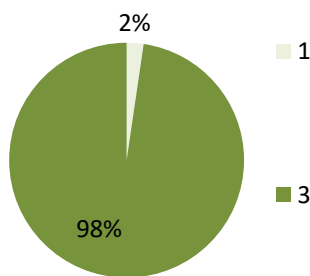


V tejto časti sa nachádza areál kúpaliska, ktoré je oplotené a prístupné verejnosti vo vyhradenom čase. Terén je svahovitý. Plocha postupne nadväzuje na lesopark, kde sú chodníky a altánky s výhľadom na mesto Sliač a okolitú krajinu. Priestor kúpaliska je udržiavaný, ostatná časť je menej udržiavaná a plochy v južnej časti sú zarastené náletmi drevín. V priestore kúpaliska prevláda výsadba listnatých stromov (buky, javory a pod.). Miestami sú solitéry ihličnatých stromov príp. menšie skupiny ihličnatých stromov (borovice). Pri ceste na kúpalisko je alej listnatých stromov (pagašťanov). Pod kúpaliskom sú nálety agátov. Ďalej nad objektom balneoterapie a LD Tatra je trávnik. Miestami sú vysadené ovocné stromy (jablone, orechy). Smerom k objektom Partizán sú nálety našich pôvodných druhov drevín (trnka), ale aj nepôvodných druhov drevín (agát) a tiež invázných druhov (javorovec jaseňolistý).

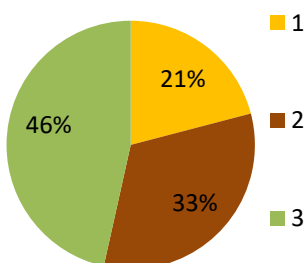


- Pinus sylvestris L.
- Pinus nigra (J. F. ?) Arn.
- Robinia pseudoacacia L.
- Aesculus hippocastanum L.
- Tilia platyphyllos Scop.
- Malus sp.
- Carpinus betulus L.
- Tilia cordata Mill.
- Catalpa bignonioides Walt.
- Salix caprea L.
- Betula pendula Roth
- Ulmus minor Mill.
- Prunus serrulata Lindl.
- Fraxinus excelsior L.
- Acer campestre L.

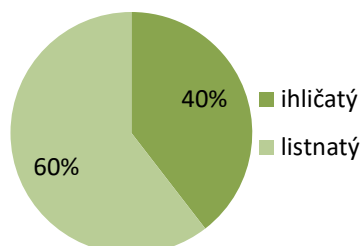
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



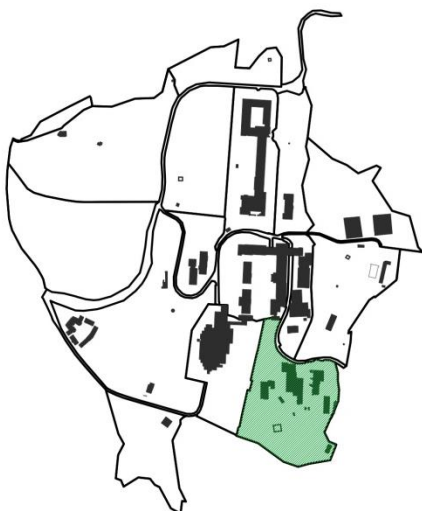
SADOVNÍCKA HODNOTA



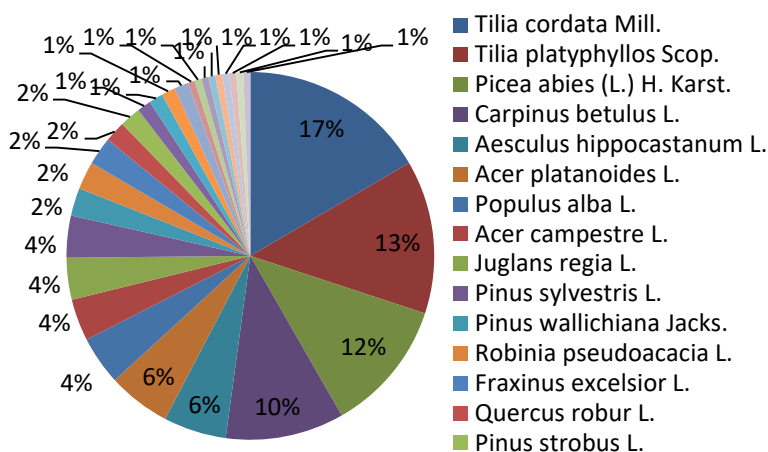
PREMENLIVOSŤ



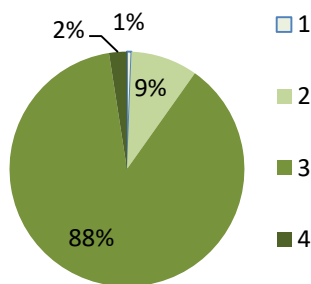
Prevažnú väčšinu drevín tvoria porasty, ktoré sú riešené v inej časti dokumentácie a nefigurujú v týchto analýzach. Zvyšné samostatne hodnotené jedince v území sú prevažne listnaté stromy. Napriek tomu k najviac sa vyskytujúcim drevinám patria borovica lesná a čierna. Zároveň sú to jediné ihličnany vyskytujúce sa na tomto území. Takmer polovica stromov je priemernej hodnoty. Z pohľadu vekovej štruktúry sú skoro všetky stromy dospelé jedince.



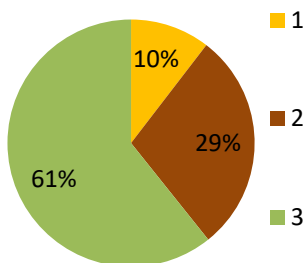
Táto plocha zahŕňa priestor v okolí skleníkov, práčovne, kotolne, skladov, bytového domu pre zamestnancov a objektu Partizán. Ide o hospodársku časť na okraji kúpeľného areálu. V tejto časti sa nachádza areál bývalého záhradníctva. Nad záhradníctvom je malá včelnica. Plochy okolo existujúcich objektov sú v rovine, ostatné časti sú v strmých svahoch. Údržba priestoru je menej intenzívna. Priestor okolo bytového domu a kotolne s práčovňou je udržiavaný, v niektorých častiach sa vôbec nevykonáva. Pri vstupe do riešeného priestoru je rozvoľnený porast drevín. V priestore sa nachádza niekoľko hodnotných listnatých stromov (lipy, duby), ktoré sú pravdepodobne pozostatkom pôvodných parkových resp. krajinných úprav. V okrajových častiach plochy, na strmých svahoch a v areáli bývalého záhradníctva sú nálety drevín. V okolí bytovky sú vysadené menšie okrasné a ovocné dreviny. Na strmom svahu v západnej časti je porast drevín tvorený prevažne listnatými stromami (hrab, javor, lipa a pod.). Ihličnaté druhy sú vtrúsené iba smrek.



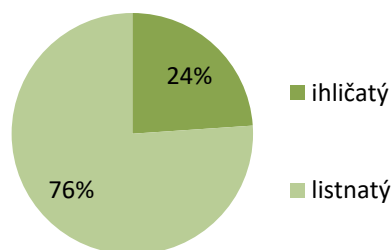
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



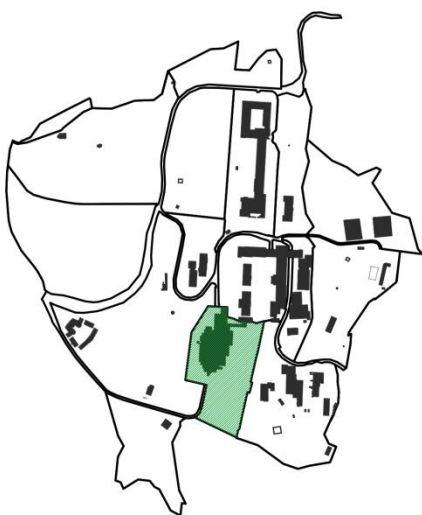
SADOVNÍCKA HODNOTA



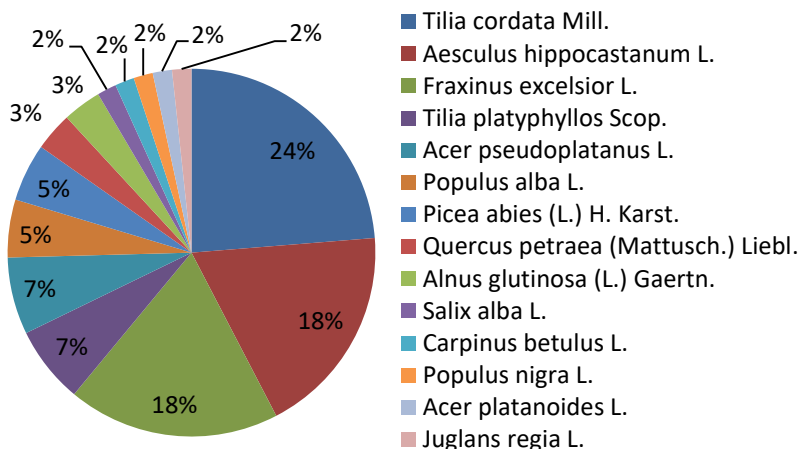
PREMENLIVOSŤ



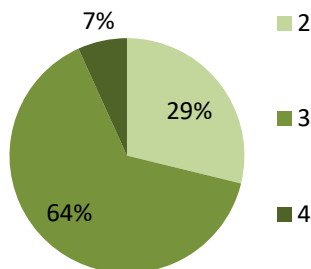
Najčastejšie sa vyskytujúcou drevinou je lipa, ktorá tvorí takmer tretinu stromov v území. Z pohľadu sadovníckej hodnoty sú takmer dve tretiny stromov priemernej hodnoty. Trištvrte stromov sú listnaté dreviny. Na území sa nachádza aj plocha hodnotená ako porast, ktorá nie je súčasťou týchto analýz.



