

Inventarizace dřevin v areálu FN Olomouc v prostoru F1 a F2

(podklad pro zpracování: Ing. Jan Přikryl, říjen 2015)

Objednatel:	Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6 775 20 Olomouc
Zpracovatel:	RNDr. Věra Ehlová, Vsadsko 822/5, 750 02 Přerov IČ 651 44 082
Zakázka číslo:	41-2015
Datum:	říjen 2015

Obsah :

Průvodní zpráva :

1. Úvod.....	3
2. Hodnocení dřevin.....	3
2. 1. TABULKA 1 – stromy	6
2. 2. TABULKA 2 – keře (keřové tvary dřevin).....	21

Grafické přílohy :

Inventarizace dřevin v areálu FN Olomouc v prostoru F1 a F2, CELKOVÁ SITUACE,
měřítko 1 : 500

1. Úvod

Celá lokalita inventarizovaných dřevin leží v zastavěném území města Olomouce, v areálu Fakultní nemocnice Olomouc, v širším okolí budov F1 a F2, katastrální území Nová Ulice., na části pozemku parc. č. 153/2.

Rozsah zpracování byl vymezen zadavatelem, ke zpracování byl použit grafický podklad (zaměření většiny dřevin v řešeném prostoru) od Ing. Jana Přikryla (říjen 2015).

Předmětem zpracování je vyhodnocení všech stávajících dřevin v řešeném území, a to stromů i keřů (viz **PŘÍLOHA: grafická část část**).

Obecně je možno konstatovat, že druhová skladba dřevin je relativně bohatá. Vyskytují se zde i některé méně obvyklé druhy (např. břestovec západní). Naopak nedostatkem je, že velký podíl zaujímají stromy z volného náletu, a to převážně v území navazujícím na původní hřiště (dnes nevyužívané) v severní části řešeného území. Tento prostor je zcela neudržovaný. Základní nástin navrženého řešení je uveden v "závěru".

Byť předmětem zadání není zpracování **pěstebních opatření (zásahů)**, považuje zpracovatel za důležité alespoň v případech **potenciálního ohrožení provozní bezpečnosti** na tuto skutečnost u **rizikových dřevin upozornit** a navrhnout (v rámci následující **TABULKY 1**) základní pěstební zásah.

2. Hodnocení dřevin

V rámci zpracované inventarizace dřevin byly samostatně hodnoceny stromy (TABULKA 1) a keře (TABULKA 2).

Na předmětné lokalitě se nacházejí některé sadovnický hodnotné vzrostlé stromy i keře. Zařazení stromů do kategorie „průměrně hodnotné dřeviny“ (sadovnická hodnota 3) se v řadě případů odvíjí od skutečnosti, že dřeviny rostou v zápoji či jsou mladé a nedosahují požadovaných velikostních parametrů (*alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, dle použité metodiky, viz dále*). To se týká listnatých i jehličnatých stromů.

Sadovnická hodnota (vychází z metodiky J. Machovce):

Při inventarizaci **stromů** se používá pětibodové hodnocení dřevin (sadovnická hodnota). Sadovnická hodnota je **souhrn všech biologických a estetických vlastností** dané dřeviny, nejlepší dřeviny se hodnotí "známkou" 1, nejhorší 5 (*někdy se tato stupnice vymezuje obráceně, tj. dle "bodového hodnocení": od nejhodnotnější 5 až po nejméně hodnotnou 1*).

V rámci zpracování předložené dokumentace byla u každého stromu stanovena **celková "sadovnická hodnota jedince"**, přičemž sadovnická hodnota je při použité metodice chápána jako hodnota zahrnující hodnocení vitality, zdravotního stavu, pěstební perspektivy a kompoziční hodnoty jedince. Hodnocení perspektivy jedince, které má při stanovování sadovnické hodnoty zásadní význam, vychází z předpokladu, že nezesílí působení negativních antropologických faktorů a nedojde k extrémním klimatickým výkyvům, obzvláště v několika letech po sobě.

