**DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM KOSOBODY**

**Vymezení pozemků:**

Dle zájmového území zakresleného v situaci rostou inventarizované dřeviny ve vlastnictví města Jesenice a dále ve vlastnictví České republiky (příslušnost hospodařit s majetkem státu má Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3), dle www.CUZK.cz.

| **Katastrální území** | **Pozemek parc. č.** | **Výměra /m2/** | **Druh pozemku** | **Využití** | **Vlastník** | **Ochrana** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| k. ú. Kosobody | 30 | 3093 | ostatní plocha | neplodná půda | Česká republika (\*) | - |
| k. ú. Kosobody | 316/1 | 5736 | ostatní plocha | neplodná půda | Město Jesenice, Mírové náměstí 368, 270 33 Jesenice | - |
| k. ú. Kosobody | 329/1 | 1060 | ostatní plocha | neplodná půda | Česká republika (\*) | - |
| k. ú. Kosobody | 670 | 557 | ostatní plocha | ostatní komunikace | Město Jesenice, Mírové náměstí 368, 270 33 Jesenice | - |
| k. ú. Kosobody | 673/7 | 1915 | ostatní plocha | ostatní komunikace | Město Jesenice, Mírové náměstí 368, 270 33 Jesenice | - |

Pozn.: (\*) – příslušnost hospodařit s majetkem státu: Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

**A. Metodika hodnocení**

Cílem dendrologického průzkumu bylo zjistit aktuální stav dřevinných vegetačních prvků.

Terminologická poznámka:

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

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

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

**Jednotlivě hodnocené stromy**

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

P. č. (Pořadové číslo vegetačního prvku)

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

Taxon lat.

Latinský název

Taxon čes.

Český název

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

Obvod kmene

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

Průměr kmene

Průměr kmene byl vypočítán z naměřeného obvodu kmene.

Výška

Vzdálenost dvou rovnoběžných rovin kolmých k ose kmene, z nichž dolní prochází patou kmene a horní vrcholem VP, uváděna v metrech. Zjišťována odhadem.

Spodní okraj koruny

Jedná se o vzdálenost roviny proložené spodní části koruny od země, tedy od podstavy. Přičemž by mělo platit, že prostor nad touto rovinou je zcela nebo téměř zcela vyplněn větvemi. Hodnota spodního okraje koruny slouží k výpočtu objemu koruny.

Průměr koruny

Vzdálenost mezi dvěma tečnami vedenými rovnoběžně v protilehlých bodech okapové linie koruny. Uvedena celková šířka (průměr) koruny v metrech.

Plocha koruny

Plocha koruny byla vypočítána jako rozdíl výšky jedince a spodního okraje koruny vynásobený průměrem koruny.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle fyziologického stáří jedince.

|  |  |
| --- | --- |
| **Použitý číselník celkového hodnocení fyziologického stáří** | |
| **1** | **mladý jedinec ve fázi ujímání** |
| **2** | **aklimatizovaný mladý strom** |
| **3** | **dospívající jedinec** |
| **4** | **dospělý jedinec** |
| **5** | **senescentní jedinec** |

Perspektiva

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

**a dlouhodobě perspektivní** – na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný

**b krátkodobě perspektivní** – existence na stanovišti je dočasná

**c neperspektivní** – nevhodný, s velmi krátkou předpokládanou dobou ponechání

Vitalita

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

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

Stabilita

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Použitý číselník pro posouzení statické stability** | |
| **1** | **výborná až dobrá** (bez zjištěného výskytu staticky významných defektů) |
| **2** | **zhoršená** (přítomné defekty ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit pěstebními zásahy bez nutnosti speciálních zásahů) |
| **3** | **výrazně zhoršená** (možný výskyt defektu, často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu) |
| **4** | **silně narušená** (několik staticky významných defektů, nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení) |
| **5** | **kritická** (stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního pěstebního zásahu) |

Zdravotní stav

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Použitý číselník pro posouzení zdravotního stavu** | |
| **1** | **výborný až dobrý** (bez zjištěného výskytu staticky významných defektů) |
| **2** | **zhoršený** (mechanické narušení významného charakteru) |
| **3** | **výrazně zhoršený** (poškození snižující dožití hodnoceného jedince) |
| **4** | **silně narušený** (souběh defektů či poškození výrazně snižující dožití hodnoceného jedince) |
| **5** | **kritický / rozpadlý strom** (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec) |

Poznámka

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

Technologie

Návrh technologie pěstebního opatření (zásahu) je uváděn slovně nebo zkratkou vždy dle příslušného Standardu péče o přírodu a krajinu.