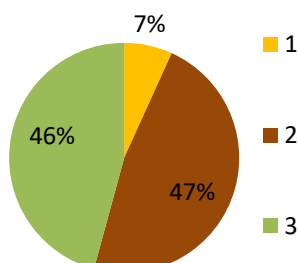
Prevažnú časť tejto plochy zaberá stavenisko – nedostavaného liečebného domu. V tejto časti je aj pozostatok bývalej obslužnej cesty k liečebným domom Bratislava a Detva. Plocha je mierne svahovitá. Okolie chodníkov ku prameňom je udržiavané, ostatné časti sa neudržiavajú. V priestore promenády vedúcej k liečivým prameňom je vysadená alej listnatých stromov, ktorá nesie meno Boženy Němcovej. Ostatný plochy zelene sú zatrávnené. Južným okrajom plochy prechádza potôčik, ktorý je ukrytý v poraste listnatých stromov s podrastom listnatých krov. V priestore staveniska sa zachovalo niekoľko hodnotných drevín, ktoré sú pravdepodobne pozostatkom pôvodnej parkovej úpravy (jelša, platan, dub). Ostatná časť staveniska je takmer nepriechodná pre výskyt náletov drevín (topole, vrby a ďalšie).



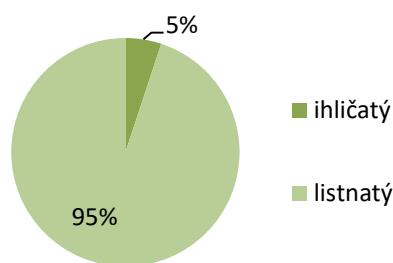
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



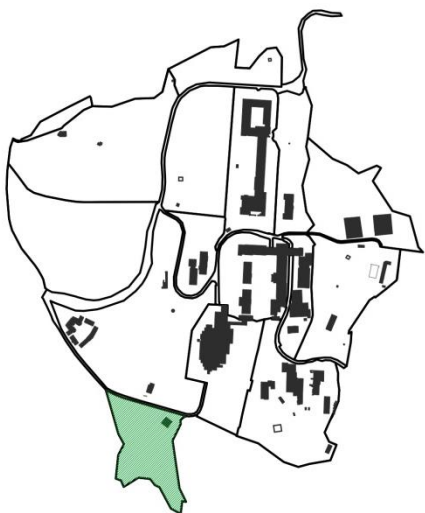
SADOVNÍCKA HODNOTA



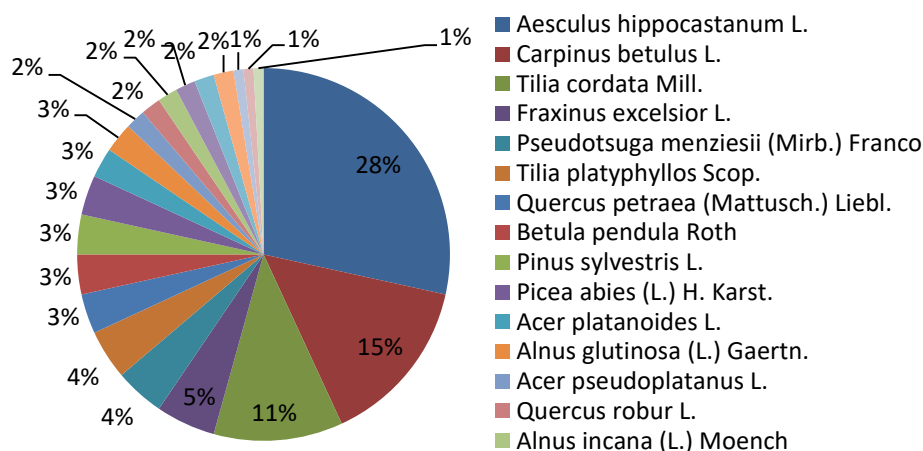
PREMENLIVOSŤ



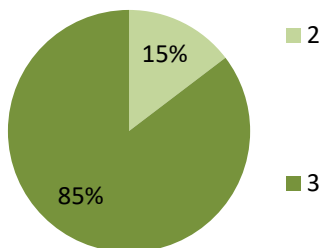
Prevažnú väčšinu plochy tvoria porasty, ktoré nespádajú do analýz drevinovej vegetácie tejto časti dokumentácie. Takmer všetky jednotlivito inventarizované dreviny sú listnaté. Menej ako polovica sú dreviny priemernej hodnoty. Ostatné stromy majú sadovnícku hodnotu nižšiu. Z pohľadu veku sú najčastejšie zastúpené dospelé jedince, len tretinu tvoria dospievajúce a senescentné, ktoré sa tu vyskytujú len v počte 4 kusy.



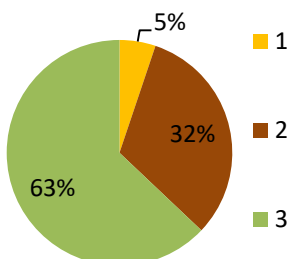
Priestor zahŕňa bezprostredné okolie minerálnych prameňov Štefánik, Bystrica, Lenkey. Plocha je voľne prístupná verejnosti a najviac frekventované návštevníkmi, ktorí sem prichádzajú nabrať vodu z prameňov. Ide o rozsiahlu, pomerne rovinatú trávnatú plochu, ktorá je zo všetkých strán obkolesená porastom drevín. Plocha je pravidelne udržiavaná. V poraste listnatých stromov (lipy, hraby a iné sú miestami bodovo vysadené solitérne ihličnaté stromy (jedle, smrek). V blízkosti prameňa Štefánik rastie borovica lesná, ktorej konáre prevyšujú až k zemi. Alej listnatých stromov (pagašťanov) vedie popri lesnej ceste vo východnej časti plochy.



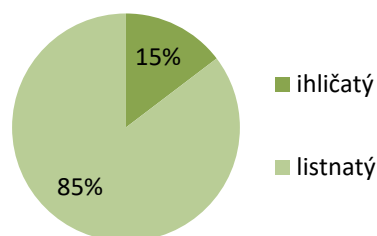
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



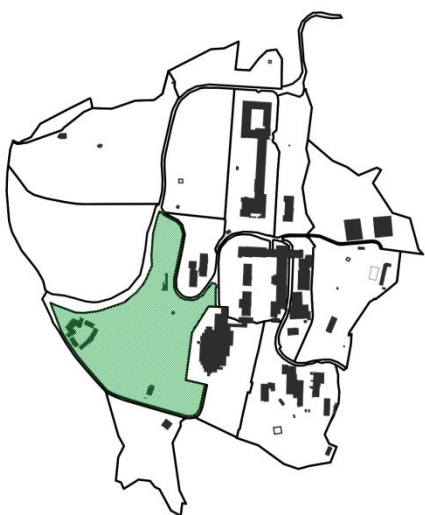
SADOVNÍCKA HODNOTA



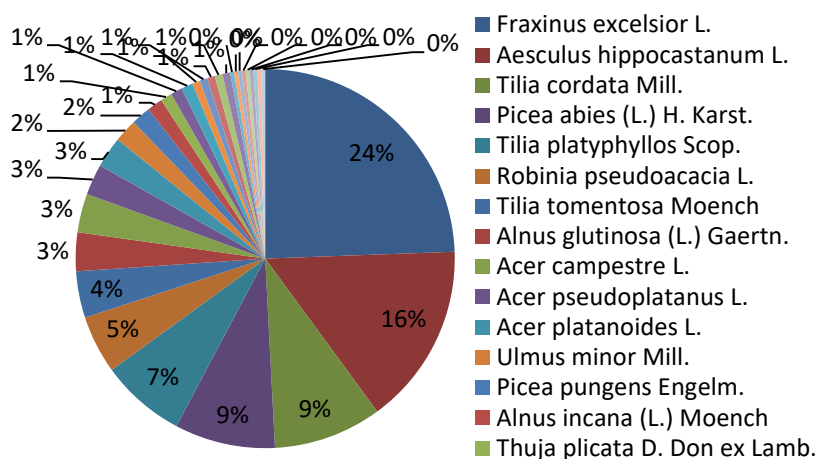
PREMENLIVOSŤ



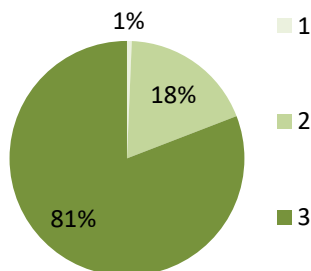
Na južnom a východnom okraji plochy sa nachádza samostatne hodnotený porast. Zvyšné dreviny sa na ploche vyskytujú prevažne listnaté. Rovnako 85% drevín je dospelých jedincov. Senescentné dreviny a nová výsadba sa na ploche „Pramene“ nevyskytujú vôbec. Prevažuje sadovnícka hodnota 3, predstavuje stromy vyhovujúcej hodnoty.