Celková sadovnická hodnota (tj. souhrn všech biologických a estetických vlastností dřeviny)

Kategorie stromů:

1. **Velmi hodnotné dřeviny** – typický habitus, již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální dřeviny.

Stromy stejných vlastností jako kategorie 2, avšak bez vzhledového poškození. Měly by být vždy zachovány, i za cenu rozsáhlých změn regenerace parku.

2. **Nadprůměrně hodnotné dřeviny** – plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, dlouhodobě perspektivní.

Stromy vyspělé (více než 1/2 výšky na daném stanovišti běžně dosahované), naprosto zdravé, tvarově odpovídající danému druhu, resp. kultivaru, pouze s menšími vzhledovými nedostatky (např. vyvětvení do podchodové výšky, menší deformace tvaru koruny, chybějící větve apod.). Tyto stromy je nutné zachovat, k jejich odstranění může dojít v případě, kdy to regenerace celého řešení nezbytně vyžaduje a nelze je řešit jinak.

3. **Průměrně hodnotné dřeviny** – habitus se může i významně odchylovat od normálu v důsledku zápoje, atd.; případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu; střednědobě až dlouhodobě perspektivní. Do této kategorie řazeny i mladé plně vitální dřeviny s typickým habitem, které zatím nedosáhly polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti.

Stromy mladších kategorií, resp. i stromy větší, tvarově nebo vzhledově poškozené, avšak esteticky přijatelné s předpokladem dlouhodobého udržení těchto hodnot. Jsou to stromy, které při podrobnějším vyhodnocení a na základě analýzy zamýšlených úprav jsou výhledově buď ponechány nebo likvidovány (při vysokém počtu na ploše, vzájemném stínění atd.).

4. **Podprůměrně hodnotné dřeviny** – v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození podstatně snížena vitalita, pravděpodobná jen krátkodobá existence (do 20-25let).

Stromy velmi silně poškozené resp. nemocné (nehrozí však nebezpečí šíření chorob), vzhledově jsou značně poškozené. Jsou to dřeviny, které jsou jednoznačně určeny k likvidaci, která může být pozdržena až do doby zajištění jejich náhrady novou výsadbou.

5. **Málo hodnotné dřeviny** – v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškození natolik omezená vitalita, že chybí předpoklady bytí jen krátkodobé existence; řazeny i exempláře, jež je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů.

Stromy odumírající nebo odumřelé, suché, stromy bezprostředně ohrožující návštěvníky nebo okolní kvalitní porosty, např. vrůstáním do jejich koruny. Tyto dřeviny vyžadují okamžitou likvidaci.

Následující tabulka (TABULKA 1) přináší kromě určení **taxonu** (rod, druh, event. kultivar) a zařazení stromů do příslušné kategorie "**sadovnické hodnoty**" i další informace o jednotlivých stromech:

- **Fyziologické stáří**
- **Výška dřeviny**
- **Výška založení koruny**
- **Šířka koruny**
- **Obvod kmene měřený ve výšce 130cm nad zemí**
- **Popis – charakteristika**, v případě naléhavosti také návrh pěstebního zásahu, resp. návrh na kácení

Kategorie "**fyziologické stáří**" (*stupnice 1 až 6*) vychází ze zařazení stromů do věkových kategorií:

1. nově vysazený jedinec, neaklimatizovaný
2. mladý aklimatizovaný strom ve fázi dynamického růstu
3. dospívající jedinec – dorůstající do velikosti dospělého stromu
4. dospělý jedinec – začíná se projevovat stagnace růstu
5. starý jedinec – projevuje se ústup koruny
6. senescentní jedinec – strom s postupně odumírající primární korunou

Kategorie "**šířka koruny**":

Šířky korun jednotlivých stromů byly stanoveny aritmetickým průměrem tří naměřených hodnot šířky korun (většina korun na stanovišti vykazuje značnou nepravidelnost, některé dřeviny mají "praporovitý" tvar, tedy jsou pouze jednostranné).