U dřevin bylo v případě potřeby navrženo konkrétní pěstební opatření, které je nutno realizovat pro zajištění odpovídajícího pěstebního stavu vegetačního prvku. Jeden jedinec (strom) může mít navrženo i několik pěstebních opatření.

Řez stromů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název technologie** | **Poznámka** |
| S-RZK | Řez zapěstování koruny |  |
| S-RK | Řez komparativní (srovnávací) |  |
| S-RV | Řez výchovný |  |
| S-RZ | Řez zdravotní |  |
| S-RB | Řez bezpečnostní |  |
| S-RLSP | Lokální redukce směrem k překážce | Povinné uvedení záměru řezu |
| S-RLLR | Lokální redukce z důvodu stabilizace | Povinné uvedení záměru řezu |
| S-RLPV | Úprava průjezdného či průchozího profilu |  |
| S-OV | Odstranění výmladků |  |
| S-RO | Redukce obvodová | Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce |
| S-SSK | Stabilizace sekundární koruny | Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce |
| S-RS | Řez sesazovací | Povinné uvedení rozsahu navrhovaného sesazení |
| S-RTHL | Řez na hlavu |  |
| S-RTPP | Řez popouštěcí |  |
| S-RTZP | Řez živých plotů a stěn | Povinné uvedení výšky a šířky plotu/stěny |

Kácení stromů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název technologie** | **Poznámka** |
| S-KV | Kácení stromů volné | Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace. |
| S-KSP | Kácení stromů s přetažením | Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace. |
| S-KPV | Postupné kácení s volnou dopadovou plochou | Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace. |
| S-KPP | Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše | Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace. |
| S-US | Úprava pařezu seříznutím |  |
| S-OR | Odstranění pařezu ruční (klučením) |  |
| S-OK | Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací |  |
| S-OF | Odstranění pařezu frézováním |  |

Obvod kmene báze

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

Průměr kmene báze

Průměr kmene byl vypočítán z naměřeného obvodu kmene báze.

SH (Sadovnická hodnota)

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Sadovnická hodnota** | **Popis a charakteristika jedince** |
| **1** | **jedinec velmi hodnotný** (typický či požadovaný habitus, již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní exempláře) |
| **2** | **jedinec nadprůměrně hodnotný** (určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu. Jsou alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti) |
| **3** | **jedinec průměrně hodnotný** (habitus se může i významně odchylovat od normálu, případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu) |
| **4** | **jedinec podprůměrně hodnotný** (v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je podstatně snížená vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence v přijatelném stavu) |
| **5** | **jedinec velmi málo hodnotný** (v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snížená vitalita, že chybí předpoklad, byť jen krátkodobé existence) |

Katastrální území

Udává, v které části katastrálního území se VP nachází.

Parcelní číslo

Udává číslo parcely, na jaké se VP nachází.

Seznam použitých zkratek:

vck (XY) vícekmen (počet kmenů)

SS skupina stromů

SK skupina keřů

ODS trvalé odstranění jedince nebo skupiny

S-KV kácení stromů volné

K k. ú. Kosobody

**B. Pěstebních opatření**

Pěstební opatření jsou navržena dle Standardů péče o krajinu – řezy stromů (SPPK A02 002 2015) a doplněna o další, která nejsou v standardech obsažena a to péči o nárosty.

Standard „Řez stromů“ definuje typ a techniku zásahů, realizovaných převážně na stromech rostoucích mimo les za účelem obnovy, zachování nebo zvyšování plnění jejich estetických a ekologických funkcí a zajištění jejich provozní bezpečnosti.

Standard je určen k aplikaci na stromy, které plní mimoprodukční funkce, tedy funkce, jejichž hlavním účelem není produkce plodů, dřeva a dalších komodit. Standard nepopisuje technologické postupy speciálního ošetření stromů. Tyto postupy jsou obsahem SPPK A02 009.

Řez stromů a jeho kontrola je činnost odborná. Zásahy prováděné na dřevinách jsou nevratné, proto je nezbytné, aby zásahy prováděla kompetentní osoba. Práce související s řezem stromů, je proto práce kvalifikovaná.

Pro usnadnění zadávání a kontroly arboristických prací jsou jednotlivé řezy dle svého účelu rozděleny do následujících technologických skupin. Uvedeny jsou včetně doporučovaných kódů, které jsou využívané při návrzích arboristických prací a při zpracování plánů péče.