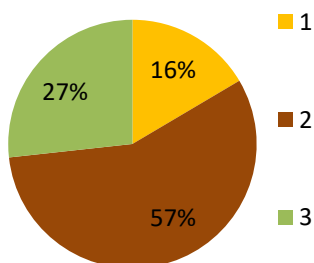
Priestor zahŕňa okolie kúpeľnej kaplnky sv. Hildegardy a minerálneho prameňa Adam. V severnej časti sa nachádza vyhládka a kolkáreň. V západnom cípe plochy sú garáže. V poraste drevín za kaplnkou tečie potôčik. Cez les vedú vychádzkové trasy, ktoré ktorá pokračujú až k vyhládke, odkiaľ je výhľad na mesto Sliač a okolitú krajinu. Južná časť riešeného územia okolo kaplnky a garáží je rovinatá až mierne svahovitá. Údržba je intenzívna. Priestor okolo kolkárne nie je udržiavaný. Ostatná časť je vo svahu a nízkou intenzitou údržby. V priestore okolo kaplnky je porast listnatých drevín (javor, lipa a ďalšie). Alej listnatých stromov (lipy, pagaštany) je po oboch stranách prístupovej cesty ku prameňom. V poraste drevín okolo kaplnky a kolkárne sa vyskytujú hodnotné vzrastlé stromy (pagaštany). Chodník k vyhládke v blízkosti rozostavaného liečebného domu je po oboch stranách lemovaný alejou listnatých stromov (lipy).



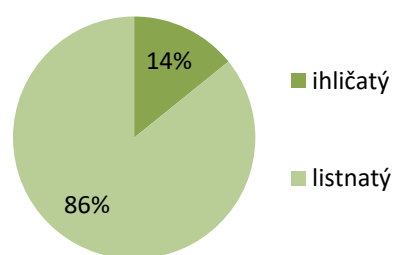
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



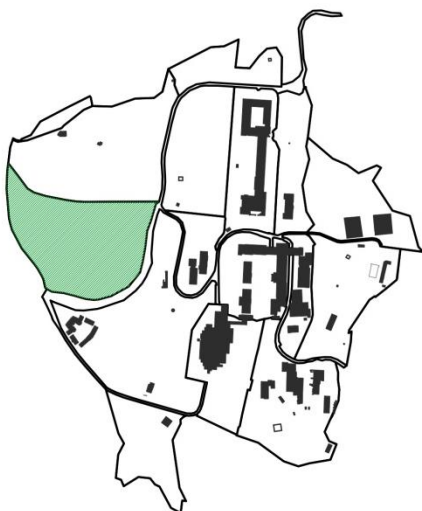
SADOVNÍCKA HODNOTA



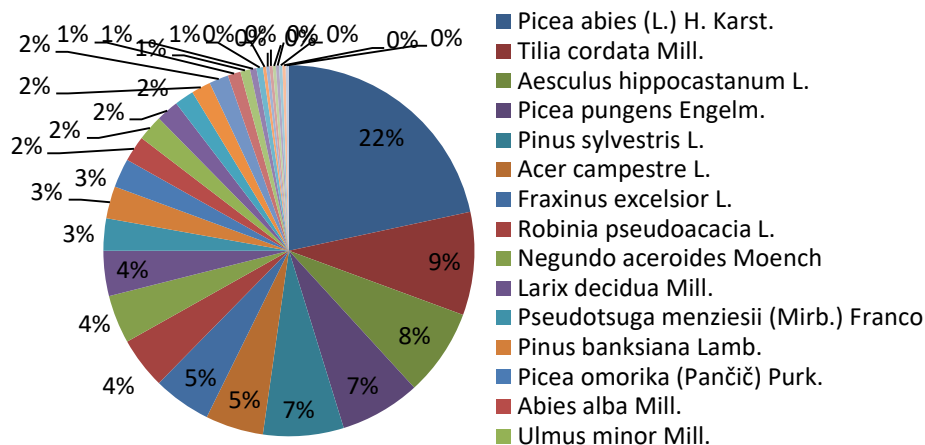
PREMENLIVOSŤ



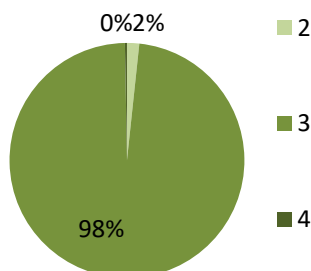
Polovicu územia danej plochy zaberajú porasty. Okrem nich sa tu nachádza 303 samostatne zhodnotených stromov. Z nich tvorí 86% zastúpenie listnatých stromov a skoro rovnaké množstvo sú dreviny dospelé. Senescentné dreviny sa tu nevyskytujú. Prekvapivý je stav drevín z pohľadu sadovníckej hodnoty. Len jedna štvrtina sú dreviny priemernej hodnoty. Zvyšné stromy predstavujú málo hodnotné až nevyhovujúce.



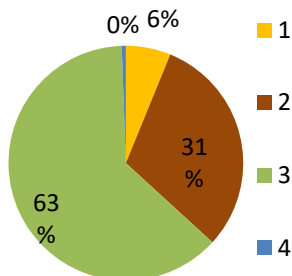
Ide o priestor medzi prístupovou komunikáciou do kúpeľov smerom zo Sliača a prístupovým chodníkom pre peších. Ide o styčnú plochu medzi mestom Sliač a areálom kúpeľov. Terén je mierne svahovitý, strmší svah je v priestore pod prístupovou cestou do kúpeľov. Plocha je udržiavaná. V rámci riešenej plochy je rozsiahla trávnatá plocha z bodovou výsadbou listnatých (javory, lipy a ďalšie) a ihličnatých (smrek) stromov. Po oboch stranách prístupového chodníka z mesta Sliač do areálu kúpeľov je vysadená alej listnatých stromov (lipy, pagaštany).



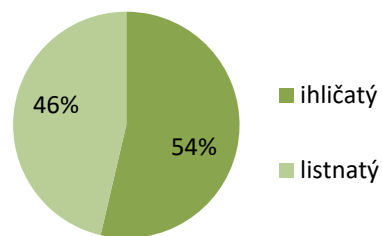
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



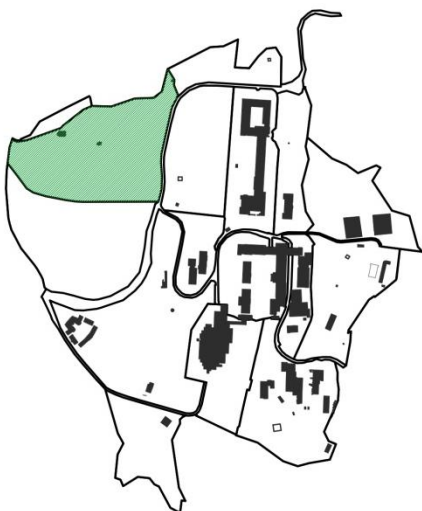
SADOVNÍCKA HODNOTA



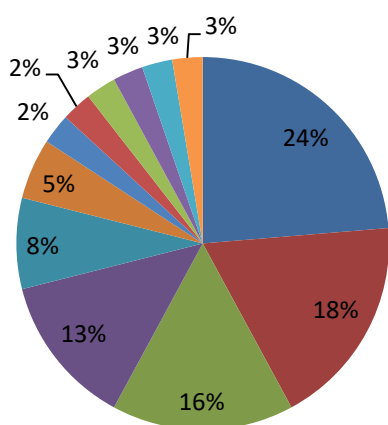
PREMENLIVOSŤ



Pomer listnatých a ihličnatých drevín je na tomto území vyvážený. Takmer všetky stromy sú dospelé jedince. A ako vo väčšine plôch, sadovnícku hodnotu 3 tvoria takmer dve tretiny. Iba dva jedince sú považované za veľmi hodnotné dreviny. Konkrétne ide o dva rôzne druhy jedlí.

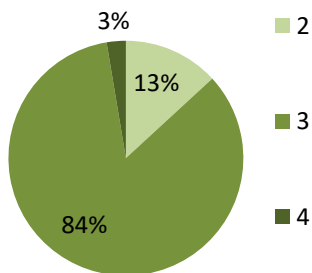


Kúpeľný park v tejto časti nadväzuje na zastavané územie mesta Sliač. Na ploche sa nachádza cintorín a tzv., kúpeľný les, cez ktorý prechádza odvodňovací rigol s termálnou vodou. Terén je mierne svahovitý, strmý svah je nad cintorínom, pod prístupovou cestou do kúpeľného areálu. Priestor cintorín je pravidelne udržiavaný, ostatné plochy sú prakticky bez údržby. Porast drevín v tzv. Kúpeľnom lese tvoria hlavne listnaté dreviny - pravdepodobne pochádzajúce z náletu.

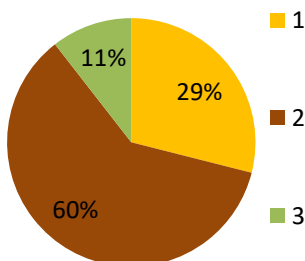


- Aesculus hippocastanum L.
- Populus nigra 'Italica'
- Negundo aceroides Moench
- Abies concolor Lindl. ex Gord.
- Acer campestre L.
- Prunus sp.
- Carpinus betulus L.
- Tilia cordata Mill.
- Quercus petraea (Mattusch.) Liebl.
- Acer platanoides L.
- Populus alba L.
- Fraxinus excelsior L.