Ostatní uvedené kategorie (*výška dřeviny, výška založení koruny, obvod kmene měřený ve výšce 130cm nad zemí*), mají jednoznačný výklad, proto nejsou uvedeny další podrobnosti způsobu zpracování těchto kategorií.

Kromě stromů byly předmětem inventarizace i **keře**. Jsou zpracovány do samostatné **TABULKY 2**, kde je uveden **taxon** (rod, druh, příp. kultivar), celková **výměra** na stanovišti (m²) a **popis - charakteristika**. Aktuální opatření nejsou třeba, proto nejsou součástí dokumentace.

Na textovou resp. tabulkovou část navazuje **grafická část** (PŘÍLOHA: CELKOVÁ SITUACE, měřítko 1 : 500), kde jsou vyznačeny všechny inventarizované stromy i keře (resp. skupiny keřů) v zájmovém území. Graficky odlišený jsou listnaté dřeviny od jehličnatých. Velikost stromů je znázorněna dle aktuálního naměřeného průměru koruny, u keřů jde o reálné plošné zobrazení (půdorys).

2. 1. TABULKA 1 – stromy

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
1	PINUS NIGRA borovice černá	3	2-3	9	3	5	81	dřevina bez poškození, v zápoji, ve spodní části vlivem zástínu mírně proschlá
2	PINUS NIGRA borovice černá	3	2-3	9	3,5	5	86	dřevina bez poškození, v zápoji, ve spodní části vlivem zástínu mírně proschlá
3	PINUS NIGRA borovice černá	3	2-3	8	2,5	4	58	dřevina bez poškození, v zápoji, ve spodní části vlivem zástínu mírně proschlá
4	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	9	Z	6	65	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
5	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	8	Z	6	59	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
6	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	7	Z	5	49	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
7	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	6	Z	5	46	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi; částečně v podrostu poléhavý jalovec (A)
8	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	9	Z	5	66	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi; částečně v podrostu poléhavý jalovec (A)
9	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	9	Z	4	46	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
10	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	12	Z	5	72	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
11	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	12	Z	5	59	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
12	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	10	Z	5	53	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
13	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	9	Z	5	55	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
14	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2-3	11	Z	5	64	dřevina bez poškození, v zápoji, v nejspodnější části vlivem zástínu proschlá
15	PICEA ABIES smrk ztepilý	3	2-3	11	Z	5	57	hodnotná mladá dřevina, vitální, typický habitus, zavětvená k zemi
16	PICEA ABIES smrk ztepilý	3	2-3	12	Z	6	66	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
17	PICEA PUNGENS smrk pichlavý	3	2-3	9	Z	4	63	dřevina bez poškození, v zápoji, zavětvená k zemi
18	PICEA PUNGENS smrk pichlavý	3	2-3	9	2,5	3	50	dřevina vyvětvená do 2,5m, v zápoji, ve spodní části vlivem zástínu proschlá
19	PINUS NIGRA borovice černá	3	2-3	12	3	6	128	dvojkmen od výšky 4m, spodní polovina koruny vlivem zástínu proschlá
20	PINUS NIGRA borovice černá	3	2-3	10	2,5	5	83	dřevina bez poškození, vyvětvená do 2,5m
21	PINUS NIGRA borovice černá	3	2-3	13	6,5	6	101	dřevina vysoce vyvětvená, jednostranná koruna, nakloněná vlivem sousedního rozložitého dubu (č. 22)
22	PINUS SYLVESTRIS borovice lesní	3	2-3	13	5,5	7	118	dřevina mírně nakloněná vlivem sousedního dubu (č. 22), v bezprostřední blízkosti stavby
23	ABIES ALBA jedle bělokorá	3	2+	9	Z	3	48	hodnotná dřevina, typický habitus, zavětvená k zemi