**Popis pěstebních opatření:**

**Kácení stromů volné (S-KV)**

O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem bez překážek o poloměru minimálně 2 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

Technologií volného kácení se postupuje i v případech, kdy dochází ke kácení stromů do průměru kmene 150 mm ve výšce na pařezu, a to bez ohledu na okolné podmínky.

**Velikost rány při řezu**

Velikost ran při řezu je nutné minimalizovat odstraňováním pouze částí koruny nutných pro naplnění účelu řezu. Výhodnější je z důvodu fyziologické reakce provádět více menších řezů než málo velkých řezů níže v koruně. Standardně velikost rány při řezu nepřekračuje průměr 100 mm. U druhů se špatnou schopností kompartmentalizace by neměla velikost rány standardně překročit průměr 50 mm.

Průměr odstraňované větve by standardně neměl přesáhnout maximální velikost 1/3 průměru větve mateřské (kmene). To se týká především řezu mladých stromů (RZK, RK, RV). V případě, že řez probíhá na stromech se zanedbanou péčí, příp. u stromů s potřebou sesazovacích řezů (SSK, RS) může velikost ran obecně přesahovat uvedenou velikost. V případě péče o senescentní stromy je parametr velikosti rány při řezu řešen standardem SPPK A02 009.

**Ošetření ran**

Rány po realizovaném řezu se zpravidla nezatírají. Zatírání ran po řezu má význam například v případech, kdy je třeba zamezit nadměrnému výparu z povrchu ran, eventuálně z důvodů estetických.

Pokud dochází k zatírání ran, použité prostředky musí být zapsané jako „pomocný prostředek na ochranu rostlin“ ve smyslu §54 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb. do úředního registru (vyhláška č. 329/2004 Sb.).

Pro zatírání živých pletiv nesmí být využívané prostředky penetrační, případně prostředky vytvářející neprodyšný (izolační) překryv. Rány po odstraněných suchých větvích se nezatírají v žádném případě.

Provádění řezu u druhů s intenzivním jarním mízotokem v předjarním období je možné. Příčinná souvislost s vážným poškozením dřeviny nebyla prokázána. Silný výron mízy z ran není chápán jako technologická chyba.

**Ochrana stromu a jeho stanoviště při provádění řezu**

Nesmí dojít k poranění ponechaných částí kmene a větví, a to včetně narušení krycích pletiv. Nesmí dojít k poškození stromů v okolí ošetřovaného jedince.

Používání stupaček, poškozujících ponechané živé části stromu, je při řezu stromů vyloučené. Při použití montážních (vysokozdvižných) plošin nesmí dojít ke zhutnění půdy v průmětu koruny stromu rostoucího ve volné ploše. Řez stromu nesmí aktuálně způsobit snížení provozní bezpečnosti či destabilizaci ošetřovaného jedince. Při realizaci řezu by v rámci možností nemělo dojít ke snížení hodnoty biotopu tvořeného stromem a jeho okolím.

**C. Jednotlivě hodnocené keře**

Solitérní keře i keře ve skupině keřů byly hodnoceny jednotlivě. U jednotlivých keřů byly stanoveny základní údaje.

P. č. (Pořadové číslo vegetačního prvku)

Každý jedinec má svoje konkrétní číslo a zkratku K (solitérní keř) a SK (zapojená skupina keřů), pod kterou je veden v tabulce i výkresové části.

Taxon lat.

Latinský název

Taxon čes.

Český název

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

Počet

Udává počet v ks.

Vývojové stádium (v tab. jako Fyziologické stáří)

Vyjadřuje etapu individuálního vývoje jedince v okamžiku hodnocení, ve které se kloubí projevy růstu a vývoje spjaté se zvyšováním jeho věku s projevy souvisejícími s jeho kulturou.

|  |  |
| --- | --- |
| **Použitý číselník pro posouzení vývojového stádia** | |
| **1** | **nový jedinec** (výrazné znaky a projevy ujímání, obvykle mladý jedinec, bez potřebné péče významná pravděpodobnost úhynu) |
| **2** | **dospělý jedinec** (překročeno období kulminace ročního přírůstu, bez výrazných příznaků chátrání) |
| **3** | **starý až dožívající jedinec** (stará až dožívající jedinec, alespoň některé rozměry se blíží maximu dosažitelnému v daných podmínkách, zřetelné příznaky chátrání až dožívání) |

Výška

Reálná výška od báze po nejvyšší část koruny, uváděna v metrech.