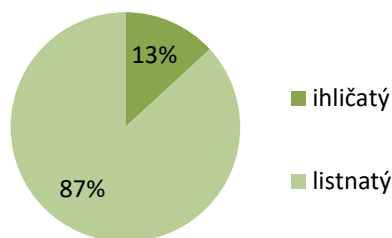
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



SADOVNÍCKA HODNOTA



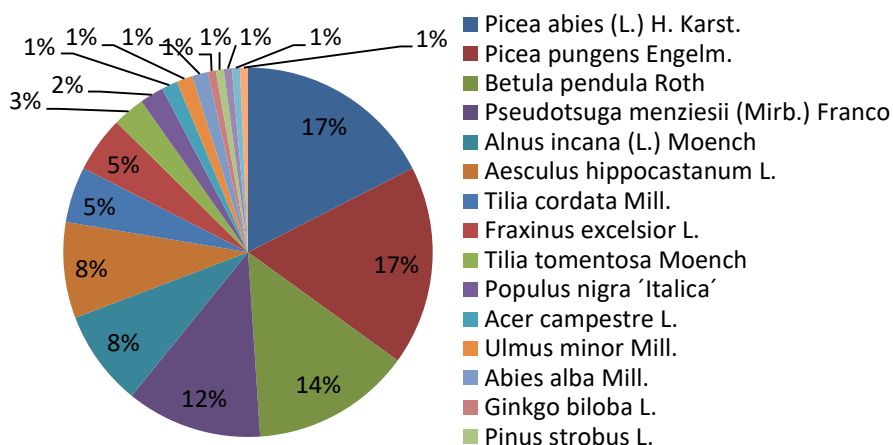
PREMENLIVOSŤ



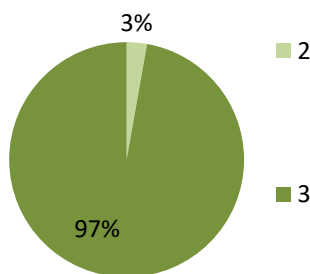
Zo samostatne hodnotených drevín sa tu vyskytuje iba úzky pás stromov vedľa cesty smerom k Pamätníku letcom. Spolu ide o 38 kusov. Sadovnícka hodnota drevín tejto plochy je veľmi nízka. Iba 4 jedince majú priemernú sadovnícku hodnotu. Ostatné dreviny majú sadovnícku hodnotu nižšiu. Dospelé jedince tvoria 84% iba dva jedince sa radia medzi senescentné.



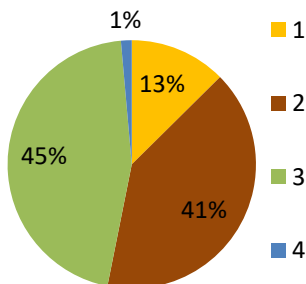
Táto plocha predstavuje parkovo upravený priestor medzi prístupovou komunikáciou a prístupovým chodníkom k liečebnému domu Palace, vrátane parkoviska. V priestore sa nachádza bufet. Ide o rozsiahlejšiu krajinnú úpravu s hodnotnými vzrastlými stromami, ktoré sú pravdepodobne pozostatkom pôvodného lesného porastu. Priestor je pravidelne udržiavaný. Prevažnú časť plochy zaberá voľná trávnatá plocha s rozvoľnenou výsadbou vzrastlých listnatých (javory, lipy) a ihličnatých (smrek) drevín. Na ploche sa striedajú hustejšie výsadby stromov s menšími skupinami a solitérmi stromami. Pozdĺž cesty, smerom od parkoviska je stromoradie štíhlych topoľov, ktoré je zahrnuté v rámci tejto plochy.



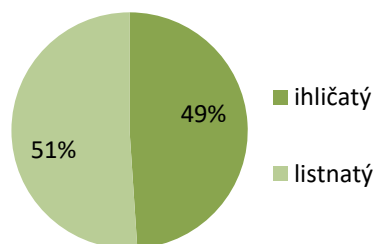
VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA



SADOVNÍCKA HODNOTA



PREMENLIVOSŤ



Pomer listnatých a ihličnatých drevín je na tomto území vyvážený. Takmer všetky stromy sú dospelé jedince. Sadovnícka hodnota 3 tvorí takmer polovicu inventarizovaných stromov. Iba dva jedince sú považované za veľmi hodnotné dreviny. Konkrétne ide o jeden smrek a lipu.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
1	4	2022	<i>Betula pendula</i> Roth	breza previsnutá	92	3	22	4	4	2	3	3	2	1	V	1	na km.,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.silný náklonasym. koruna,peried. kor.,lišajníky
2	4	2024	<i>Betula pendula</i> Roth	breza previsnutá	135	3	12	3	2	3	3	3	3	1	V	1	usych.al.suchý stromdut,na km.,pozd.trh.
3	4	2032	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	smrek biely	83	2	5	0	4	2	3	3	1	1	V	1	usych.al.suchý strom,
4	4	2033	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	smrek biely	57	1	4	0	4	2	3	3	1	1	V	1	usych.al.suchý strom,
5	4	2076	<i>Betula pendula</i> Roth	breza previsnutá	88	3	25	5	4	1	3	1	1	1	V	1	silný náklon,such.hr.kon.,peried. kor.
6	4	2082	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	320	15	30	1	3	3	1	1	3	2	V	1	such.hr.kon.,vet.flak.-V-4,dut.v rozk.pozd.trh.na b.,na km.
7	6	2123	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	105	6	15	1	3	0	2	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
8	6	2153	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	150	12	30	3	3	2	1	1	0	3	V	1	brečtansilný náklonsuch.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,výml.,zlom.kon.v kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu
9	6	2154	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	lipa veľkolistá	150	15	35	6	3	3	1	0	1	2	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobuvýml.,na km.,znížená vitalita,defor. km,defor. km.
10	6	2166	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	67	4	15	2	3	0	2	3	0	1	V	1	asym. korunausych.al.suchý strom,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu
11	6	2169	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	98	6	20	2	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
12	6	2170	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	93	6	20	2	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
13	6	2172	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	120	6	20	1	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
14	6	2177	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	96	4	20	0	3	1	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
15	6	2184	<i>Pinus strobus</i> L.	borovica hladká	128	10	25	3	3	3	2	2	3	1	V	1	usych.al.suchý stromodlup.kôra,pozd.trh.,podkôr./drevokaz.
16	7	2188	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	213	8	15	2	3	3	3	3	2	1	V	1	usych.al.suchý stromcic./požer.,dut.na km.,na b.
17	7	2190	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	190	8	15	1	3	3	2	3	1	2	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobusuch.al.suchý strom,dut.na km.,dut.na kon.,cic./požer.,listy žltnú/pres.kor.,cic./požer.
18	4	2205	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	duglaska tisolistá	94	8	20	4	3	1	3	2	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
19	6	2215	<i>Pinus strobus</i> L.	borovica hladká	83	6	25	15	3	0	2	2	0	2	V	1	usych.al.suchý strom,
20	4	2231	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	65	3	10	1	3	1	2	3	0	2	V	1	usych.al.suchý strom,
21	4	2233	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	107	5	17	7	3	1	2	2	0	2	V	1	usych.al.suchý stromvys. fažisko,
22	4	2234	<i>Pinus strobus</i> L.	borovica hladká	81	4	15	4	3	0	1	2	0	2	V	1	usych.al.suchý strom,