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
24	CARPINUS BETULUS ‘FASTIGIATA’(‘PYRAMIDALIS’) habr obecný, pyramidální kultivar	3	4	16	Z	18	158 124 115	solitérní dřevina, typický habitus, mnohokmen – 3základní kmeny ve výšce cca 120-130cm, výše další větvení, široce větvená koruna, nezacelené rány po ořezu větví – počátek vyhnívání; návrh opatření (perspektivně): bezpečnostní vazba (2x) pro tlumení extrémních přír. výkyvů
25	PSEUDOTSUGA MENZIESII douglaska tisolistá	3	4	24	7	8	172	dřevina vysoce vyvětvená, mírně nakloněná vlivem bezprostřední blízkosti stavby (téměř kontakt s budovou), nepravidelná koruna
26	PRUNUS SERRULATA ‘KANZAN’ slivoň okrasná, sakura	3	1	3	2,2	1	14	mladá dřevina bez poškození
27	TAXUS BACCATA tis červený	3	2-3	8	Z	7	104	solitérní dřevina, široce rozložitá koruna, dvojkmen od výšky cca 2,5m, zavětvená k zemi (spíš keřový tvar)
28	CELTIS OCCIDENTALIS břestovec západní	3	3-4	16	2	16	174 172	koruna bez známek prosychání, dvojkmen od výšky cca 120cm, v minulosti zakráčeny větve zasahující do zpevněných ploch – neodborný ořez – nezatáhnuté rány, původně 3kmeny – 1kmen u země odstraněn, původní kmen v místě řezu nezacelený (při patě dřeviny) - <i>foto CD</i> ; návrh opatření (aktuálně): a) bezpečnostní vazba (4x) pro tlumení extrémních přír. výkyvů, b) lokální redukce koruny z důvodu stabilizace, c) ošetření rány - maximální odstranění pahýlu u paty dřeviny (= předpoklad zacelení, vytvoření kalusu)
29	PINUS NIGRA borovice černá	3	2-3	13	5,5	7	122	solitérní dřevina, pravidelná koruna, vyvětvená cca do 6m, ve spodní části některé větve individuálně suché
30	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2	4	Z	2	29	mladá dřevina, typický habitus

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
31	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2	3,5	Z	2	22	mladá dřevina, typický habitus
32	PRUNUS třešeň okrasná	3	2	6	2,5	5	51	mladá dřevina bez poškození, typický habitus
33	JUNIPERUS VIRGINIANA jalovec viržinský	3-4	3	7	Z	2	45	částečně odkrytý kmen vlivem odstraněné větve ve spodní polovině dřeviny
34	JUNIPERUS VIRGINIANA jalovec viržinský	3	3	7	Z	2	54	dřevina bez poškození, typický habitus (souladná zavětvená dřevina)
35	CARPINUS BETULUS habr obecný	3	2	4	2	1,5	15	mladá dřevina, zaschlý vrchol (špička) - náhrada
36	PICEA PUNGENS smrk pichlavý	3	2-3	14	3	6	99	v zapojené skupině 3ks (36-38), spodní větve v místě kontaktu vlivem zástinu proschlé
37	PICEA PUNGENS smrk pichlavý	3	2-3	11	3	5	60	v zapojené skupině 3ks (36-38), v kontaktu s bukem (41), spodní větve vlivem zástinu proschlé
38	PICEA PUNGENS smrk pichlavý	3	2-3	12	3	4	72	v zapojené skupině 3ks (36-38), v kontaktu s bukem (41), spodní větve vlivem zástinu proschlé
39	CHAMAECYPARIS LAWSONIANA cypřišek Lawsonův	3	3	15	Z	4	94	v jednostranném zápoji (dř. 41), zavětvená k zemi, bez poškození
40	PRUNUS AVIUM třešeň ptačí	4	2-3	10	3	8	111	vidlan, praporovitá nakloněná koruna vlivem dominance sousedního buku (41) v minulosti vyvětvená dřevina, proschlé větve vlivem zástinu
41	FAGUS SYLVATICA buk lesní	2	3	18	Z	18	270	mohutná dřevina bez poškození, s široce rozložitou kompaktní korunou, typický habitus, zavětvená k zemi, v kontaktu s dalšími dřevinami (36, 37, 38, 39, 40, 42)