Šířka – v tab. jako průměr koruny

Je zjišťována kolmým průmětem koruny k zemi. Uváděna v metrech.

Perspektiva

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

**a dlouhodobě perspektivní** – na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný

**b krátkodobě perspektivní** – existence na stanovišti je dočasná

**c neperspektivní** – nevhodný, s velmi krátkou předpokládanou dobou ponechání

Vitalita

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

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

Stabilita

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Použitý číselník pro posouzení statické stability** | |
| **1** | **výborná až dobrá** (bez zjištěného výskytu staticky významných defektů) |
| **2** | **zhoršená** (přítomné defekty ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit pěstebními zásahy bez nutnosti speciálních zásahů) |
| **3** | **výrazně zhoršená** (možný výskyt defektu, často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu) |
| **4** | **silně narušená** (několik staticky významných defektů, nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení) |
| **5** | **kritická** (stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního pěstebního zásahu) |

Zdravotní stav

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Použitý číselník pro posouzení zdravotního stavu** | |
| **1** | **výborný až dobrý** (bez zjištěného výskytu staticky významných defektů) |
| **2** | **zhoršený** (mechanické narušení významného charakteru) |
| **3** | **výrazně zhoršený** (poškození snižující dožití hodnoceného jedince) |
| **4** | **silně narušený** (souběh defektů či poškození výrazně snižující dožití hodnoceného jedince) |
| **5** | **kritický / rozpadlý strom** (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec) |

Poznámka

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

Technologie

Návrh technologie pěstebního opatření (zásahu) je uváděn slovně nebo zkratkou vždy dle příslušného Standardu péče o přírodu a krajinu.

U dřevin bylo v případě potřeby navrženo konkrétní pěstební opatření, které je nutno realizovat pro zajištění odpovídajícího pěstebního stavu vegetačního prvku. Jeden jedinec (strom) může mít navrženo i několik pěstebních opatření.

Pěstební opatření

U keřů bylo v případě potřeby navrženo konkrétní pěstební opatření, které je nutno realizovat pro zajištění odpovídajícího pěstebního stavu vegetačního prvku.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Název technologie** |
| ODS | nevratné odstranění jedince kácením |

SH (Sadovnická hodnota)

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Sadovnická hodnota** | **Popis a charakteristika jedince** |
| **1** | **jedinec velmi hodnotný** (typický či požadovaný habitus, již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní exempláře) |
| **2** | **jedinec nadprůměrně hodnotný** (určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu. Jsou alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti) |
| **3** | **jedinec průměrně hodnotný** (habitus se může i významně odchylovat od normálu, případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu) |
| **4** | **jedinec podprůměrně hodnotný** (v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je podstatně snížená vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence v přijatelném stavu) |
| **5** | **jedinec velmi málo hodnotný** (v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snížená vitalita, že chybí předpoklad, byť jen krátkodobé existence) |

Katastrální území

Udává, v které části katastrálního území se VP nachází.

Parcelní číslo

Udává číslo parcely, na jaké se VP nachází.

Seznam použitých zkratek:

SK zapojená skupina keřů

ODS nevratné odstranění jedince kácením

K k. ú. Kosobody

**D. Bilance**

**1. Bilance odstraněných dřevin - stromy**

Kácení stromů volné (S-KV)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **průměr kmene na řezné ploše pařezu v mm** | **jednotka** | **celkem** |
| přes 0 do 100 mm | ks | 9 |
| přes 100 do 200 mm | ks | 3 |
| přes 200 do 300 mm | ks | 4 |
| přes 300 do 400 mm | ks | 23 |
| přes 400 do 500 mm | ks | 12 |
| přes 500 do 600 mm | ks | 11 |
| přes 600 do 700 mm | ks | 13 |
| přes 700 do 800 mm | ks | 11 |
| přes 800 do 900 mm | ks | 5 |
| přes 900 do 1000 mm | ks | 3 |
| přes 1000 do 1100 mm | ks | 1 |
| přes 1100 do 1200 mm | ks | 1 |
| přes 1300 do 1400 mm | ks | 1 |
| **Celkem** | **ks** | **97** |

**2. Bilance odstraněných dřevin – skupina keřů**

Trvalé odstranění jedince – (ODS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **označení skupiny** | **jednotka** | **počet kusů ve skupině** |
| SK1 | ks | 5 |
| **Celkem kusů** | **ks** | **5** |