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
23	4	2235	<i>Pinus strobus</i> L.	borovica hladká	86	5	15	8	3	1	1	1	0	2	V	1	vys. ťažiskopozd.trh.,
24	4	2237	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	vŕba biela	312	10	20	0	3	0	2	0	0	2	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,zlom. Kostr.kon.zlom. Kostr.kon.
25	4	2238	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	duglaska tisolistá	143	5	20	2	3	0	2	2	0	2	V	1	usych.al.suchý stromzlé podm. pre rast,
26	4	2242	<i>Acer tataricum</i> L.	javor tatársky	94	8	10	2	3	2	3	3	2	1	V	1	usych.al.suchý strom,
27	6	2262	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	140	4	25	2	3	2	2	2	0	2	V	1	podkôr./drevokaz.,such.hr.kon.,preried. kor.,vedľa cieľ. Drev.,vet.tlak.-V-2,vedľa cieľ. Drev.
28	6	2266	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	duglaska tisolistá	51	3	15	4	3	2	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
29	6	2270	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	duglaska tisolistá	61	6	20	2	3	0	1	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
30	6	2306	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	93	6	18	2	3	0	2	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
31	6	2308	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	85	4	18	2	3	0	2	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
32	4	2334	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor horský	222	3	18	3	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
33	4	2357	<i>Acer saccharinum</i> L.	javor cukrový	174	10	17	6	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
34	3	2360	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	171	10	22	3	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
35	4	2374	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	125	4	16	0	3	0	0	1	0	2	V	1	silný náklonvys. ťažisko,asym. koruna
36	3	2391	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	138	6	25	1	3	0	1	2	0	2	V	1	such.hr.kon.,asym. koruna,preried. kor.
37	3	2430	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	184	8	25	4	3	3	3	3	1	1	V	1	such.hr.kon.,such.vrch.,pref.kost. kon.
38	7	2447	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	borovica čierna	180	8	25	15	3	3	2	2	2	2	V	1	silný náklonpozd.trh.,duť.na km.such.hr.kon.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,such.hr.kon.
39	7	2452	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	25, 28, 9, 10, 11	4	5	0	1	0	0	0	0	1	V	1	5-kmeň
40	7	2456	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	100	8	20	10	3	3	2	2	1	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,silný náklon
41	7	2457	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	140	6	20	10	3	3	2	2	1	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.
42	7	2461	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	77	4	15	4	3	2	2	2	0	1	V	1	usych.al.suchý stromasym. koruna,defor. km.
43	7	2475	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň šíhly	91	6	12	3	3	0	0	3	0	1	v	1	usych.al.suchý strom,
44	7	2479	<i>Malus</i> sp.	jabloň	120	8	8	1	3	2	2	2	1	1	V	1	usych.al.suchý strom,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,preried. kor.,znížená vitalita,preried. kor.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
45	7	2480	<i>Prunus serrulata</i> Lindl.	čerešňa pílkatá	142	10	12	1	3	3	2	1	1	1	V	1	such.hr.kon.,usych.al.suchý strom,zlom.kon.v kor.,dut.na km.,neod.orez,dut.na km.,mech. pošk. b./km.,zlom. Kostr.kon.,silný náklon,asym. koruna,defor. km.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,dvojkm
46	2	2499	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	185	14	16	7	3	0	3	3	0	1	V	1	nálet v podraстеusych.al.suchý strom,
47	2	2518	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	120	3	16	7	3	2	3	3	0	1	V	1	znížená vitalitausych.al.suchý strom,
48	2	2519	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	55	4	8	3	3	1	3	2	0	1	V	1	asym. korunausych.al.suchý strom,
49	2	2522	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	142	7	15	6	3	3	1	3	3	1	V	1	silný náklonvys. ťažisko,dut.na km.,na km.
50	2	2524	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	117	12	14	3	3	1	3	3	1	1	V	1	silný náklonusych.al.suchý strom,vedľa cieľ. Drev.,dvojkm.-v-0
51	2	2525	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	181	15	20	2	3	3	2	2	2	1	V	1	vet.ťlak.-V-3výmł.,dut.na km.,na km.,such.hr.kon.such.hr.kon.
52	2	2526	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	123	8	18	4	3	3	2	2	2	1	V	1	silný náklonzlom. Kostr.kon.,dut.na km.,such.hr.kon.
53	8	2578	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	40,30,32	8	6	0	3	0	0	0	0	2	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobutrojkm.-v-0,
54	8	2579	<i>Acer campestre</i> L.	javor poľný	20	2	3	0	1	0	0	2	0	1	V	1	zlé podm. pre rasttesne vedľa budovy/múru,
55	8	2586	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	23	4	5	2	2	0	0	0	0	1	V	1	invazívnyvýmł.,
56	8	2610	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	DO 25	5	5	2	3	0	0	0	0	1	V	1	výmladky z pňaviackmeň(10),zlé podm. pre rast
57	8	2619	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	107	6	6	2	3	3	3	1	3	1	V	1	usych.al.suchý stromdut.na km.,na km.
58	8	2623	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	73	8	10	2	3	3	0	0	0	2	V	1	nálet v podraستtesne vedľa budovy/múru,
59	5	2659	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	175	10	12	4	4	3	3	3	3	1	V	1	such.hr.kon.,dut.na km.,pozd.trh.,vet.ťlak.-V-2,5vet.ťlak.-V-2,5
60	5	2660	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	238	10	15	2	3	2	2	3	2	1	V	1	such.hr.kon.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,dut.na km.,dut.na kon.,pozd.trh.,dut.na kon.,mech. pošk. b./km.,zlom. Kostr.kon.,na b.
61	13	2694	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	170	6	12	1	3	2	2	2	2	1	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,such.hr.kon.,dut.na km.,na km.na km.
62	13	2713	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	114	6	12	2	3	2	2	2	2	1	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,such.hr.kon.,usych.al.suchý strom,zlom.kon.v kor.,dut.na km.,zlom.kon.v kor.,defor. km.,vet.ťlak.-V-2

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
63	13	2714	<i>Populus alba</i> L.	topoľ biely	72	10	20	4	3	3	2	1	1	1	V	1	vedľa cieľ. Drev.nálet v podrastesuch.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,defor. km.,zlom.kon.v kor.,vys. ťažisko,mech. pošk. b./km.,zlé podm. pre rast
64	13	2715	<i>Acer platanoides</i> L.	javor mliečny	70	4	18	8	4	3	3	3	3	1	V	1	vedľa cieľ. Drev.nálet v podrastesuch.hr.kon.,usych.al.suchý strom,defor. km.,usych.al.suchý strom,vys. ťažisko,mech. pošk. b./km.,zlé podm. pre rast
65	13	2717	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	73	10	20	6	3	2	1	2	1	2	V	1	such.hr.kon.,usych.al.suchý strom,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,zlom. Kostr.kon.,asym. koruna,zlom. Kostr.kon.,defor. km.
66	13	2720	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	85	10	25	5	3	2	2	3	2	2	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,
67	13	2721	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	50	6	15	6	3	3	2	3	1	2	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,
68	13	2724	<i>Prunus</i> sp.	slivka sp.	90	8	8	3	3	3	2	1	1	2	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,defor. km.,mech. pošk. b./km.,defor. km.,dut.na km.
69	13	2725	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	180	15	30	2	3	0	2	3	0	2	V	1	usych.al.suchý stromdefor. km.such.hr.kon.,dut.na km.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,dut.na km.,vet.tlak.-V-5
70	13	2727	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	60	6	15	2	3	2	2	3	1	1	V	1	usych.al.suchý stromtesne vedľa chodn./plotu/hrobu,znížená vitalita,nálet v podraste,vedľa cieľ. Drev.vedľa cieľ. Drev.
71	11	2741	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	330	10	30	8	3	3	3	2	3	2	V- 1/2	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,dut.na km.,dut.v rozk.,vet.tlak.-V-0,5,dut.v rozk.
72	11	2767	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	132	8	18	0	3	1	3	3	2	1	V	1	usych.al.suchý stromzlom.kon.v kor.,dut.na km.,vet.tlak.-V-3
73	11	2770	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	165	8	20	2	3	1	3	3	3	1	V	1	usych.al.suchý stromsilný náklon,zlom.kon.v kor.
74	11	2771	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	145	8	20	1	3	1	2	3	3	1	V	1	usych.al.suchý stromzlom.kon.v kor.,
75	11	2793	<i>Betula pendula</i> Roth	breza previsnutá	118	4	10	3	3	0	3	3	0	1	V	1	
76	11	2801	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	109	8	15	6	3	3	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
77	11	2802	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	121	6	15	6	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
78	11	2810	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	146	4	16	3	3	1	2	3	0	2	V	1	
79	11	2817	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	116	3	18	10	2	3	3	3	3	1	V	1	usych.al.suchý strom,
80	11	2818	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	95	3	15	15	2	3	3	3	3	1	V	1	usych.al.suchý strom,