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
42	PINUS NIGRA borovice černá	3	3	18	5	7	127	mohutná dřevina ve spodní části vyvětvená, bez poškození, ve spodní části mírně nakloněná (horní polovina koruny přímá a pravidelná), v zápoji s dominantním bukem (41)
43	AESCLUSUS HIPPOCASTANUM jírovec maďal	4	4	14	4	7	219	mnohokmen, poškozená dřevina – kosterní větve v celé koruně opakovaně zakracovány, dřevina poškozená hnilobou
44	CELTIS OCCIDENTALIS břestovec západní	3	3	15	3	11	107 103	dvojkmen od výšky cca 50cm, koruna bez známek prosychání, nepravidelná rozsochatá koruna vlivem dřívějšího kontaktu (s alejí jírovců podél komunikace); <u>návrh opatření:</u> a) bezpečnostní vazba (2x) pro tlumení extrémních přír. výkyvů, b) lokální redukce koruny z důvodu stabilizace
45	PICEA GLAUCA smrk sivý	3	3	14	3,5	4,5	76	pravidelná koruna bez kontaktu s okolními dřevinami, v celé koruně se projevuje mírné prosychání, ve vrcholu nakloněná
46	PICEA PUNGENS smrk pichlavý	3	2	3	Z	2	27	mladá dřevina, typický habitus, zavětvená k zemi
47	PICEA PUNGENS smrk pichlavý	3	2	7	Z	4	48	v zápoji, typický habitus, zavětvená k zemi, ze strany borovice (48) ve spodní části suché větve
48	PINUS NIGRA borovice černá	3	2	7	2,5	4	74	dřevina bez poškození, v zápoji, typický habitus, vyvětvená do výšky 2,5m
49	PINUS NIGRA borovice černá	3	2+	9	2	7	91	dřevina bez poškození, v zápoji, typický habitus, vyvětvená do výšky 2m
50	PINUS PONDEROSA borovice těžká	3	2+	8	2	5	96	dřevina bez poškození, v zápoji, typický habitus, vyvětvená do výšky 2m
51	PINUS PONDEROSA borovice těžká	3	2+	9	2	7	110	dřevina bez poškození, v zápoji, typický habitus, vyvětvená do výšky 2m

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovníká hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
52	LIRIODENDRON TULIIFERA liliovník tulipánokvětý	5	1	4	2	2	12	téměř suchá dřevina, návrh na odstranění; doporučuje se náhrada druhem dřeviny: SOPHORA JAPONICA, příp. CELTIS OCCIDENTALIS
53	FAGUS SYLVATICA 'PENDULA' buk lesní převislý	3	2	4	Z	3	28	mladá dřevina, na kmeni ve výšce cca 180cm plošné poškození kůry, které se zaceluje; zároveň kmen poškozen od sekačky u paty kmene
54	BETULA PENDULA bříza bělokorá, syn. bradavičnatá	2	2	9	1,5	4	29	mladá dřevina bez poškození, typický habitus
55	BETULA PENDULA bříza bělokorá, syn. bradavičnatá	3	4	17	5	8	112	dřevina v zápoji, mírně nakloněná, nepravidelná koruna, vyvětvená
56	BETULA PENDULA bříza bělokorá, syn. bradavičnatá	3-4	3	12	2	7	86	dřevina v zápoji, vyhnílá větev – dutina ve kmeni do hloubky min. 10cm; neodborný ořez, ve spodní části koruny pahýly větví
57	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	3-4	3	18	4	10	174	dřevina rostoucí na horní hraně svahu, nakloněná ze svahu (výrazně omezená stabilita), mírně prosychající, jednostranná koruna, dvojkmen od výšky 3m, v zápoji, spodní větve vlivem zástínu suché
58	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	3	4	19	7	10	132	dřevina v zápoji, nakloněná, dvojkmen od v. 4m, nepravidelná jednostranná koruna, vyvětvená, suché spodní větve, v horní části nejvíce známky prosychání
59	PINUS NIGRA borovice černá	3-4	3	17	5	6	127	dřevina v zápoji, nakloněná, praporovitá koruna, vyvětvená, spodní část koruny suchá
60	PINUS NIGRA borovice černá	4-5	3	19	5	5	103	v zápoji, proschlá úzká koruna, jehlice pouze ve vrcholové části vlivem těsného zápoje; návrh kácení

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovníká hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
61	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	3-4	4	20	4	16	215 193 171	mohutná rozložitá dřevina, v zápoji, 3kmeny, ve spodní části dřeviny i v koruně prosychá; návrh opatření (perspektivně): a) bezpečnostní vazba (2x) pro tlumení extrémních přír. výkyvů, b) zdravotní řez
62	ACER PLATANOIDES javor mlč, červenolistý kultivar	2-3	3	18	3	13	136	vzrostlá rozložitá dřevina bez poškození, vitální, vlivem zápoje nepravidelný půdorys, bez známek prosychání
63	LARIX DECIDUA modřín opadavý	3	3-4	20	7	7	131	v zápoji, vysoce vyvětvená dřevina, proschlá ve spodní části koruny vlivem zástinu
64	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	4-5	2-3	9	2	1,5	48	úzká křivolaká dřevina v podrostu, praporovitá nakloněná koruna, horní část výrazně zakřivená, praporovitá nakloněná koruna; návrh kácení
65	LARIX KAEMPFERI modřín japonský	3	3-4	13	2	10	114	dřevina jednostranně zavětvená, nepravidelná koruna vlivem zápoje, suchá vrcholová část
66	PICEA PUNGENS smrk pichlavý	3	3	17	3	4	79	dřevina jednostranně zavětvená vlivem zápoje (praporovitá koruna), mírně proschlá
67	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2	3	Z	2	13	mladá dřevina ve skupině, bez poškození, typický habitus, zavětvená k zemi
68	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2	5	Z	3	21	mladá dřevina ve skupině, bez poškození, typický habitus, zavětvená k zemi
69	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2	6	Z	3	29	mladá dřevina ve skupině, bez poškození, typický habitus, zavětvená k zemi
70	PICEA OMORICA smrk omorika, syn. smrk Pančičův	3	2	6	Z	3	28	mladá dřevina ve skupině, bez poškození, typický habitus, zavětvená k zemi
71	PRUNUS AVIUM třešeň ptačí	3	2	6	2,2	2	22	mladá dřevina bez poškození, odstranit nefunkční kotvení

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
72	SALIX ALBA vrba bílá	4	5	9	Z	15	198 133	proschlá dřevina, od země dvojkmen, kmeny zakráčeny, nakloněné k zemi, 1kmene (u paty kmene) silně vyhníly; nepravidelná eliptická koruna, houbové onemocnění
73	PSEUDOTSUGA MENZIESII douglaska tisolistá	2-3	4	20	2	12	210	dřevina ve svahu, ze severní strany jednostranně částečně proschlá ve spodní polovině koruny, pahýly v nízkém patru do 5m
74	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	5	4	11	4	7	188	dřevina v jednostranném zápoji, v minulosti výrazná redukce koruny, zcela suchá vrcholová část, jednostranná koruna, četné houbové onemocnění v rámci celého kmene, suché pahýly v koruně i spodní části; návrh kácení
75	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	4	16	8	7	178	dřevina ve svahu, výrazná vyhníla dutina ve spodní části kmene – ve výšce cca 2m, jednostranná nepravidelná koruna, v celém objemu koruna prosychá, suché větve
76	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	3	12	4	6	133	dřevina ve svahu, dvojkmen od 6m, v hustém zápoji, nakloněná, nepravidelná, radikálně ořezaná dřevina, poškozená, zmlazuje – výmladné větve proschlé
77	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	4	20	10	11	199	mohutná dřevina v zápoji, mírně nakloněná, dutiny ve větvích, suché výrazné pahýly, zásadní poškození kmene (kůry) ve spodní části v délce cca 3m, v části koruny olupující se kůra, prosychající v koruně
78	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	4	19	5	13	187	mohutná dřevina v zápoji, nepravidelná jednostranná koruna ve spodní části prosychající, u paty kmene vyhníla – hluboká dutina min. do poloviny kmene; suché pahýly ve spodní části