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
81	11	2833	<i>Ulmus minor</i> Mill.	brest hrabolistý	112	10	20	2	3	2	2	2	1	2	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,pref.kost. kon.,mech. pošk. b./km.,brečtan,mech. pošk. b./km.,na km.,asym. koruna,defor. km.,výml.
82	11	2834	<i>Ulmus minor</i> Mill.	brest hrabolistý	128	8	15	2	3	3	2	2	3	1	V	1	cic./požer.,cudzopas. - imelo/imelovec,such.hr.kon.,na km.,zlom.kon.v kor.,na km.,vys. fažisko
83	11	2835	<i>Ulmus minor</i> Mill.	brest hrabolistý	110	10	20	3	3	2	2	2	1	2	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,pref.kost. kon.,mech. pošk. b./km.,brečtan,mech. pošk. b./km.,na km.,defor. km.,výml.
84	11	2837	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	110	8	8	2	3	3	3	3	1	1	V	1	usych.al.suchý strommech. pošk. b./km.,brečtan,asym. koruna,silný náklon,defor. km.,silný náklon
85	11	2838	<i>Abies concolor</i> Lindl. ex Gord.	jedľa srienistá	57	5	8	3	3	2	2	1	1	1	V	1	mech. pošk. b./km.,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,zlom. Kostr.kon.,na b.,zlom. Kostr.kon.,asym. koruna,defor. km.,nálet v podraсте
86	11	2875	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	jeľša lepkavá	225	10	30	15	3	3	1	2	1	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,vys. fažisko,asym. koruna,silný náklon,asym. koruna,dut. v koreň.náb.,mech. pošk. b./km.,podkôr./drevokaz.
87	11	2895	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	63	5	10	4	3	1	2	2	2	1	V	1	such.hr.kon.,silný náklon,na km.,odlup.kôra,preried. kor.,odlup.kôra
88	11	2897	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	65	3	8	5	3	2	2	2	2	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,odlup.kôra,preried. kor.,silný náklon,preried. kor.,such.vrch.
89	11	2916	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	44	2	13	6	2	2	3	3	2	1	V	1	usych.al.suchý stromdut.na km.,preried. kor.
90	11	2930	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	185	6	18	4	3	3	2	2	2	2	V	1	such.hr.kon.,pozd.trh.,dut.v rozk.,dut.na km.,dut. v koreň.náb.,dut.na km.,asym. koruna,pref.kost. kon.
91	10	2977	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	123	4	20	2	3	2	3	3	1	1	V	1	usych.al.suchý stromtesne vedľa chodn./plotu/hrobu,dut.na km.
92	10	2999	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	166	10	15	3	3	0	3	2	2	1	V	1	such.hr.kon.,pozd.trh.,zlom.kon.v kor.,odlup.kôra,veť.tlak.-V-2,odlup.kôra,pozďál. prask.
93	10	3020	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	140	8	25	2	3	1	2	2	1	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,veť.tlak.-V-2,cic./požer.,pozd.trh.,cic./požer.,silný náklon,veť.kod.
94	10	3056	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	94	5	25	4	3	0	2	3	0	1	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,defor. km.defor. km.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
95	3	3135	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	hloh jednosemenný	123	5	7	2	3	3	3	2	0	1	V	1	such.hr.kon.,duť.na km.,preried. kor.,listy žltú/pres.kor.listy žltú/pres.kor.
96	3	3136	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	hloh jednosemenný	12	1	3	2	1	3	2	2	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
97	3	3143	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	duglaska tisolistá	81	4	16	1	3	0	0	1	0	2	V	1	asym. korunazlé podm. pre rast,vedľa cieľ. Drev.
98	3	3158	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	121	8	10	5	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
99	3	3159	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	116	10	12	7	3	1	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
100	1	3168	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	52	6	12	0	2	3	1	1	0	1	V	1	pozď.trh. tesne vedľa budovy/múru,
101	1	3180	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	204	8	22	3	3	1	2	3	1	3	V	1	such.hr.kon.,asym. koruna,vys. ťažisko,preried. kor.,znížená vitalita,preried. kor.,na km.
102	1	3210	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	111	10	12	3	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
103	1	3212	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	121	8	12	6	3	0	3	3	0	2	V	1	usych.al.suchý strom,
104	1	3213	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	109	8	10	5	3	0	3	3	0	2	V	1	usych.al.suchý strom,
105	14	3223	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	99	4	14	2	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
106	14	3224	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	76	4	12	2	3	0	3	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
107	14	3231	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	68	6	15	1	3	0	2	3	0	1	V	1	usych.al.suchý strom,
108	14	3232	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	300	14	30	0	3	3	3	2	3	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,vet.ťlak.-V- 3vet.ťlak.-V-3
109	14	3241	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	jelša sivá	127	4	18	10	3	2	2	2	2	1	V	1	such.hr.kon.,such.vrch.,duť.na km.,vys. ťažiskovys. ťažisko
110	14	3260	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	120	8	15	2	3	2	3	3	2	1	V	1	such.hr.kon.,such.vrch.,zlom.kon.v kor.,výml.,vet.ťlak.-V-4,výml.,silný náklon
111	14	3265	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	205	10	20	10	3	0	3	3	2	1	V	1	such.hr.kon.,such.vrch.,zlom.kon.v kor.,vys. ťažisko,asym. koruna,vys. ťažisko,silný náklon
112	14	3266	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	jelša sivá	130	6	18	1	3	3	1	1	3	2	V	1	such.hr.kon.,trh.na zemi,preried. kor.
113	14	3317	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	175	6	30	1	3	0	1	2	0	2	V	1	such.hr.kon.,asym. koruna,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,obtočený koreňobtočený koreň
114	14	3329	<i>Ulmus minor</i> Mill.	brest hrabolistý	121	8	15	2	3	3	3	3	2	1	V	1	usych.al.suchý strom,such.hr.kon.,pozď.trh.,preried. kor.,listy žltú/pres.kor.,preried. kor.
115	14	3333	<i>Abies concolor</i> Lindl. ex Gord.	jedľa srienistá	244	8	25	4	3	2	2	2	2	2	V	1	such.hr.kon.,duť.na km.,duť.v rozk.,pozď.trh.,na km.,pozď.trh.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
116	2	3355	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	vŕba biela	322	10	10	1	3	3	2	1	3	2	V	1	such.hr.kon.,duť.na km.,na km.,na kon.,sekund. Kkor.,na kon.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu
117	2	3357	<i>Prunus serrulata</i> Lindl.	čerešňa pílkatá	43	5	5	2	3	0	3	0	0	1	V	1	preras. podpník,
118	8	3497	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	215	10	12	0	3	2	3	2	1	2	V	1	usych.al.suchý stromduť.na km.,duť.na kon.,zlom.kon.v kor.
119	8	3516	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	čerešňa vtáčia	116	6	12	10	3	2	2	3	1	1	V	1	duť. v koreň.náb.prired. kor.,vys. ťažisko,pozd.trh.,mech. pošk. b./km.mech. pošk. b./km.,such.hr.kon.
120	8	3538	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	314	12	15	0	3	3	2	2	3	1	V	1	asym. korunatesne vedľa budovy/múru,zlom. Kostr.kon.such.hr.kon.,duť.na km.,such.hr.kon.,mokrá hn.
121	8	3549	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	161	8	18	3	3	3	3	3	2	1	V	1	usych.al.suchý stromduť.na km.,duť.na kon.,zlom.kon.v kor.,mokrá hn.,na kon.,mokrá hn.
122	8	3550	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	117	6	15	3	3	1	2	2	1	1	V	1	usych.al.suchý stromasym. koruna,zlom.kon.v kor.
123	5	3581	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	125	8	12	1	3	3	3	3	3	1	V	1	duť.na km.,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.
124	12	3597	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	52	4	8	1	2	2	2	3	0	2	V	1	usych.al.suchý strom,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.
125	12	3605	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	87	8	15	3	3	1	2	2	2	2	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,na km.,trh.na zemi,na km.,odlup.kôra,veť.tlak.-V-3
126	12	3684	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	132	6	8	0	3	1	1	2	0	2	V	1	such.hr.kon.,asym. koruna,silný náklon,odlup.kôraodlup.kôra
127	12	3685	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	76	5	8	2	3	3	2	2	1	1	V	1	such.hr.kon.,usych.al.suchý strom,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,asym. koruna,duť.na km.,silný náklon,pozd.trh.,na km.
128	12	3686	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	92	6	8	4	3	3	2	2	1	1	V	1	such.hr.kon.,na km.,veť.tlak.-V-1,5
129	12	3687	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	137	8	8	2	3	2	3	2	0	2	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,asym. koruna,silný náklon,duť.na km.,silný náklon,pozd.trh.,brečtan,veť.tlak.-V-0,5
130	12	3688	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	98	8	8	3	3	2	2	2	0	2	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,asym. koruna,silný náklon,pozd.trh.,silný náklon,veť.tlak.-V-3
131	12	3689	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	82	8	8	3	3	3	3	2	0	2	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,veť.tlak.-V-1,5
132	12	3691	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	42	8	6	2	3	3	3	3	3	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,asym. koruna,silný náklon,asym. koruna,na km.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
133	12	3692	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	138	8	8	3	3	1	1	2	0	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,asym. koruna,silný náklon,vet.tlak.-V-0,5,silný náklon
134	12	3740	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	173	8	25	8	3	2	2	2	2	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,na km.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,pozd.trh.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,asym. koruna,silný náklon,vet.tlak.-V-4
135	12	3789	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	128	8	20	2	3	1	1	1	0	1	V	1	povrch. kor.mech. pošk.neod.orezsuch.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,pref.kost. kon.,zlom.kon.v kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,vet.tlak.-V-4
136	12	3800	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	109	5	10	2	3	2	3	3	0	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,odlup.kôra,zlom. Kostr.kon.,silný náklon,zlom. Kostr.kon.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu
137	12	3832	<i>Larix decidua</i> Mill.	smrekovec opadavý	38	3	5	2	2	1	2	1	1	2	V	1	usych.al.suchý stromasym. koruna,zle založ. kor.,zlé podm. pre rast,vedľa cieľ. Drev.vedľa cieľ. Drev.
138	12	3833	<i>Larix decidua</i> Mill.	smrekovec opadavý	38	3	8	2	2	1	2	1	1	2	V	1	usych.al.suchý stromasym. koruna,zle založ. kor.,zlé podm. pre rast,vedľa cieľ. Drev.vedľa cieľ. Drev.
139	12	3890	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	134	11	16	10	3	3	2	3	3	1	V	1	usych.al.suchý stromsilný náklon,defor. km.
140	12	3891	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	206	7	16	6	3	3	3	3	3	1	V	1	usych.al.suchý stromdefor. km.,duť.na km.
141	12	3900	<i>Malus</i> sp.	jabloň	115	10	9	2	3	2	2	2	1	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,usych.al.suchý strom,silný náklon,usych.al.suchý strom,zlé podm. pre rast
142	12	3906	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	113	10	20	2	3	2	2	2	1	2	V	1	silný náklonusych.al.suchý strom,vedľa cieľ. Drev.
143	12	3910	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	172	12	14	2	3	1	1	2	1	3	V	1	
144	12	3912	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	204	15	18	2	3	2	2	2	1	2	V	1	usych.al.suchý strom,such.hr.kon.,duť.na km.,zlom. Kostr.kon.,vet.tlak.-V-0,5,zlom. Kostr.kon.
145	12	3913	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	hloh jednozemenný	83,52,7 8,72,81	12	16	2	3	1	2	1	0	2	V	1	usych.al.suchý strom,such.hr.kon.,cudzopas. - imelo/imelovec,pref.kost. kon.,znížená vitalita,pref.kost. kon.
146	12	3919	<i>Juglans regia</i> L.	orech kráľovský	140	14	18	2	3	2	2	3	0	2	V	1	usych.al.suchý stromduť.v rozk.,zlom.kon.v kor.,vet.tlak.-V-4
147	12	3929	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	72	7	10	5	3	1	2	2	0	1	V	1	vet.tlak.-V-4,
148	12	3932	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	lipa veľkolistá	127	8	18	1	3	2	2	2	0	2	V	1	výmł.duť. v koreň.náb.,duť.na km.,asym. koruna,defor. km.,vet.tlak.-V-1,5,defor. km.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
149	12	3936	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	77	6	20	1	3	1	2	3	0	2	V	1	usych.al.suchý stromvedľa cieľ. Drev.,zlé podm. pre rast
150	12	3939	<i>Larix decidua</i> Mill.	smrekovec opadavý	70	7	25	0	3	1	3	3	0	1	V	1	asym. koruna,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,usych.al.suchý strom,zlé podm. pre rast,usych.al.suchý strom,vedľa cieľ. Drev.
151	12	3941	<i>Larix decidua</i> Mill.	smrekovec opadavý	104	10	25	0	3	0	3	1	0	2	V	1	usych.al.suchý stromvedľa cieľ. Drev.,zlom.kon.v kor.,asym. koruna
152	11	3966	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	315	6	16	3	3	2	2	1	2	1	V	1	tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,pozd.trh.,na km.,pozd.trh.
153	11	3967	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	362	10	16	2	3	2	2	1	2	1	V	1	such.hr.kon.,pozd.trh.,dut.na km.,dut.v rozk.,pref.kost. kon.,dut.v rozk.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,na km.
154	9	4011	<i>Salix alba</i> L.	vŕba biela	314	12	25	1	4	2	2	3	3	1	V	1	such.hr.kon.,dut.na km.,dut.v rozk.,dut.na kon.,na km.,dut.na kon.,zlom. Kostr.kon.,pref.kost. kon.
155	9	4015	<i>Populus alba</i> L.	topoľ biely	130, 170	8	25	8	2	0	1	2	0	2	V	1	such.hr.kon.,dut. v koreň.náb.,vkm 0,5
156	10	4050	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	156	6	15	3	3	2	1	3	0	1	V	1	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,dut.na km.,cic./požer.,vef.tlak.-V-3,cic./požer.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
1	4	2019	<i>Betula pendula</i> Roth	breza previsnutá	87	5	25	5	3	1	1	2	1	2	V	2	such.hr.kon.,preried. kor.,asym. koruna
2	4	2021	<i>Betula pendula</i> Roth	breza previsnutá	136	4	25	7	3	1	1	2	1	2	V	2	such.hr.kon.,such.vrch.,silný náklon,preried. kor.,asym. koruna,preried. kor.
3	4	2027	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	35	1	102	1	3	1	3	3	3	1	V	2	usych.al.suchý stromasym. koruna,
4	6	2133	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	138	8	25	1	3	2	2	3	0	2	V	2	usych.al.suchý strom,such.hr.kon.,asym. koruna,podkôr./drevokaz.,znížená vitalita,podkôr./drevokaz.
5	6	2137	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	141	8	25	4	3	1	2	3	0	1	V	2	usych.al.suchý stromasym. koruna,
6	6	2138	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	111	6	25	1	3	1	2	3	0	1	V	2	usych.al.suchý stromasym. koruna,veť.tlak.-V-2
7	6	2139	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	120	8	25	2	3	1	2	3	0	1	V	2	usych.al.suchý stromasym. koruna,
8	6	2157	<i>Acer platanooides</i> L.	javor mliečny	220	8	15	1	3	1	1	0	0	3	V	2	brečtan,
9	7	2189	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	lipa veľkolistá	177	10	15	1	3	3	2	1	1	2	V	2	such.hr.kon.,pozd.trh.,podkôr./drevokaz.
10	6	2201	<i>Salix alba</i> L.	vŕba biela	150	8	10	0	3	3	2	2	2	2	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,pozd.trh.,na b.,na km.,na b.,silný náklon
11	6	2214	<i>Pinus strobus</i> L.	borovica hladká	43	4	25	4	3	0	0	2	0	2	V	2	preried. kor.vedľa cieľ. Drev.,
12	6	2225	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	77	4	20	1	3	1	2	2	0	2	V	2	usych.al.suchý strom,
13	6	2263	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	260	16	35	20	3	1	2	1	3	3	V	2	zlom.kon.v kor.,na koreň.,veť.tlak.-V-4
14	4	2323	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	140	8	25	4	4	0	1	3	0	2	V	2	such.hr.kon.,preried. kor.
15	4	2325	<i>Picea glauca</i> 'Conica '	smrek biely	38	1	4	0	4	1	2	2	0	1	V	2	asym. koruna,preried. kor.
16	4	2326	<i>Picea glauca</i> 'Conica '	smrek biely	50	1	3	0	4	1	2	2	0	1	V	2	asym. koruna,preried. kor.
17	4	2327	<i>Picea glauca</i> 'Conica '	smrek biely	54	1	2	0	4	1	2	2	0	1	V	2	such.hr.kon.,silný náklon,asym. koruna,preried. kor.,preried. kor.
18	4	2329	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	borovica čierna	88	5	25	4	3	1	1	2	0	2	V	2	defor. km.,such.hr.kon.,asym. koruna
19	4	2372	<i>Acer tataricum</i> L.	javor tatársky	59	5	5	2	3	2	0	1	0	1	V	2	pozd.trh.,duť.na km.,výml.
20	7	2469	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	110	5	8	1	3	2	2	2	0	1	V	2	nálet v podraستهvedľa cieľ. Drev.,viackmeň
21	2	2503	<i>Acer campestre</i> L.	javor polný	85,123,123	12	19	2	3	1	0	2	1	3	V	2	trojkm.-v-0asym. korunasuch.hr.kon.,na b.,vedľa cieľ. Drev.,na b.
22	3	2512	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	144	6	17	3	3	3	0	1	2	2	V	2	duť.na km.,such.hr.kon.,pozd.trh.,na km.,veť.tlak.-V-3,na km.
23	2	2520	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	123	8	17	2	3	3	0	1	0	2	V	2	podkôr./drevokaz.pozd.trh.,odlup.kôrasuch.hr.kon.,duť.na km.,such.hr.kon.
24	7	2559	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	90	4	16	3	3	1	1	3	0	2	V	2	duť.na km.usych.al.suchý strom,podkôr./drevokaz.nálet v podraستهnálet v podraسته