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
79	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	3	3	22	6	10	156	mohutná dřevina v jednostranném zápoji, nakloněná koruna, v koruně mírně proschlá, suché pahýly ve spodní části
80	ACER PLATANOIDES javor mléč	3	3	17	Z	12	101	vitální zavětvená dřevina, v zápoji, mírně nakloněná, bez poškození (nejhodnotnější dřevina skupiny)
81	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	3	3-4	20	8	13	198	dřevina v zápoji, dvojkmen od 6m, v koruně mírně prosychající, v minulosti zakráčeny větve ve vrcholové části; zacelené rány po vyvětvení
82	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	3-4	3	15	7	7	91	dřevina v zápoji, ve svahu, nakloněná, jednostranná koruna, koncové větve místy mírně proschlé; výrazně porostlá břečťanem
83	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	10	5	6	63	v husté skupině dřevin, ve svahu, výrazněji nakloněná, zmlazuje na kmeni, jednostranná koruna, koncové větve místy mírně proschlé; porostlá břečťanem
84	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	10	5	5	77	v husté skupině dřevin, ve svahu, nakloněná, asymetrická koruna, koncové větve místy proschlé; porostlá břečťanem
85	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	3	16	7	6	145	v husté skupině dřevin, ve svahu, jednostranná, proschlá koruna, větve ve střední části suché - pahýly; porostlá břečťanem
86	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	8	B	5	87	v husté skupině dřevin, ve svahu, v podrostu, nakloněná, není vytvořena koruna, mírně porostlá břečťanem; návrh kácení
87	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	7	B	4	68	v husté skupině dřevin, ve svahu, v podrostu, výrazněji nakloněná, není vytvořena koruna, mírně porostlá břečťanem; návrh kácení
88	PINUS NIGRA borovice černá	3	3	16	4	6	123	dřevina v zápoji, nepravidelná koruna, vlivem zástínu spodní větve suché, jinak bez poškození

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
89	ABIES CONCOLOR jedle ojíněná	3	3	15	Z	5	76	dřevina v zápoji, zavětvená, nepravidelná koruna, 2vrcholy od výšky 8-9m, vlivem zástinu některé větve suché, jinak bez poškození; ve spodní části porostlá břečťanem
90	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	4-5	22	10	14	230	mohutná dřevina v husté skupině, koruna pouze ve vrcholové části, dvojkmen od 8m, nepravidelná koruna, výrazně jednostranně prosychající; porostlá břečťanem
91	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	3	18	4	11	134	dřevina v husté skupině, dvojkmen od 2m (2. vrchol – role boční větve – do š. 10m), nepravidelná prosychající koruna, z kmene zmlazuje, náhradní větve (vlky); porostlá břečťanem
92	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	3-4	4	20	8	14	215	dřevina v husté skupině, dvojkmen od 3m (2. vrchol výrazně vyhnutý z osy) – snížená stabilita; nepravidelná nakloněná jednostranná prosychající koruna; porostlá břečťanem
93	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	8	3	5	40	mladá dřevina v husté skupině, v podrostu, nepravidelná, poškozená koruna (vrchol zlomený – náhradní vrchol); výrazně porostlá břečťanem
94	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	3	12	6	7	88	dřevina v husté skupině, nakloněná, nepravidelná koruna, částečně proschlá; porostlá břečťanem
95	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	3	15	4	9	129	dřevina v zápoji, u zídky, výrazněji nakloněná dřevina, nepravidelná jednostranná koruna, větvení kmene od 90cm, mírně prosychající; výrazněji porostlá břečťanem
96	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	3	17	8	10	124	dřevina v husté skupině, u zídky, nakloněná dřevina, nepravidelná jednostranná koruna, v koruně mírně prosychající, u paty kmene dutina (vosí hnízdo); výrazně porostlá břečťanem