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
25	8	2575	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	120	6	14	5	3	0	2	2	0	2	V	2	vedľa cieľ. Drev.podkôr./drevokaz.,asym. koruna,nálet v podraсте
26	8	2577	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	126	9	18	4	3	0	0	1	0	3	V	2	vys. fažiskoasym. korunavedľa cieľ. Drev.,podkôr./drevokaz.,nálet v podraсте,podkôr./drevokaz.
27	8	2581	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	42	4	8	1	2	1	0	0	0	2	V	2	vedľa cieľ. Drev.asym. koruna,
28	8	2618	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	DO 35	6	7	1	3	1	0	0	0	1	V	2	výmladky z pňaviackmeň,
29	5	2638	<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovica lesná	90	2	8	3	2	1	3	1	1	1	V	2	such.vrch.,such.hr.kon.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu
30	5	2653	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	135	8	10	2	3	1	2	1	1	2	V	2	silný náklonsuch.hr.kon.,
31	13	2687	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	400+	18	15	0	3	3	1	1	3	1	V	2	duť.na km.duť.v rozk.,zle založ. kor.,vet.tlak.,viackmeňviackmeň
32	13	2723	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	45	5	12	5	3	1	1	1	0	2	V	2	zlom.kon.v kor.,asym. koruna,silný náklon, zlom. Kostr.kon.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu, zlom. Kostr.kon.
33	13	2728	<i>Negundo aceroides</i> Moench	javorovec jaseňolistý	125	12	30	6	3	1	1	3	1	2	V	2	usych.al.suchý stromtesne vedľa chodn./plotu/hrobu,defor. km.such.hr.kon.,such.vrch.,such.hr.kon.,duť.na km.,zlé podm. pre rast
34	13	2730	<i>Abies concolor</i> Lindl. ex Gord.	jedľa srienistá	93	8	15	3	3	2	1	1	1	2	V	2	tesne vedľa chodn./plotu/hrobudefor. km.,silný náklon,neod.orez,podkôr./drevokaz.,zlom. Kostr.kon.,podkôr./drevokaz.,zlom.kon.v kor.,výml.
35	11	2744	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	94	8	20	4	3	2	3	2	2	1	V	2	duť.na km.,such.hr.kon.,preried. kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobutesne vedľa chodn./plotu/hrobu
36	11	2745	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	95	8	20	6	3	2	3	2	2	1	V	2	duť.na kon.,such.hr.kon.,preried. kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobutesne vedľa chodn./plotu/hrobu
37	11	2749	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	84	8	20	6	3	2	3	2	2	1	V	2	duť.na kon.,such.hr.kon.,preried. kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobutesne vedľa chodn./plotu/hrobu,nádor, > 1/3 km.,duť.na km.
38	11	2751	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	105	9	20	7	3	3	3	2	2	1	V	2	duť.na kon.,such.hr.kon.,preried. kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobutesne vedľa chodn./plotu/hrobu,nádor, > 1/3 km.,duť.na km.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
39	11	2755	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	108	8	25	5	3	3	3	2	2	1	V	2	such.hr.kon.,duť.na kon.,preried. kor.,nádor, > 1/3 km.,duť.na km.,nádor, > 1/3 km.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu
40	11	2758	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	102	8	20	6	3	2	3	2	2	1	V	2	defor. km.,such.hr.kon.,duť.na km.,zlom.kon.v kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,zlom.kon.v kor.
41	11	2774	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	80	6	12	5	3	0	1	1	0	2	V	2	such.hr.kon.,mech. pošk. b./km.,vet.flak.-V-0
42	11	2775	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	45	5	12	4	3	0	1	1	0	2	V	2	such.hr.kon.,mech. pošk. b./km.,vet.flak.-V-0
43	11	2776	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	145	6	20	8	3	1	3	2	1	1	V	2	usych.al.suchý strompref.kost. kon.,vet.flak.-V-2
44	11	2777	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	130	8	20	8	3	1	3	2	1	1	V	2	usych.al.suchý strom,vet.flak.-V-2
45	11	2778	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	120	6	20	10	3	1	3	2	1	1	V	2	usych.al.suchý stromzlom.kon.v kor.,vet.flak.-V-2
46	11	2779	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	150	8	20	5	3	1	3	2	1	1	V	2	usych.al.suchý stromsuch.hr.kon.,
47	11	2780	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	145	8	20	4	3	1	3	3	1	1	V	2	usych.al.suchý strompref.kost. kon.,pozd.trh.
48	11	2829	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	132	4	8	3	2	3	3	3	2	1	V	2	usych.al.suchý stromduť.na km.,such.vrch.,zlom.kon.v kor.,pozd.trh.,pozd.trh.
49	11	2836	<i>Abies concolor</i> Lindl. ex Gord.	jedľa srienistá	29	6	8	3	2	1	1	0	0	3	V	2	nálet v podraستهlé podm. pre rast,zle založ. kor.,vys. ťažisko,mech. pošk. b./km.mech. pošk. b./km.
50	11	2842	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	78	12	20	2	3	1	2	2	1	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,asym. koruna,silný náklon,defor. km.,silný náklon
51	11	2844	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	115	14	25	3	3	1	2	2	1	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,asym. koruna,zlom. Kostr.kon.zlom. Kostr.kon.
52	11	2869	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	jelša lepkavá	215	8	30	10	3	2	2	1	1	1	V	2	výmł.,such.hr.kon.,mech. pošk. b./km.,silný náklon,podkôr./drevokaz.,silný náklon
53	11	2961	<i>Acer campestre</i> L.	javor poľný	25,35,20	8	6	0	2	1	0	0	0	2	V	2	viackmeň,
54	10	3009	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	154	8	20	1	3	3	1	1	2	3	V	2	výmł.,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,mech. pošk. b./km.,duť.na km.,mech. pošk. b./km.,silný náklon,pod.trh.,vet.flak.-V-3
55	10	3015	<i>Acer platanooides</i> 'Globosum'	javor mliečny	68	5	5	2	3	1	2	2	2	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.v rozk.,mech. pošk. b./km.mech. pošk. b./km.
56	10	3066	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	110	8	25	5	3	1	1	1	1	2	V	2	such.hr.kon.,silný náklon
57	14	3236	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	340	8	30	1	3	3	1	1	3	1	V	2	such.hr.kon.,duť. v koreň.náb.,duť.na km.,vys. ťažisko,povrch. kor.mech. pošk.,vys. ťažisko,rozs. duť.

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
58	14	3243	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	140	5	18	1	3	1	3	3	1	1	V	2	such.hr.kon.,duť. v koreň.náb.,cic./požer.,výml.výml.
59	14	3248	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	jelša sivá	195	8	10	2	3	1	3	2	1	1	V	2	such.hr.kon.,such.vrch.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,silný náklon,veť.tlak.-V-4,silný náklon
60	14	3254	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	jelša sivá	160	8	18	10	3	3	1	2	2	1	V	2	such.hr.kon.,silný náklon,vys. ťažisko
61	14	3264	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	jelša sivá	125	8	15	1	3	1	1	1	1	1	V	2	such.hr.kon.,such.vrch.,duť. v koreň.náb.,pref.kost. kon.,km. výml.,pref.kost. kon.
62	14	3306	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	139	8	20	2	3	1	1	3	0	1	V	2	such.hr.kon.,usych.al.suchý strom
63	14	3344	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	121	6	10	1	2	1	3	3	1	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,cic./požer.,asym. koruna,cic./požer.
64	14	3345	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	115	5	8	1	2	2	2	3	2	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,cic./požer.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,cic./požer.,asym. koruna
65	8	3515	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	196	15	15	6	3	0	1	2	1	2	V	2	vys. ťažiskosilný náklon,asym. koruna,nálet v podraсте
66	8	3517	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	102	7	17	2	3	0	2	3	0	1	V	2	preried. kor.usych.al.suchý strom,znížená vitalita
67	8	3540	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	129	8	12	0	3	3	2	0	2	1	V	2	nálet v podraستهzlom.kon.v kor.,such.vrch.,duť.na km.,duť.na kon.,zlom. Kostr.kon.,duť.na kon.
68	8	3543	<i>Juglans regia</i> L.	orech kráľovský	66	6	8	2	3	3	2	2	0	1	V	2	asym. korunaduť.na km.,znížená vitalita,nálet v podraسته
69	8	3547	<i>Acer campestre</i> L.	javor poľný	200	8	15	5	3	3	1	1	1	2	V	2	nálet v podraستهsuch.hr.kon.,mech. pošk. b./km.,odlup.kôra,zlom.kon.v kor.,odlup.kôra
70	8	3551	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lipa malolistá	202	8	20	2	3	0	2	2	0	2	V	2	silný náklon,such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,usych.al.suchý stromusych.al.suchý strom
71	12	3595	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	114	6	12	0	3	2	2	3	0	3	V	2	usych.al.suchý stromasym. koruna,defor. km.,veť.tlak.-V-3
72	12	3672	<i>Prunus insititia</i> 'Mirabelle'	slivka guľatoplodá	66	8	8	0	3	3	3	3	3	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,na km.,výml.,asym. koruna,výml.,pozd.trh.,duť.na km.,duť.v rozk.,neod.orez
73	12	3673	<i>Prunus insititia</i> 'Mirabelle'	slivka guľatoplodá	58	8	8	0	3	3	3	3	3	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,na km.,výml.,asym. koruna,výml.,pozd.trh.,duť.na km.,duť.v rozk.,neod.orez

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
74	12	3674	<i>Prunus insititia</i> 'Mirabelle'	slivka guľatoplodá	104	8	8	0	3	2	1	2	2	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,na km.,výml.,asym. koruna,výml.,pozd.trh.,duť.na km.,duť.v rozk.
75	12	3793	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	136	10	15	3	3	1	1	2	0	3	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,duť. v koreň.náb.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu
76	12	3794	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	142	8	12	1	3	1	1	2	0	2	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,duť.na km.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobutesne vedľa chodn./plotu/hrobu
77	12	3795	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	105	8	10	3	3	1	1	2	0	1	V	2	such.hr.kon.,zlom.kon.v kor.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,pref.kost. kon.,duť.na km.,pref.kost. kon.,asym. koruna
78	12	3843	<i>Ulmus minor</i> Mill.	brest hrabolistý	225	20	35	10	3	3	2	2	1	2	V	2	zlom.kon.v kor.such.hr.kon.,odlup.kôra,povrch. kor.mech. pošk.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,mech. pošk. b./km.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,cic./požer.,znížená vitalita,vet.tlak.-V-6
79	12	3902	<i>Pinus nigra</i> (J. F. ?) Arn.	borovica čierna	63	4	11	1	2	0	1	1	2	2	V	2	asym. korunana km.,na b.,vedľa cieľ. Drev.
80	12	3905	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	158	8	20	15	3	3	3	3	2	2	V	2	silný náklonusych.al.suchý strom,vedľa cieľ. Drev.
81	9	4019	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	110	4	18	15	2	0	3	3	1	2	V	2	such.hr.kon.,tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,vys. ťažisko,vet.tlak.-V-12vet.tlak.-V-12
82	11	4074	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	45	4	5	0	2	0	0	0	0	2	V	2	

P.Č.	PL.	ID	VEDECKÝ NÁZOV	SLOVENSKÝ NÁZOV	OK	ŠK (m)	V (m)	BK (m)	VŠ	PKM	PKO	P	HD	SH	PO	PR	Poznámka
1	4	2089	<i>Picea glauca</i> 'Conica'	smrek biely	45	1	3	1	4	1	2	2	1	2	V	3	preried. kor.,asym. koruna
2	4	2345	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	duglaska tisolistá	86	6	22	5	3	0	0	2	0	2	V	3	usych.al.suchý strom,
3	13	2703	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	114	5	8	1	3	3	1	2	3	1	V	3	tesne vedľa chodn./plotu/hrobu,such.hr.kon.,dut.na km.,pozd.trh.pozd.trh.
4	14	3226	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	79	4	12	2	3	0	2	2	0	2	V	3	such.hr.kon.,
5	14	3227	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	113	5	16	7	3	0	2	3	0	2	V	3	such.hr.kon.,
6	14	3228	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	129	6	18	3	3	0	0	2	0	2	V	3	such.hr.kon.,
7	14	3229	<i>Picea pungens</i> Engelm.	smrek pichľavý	144	8	20	2	3	0	0	2	0	2	V	3	such.hr.kon.,povrch. kor.mech. pošk.
8	14	3295	<i>Betula pendula</i> Roth	breza previsnutá	42	2	10	2	3	0	0	0	0	1	V	3	zlé podm. pre rast,
9	2	3360	<i>Prunus subhirtella</i>	višňa chípkatá	20	2	2	0	2	0	2	1	0	1	V	3	preras. podpník,
10	8	3446	<i>Pinus strobus</i> L.	borovica hladká	99	5	16	5	2	0	2	2	0	2	V	3	such.hr.kon.,pozd.trh.
11	8	3447	<i>Pinus strobus</i> L.	borovica hladká	82	5	16	4	2	0	1	1	0	1	V	3	such.hr.kon.,
12	8	3480	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrek obyčajný	61	6	14	0	4	3	3	3	3	1	V	3	usych.al.suchý strom,
13	9	3489	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	pagaštan konský	152	4	16	4	3	2	3	3	0	1	V	3	usych.al.suchý stromtesne vedľa chodn./plotu/hrobu,cic./požer.
14	8	3496	<i>Carpinus betulus</i> L.	hrab obyčajný	143	8	15	2	3	2	2	2	0	2	V	3	tesne vedľa chodn./plotu/hrobupozd.trh.such.hr.kon.,zlom.kon .v kor.,listy žltnú/pres.kor.,zlom.kon.v kor.
15	8	3511	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	agát biely	96	4	15	13	3	0	1	3	0	1	V	3	vedľa cieľ. Drev.vys. ťažisko,silný náklon,usych.al.suchý strom
16	12	3865	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jaseň štíhly	80	4	16	10	3	1	1	1	1	1	V	3	silný náklonusych.al.suchý strom,