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
97	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	9	3	4	49	mladá dřevina v husté skupině, nakloněná dřevina, nepravidelná jednostranná koruna, mírně proschlá; porostlá břečťanem
98	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	3	15	8	7	100	dřevina v zápoji, v rohu zídky, výrazně jednostranná koruna, nakloněná nad volný travnatý prostor u budovy; mírně proschlá
99	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	3-4	23	14	11	175	vysoká dřevina v zápoji, řídká koruna vyvinutá pouze v horní části stromu (vysoko vyvětvěná), v celém objemu prosychající koruna; na kmeni prosychající břečťan
100	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	3-4	3	22	5	9	150	vysoká dřevina v zápoji, mírně proschlá, nakloněná v horní polovině dřeviny, výmladné větve na kmeni; prosychající břečťan
101	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	5	3	15	5	9	128	téměř odumřelá dřevina ve skupině, houbové onemocnění, ve spodní části kmene zmlazuje; prosychající břečťan ; návrh kácení
102	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	3-4	4	20	9	10	242	mohutná prosychající dřevina v zápoji, vidlan, jednostranná koruna, suché pahýly koncových hlavních větví, zmlazuje; prosychající břečťan
103	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	3-4	2-3	15	7	8	86	dřevina ve skupině, úzká, nepravidelná koruna, mírně proschlá; porostlá břečťanem
104	FRAXINUS EXCELSIOR jasan ztepilý	4	2	7	B	8	66 53	dřevina v podrostu, dvojkmene, výrazně nakloněná, není vytvořená koruna, poškozená – prosychající; porostlá břečťanem; návrh kácení
105	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	3-4	3	15	9	9	112	dřevina v zápoji, jednostranná nepravidelná koruna, nepatrně proschlá v koncových větvích; mírně porostlá břečťanem
106	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2-3	15	8	7	83	dřevina ve skupině, jednostranná nepravidelná koruna, ve střední části některé proschlé větve; mírně porostlá břečťanem

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
107	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	5	2	9	B	5	67	dřevina v podrostu, výrazně nakloněná, není vytvořená koruna, poškozená – suché boční výhony; mírně porostlá břečťanem; návrh kácení
108	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	5	2	5	B	4	35	dřevina v podrostu, výrazně nakloněná, není vytvořená koruna; mírně porostlá břečťanem; návrh kácení
109	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2-3	15	7	9	86 37	dřevina ve skupině, dvojkmen od země, v podrostu, ve spodní části suché větve; mírně porostlá břečťanem
110	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	10	6	5	49	dřevina v hustém zápoji, ve svahu, nakloněná; porostlá břečťanem; návrh kácení
111	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	4	B	3	19	dřevina v podrostu, ve svahu, výrazně nakloněná, není vytvořená koruna, zmlazuje na kmeni; návrh kácení
112	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	9	3	5	48	dřevina v zápoji, ve svahu, nakloněná, nepravidelná koruna; porostlá břečťanem
113	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2-3	16	3	7	93 74	dřevina ve skupině, dvojkmen od země, mírně nakloněná dřevina, jednostranná nepravidelná koruna, pahýly ve spodní části, mírně proschlá; porostlá břečťanem
114	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	9	4	4	43 20	dřevina ve skupině, ve svahu, dvojkmen (1kmen zcela suchý), v podrostu, jednostranná koruna; návrh kácení
115	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	4	2	16	3	6	54 31	dřevina ve skupině, na horní hraně svahu, dvojkmen (slabší kmen plní roli boční větve)

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
116	ACER PLATANOIDES javor mlč	4	3-4	18	5	8	194	dvojkmen, P jaro 2015: výšková redukce koruny řezem (v rámci navržených opatření); úzká koruna, dřevina proschlá v celé koruně
117	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	3-4	3-4	16	3,5	7	277	opatření jaro 2015: výšková redukce koruny řezem (v rámci navržených opatření); koruna pravidelně obrůstá; opatření: odstranit boční větve
118	SALIX ALBA vrba bílá	3	2-3	6	Z	5	114	torzo stromu, zásah proveden na jaře 2015 (v rámci navržených opatření), vrba popnutá břečťanem (Hedera helix)
119	ACER PSEUDOPLATANUS javor klen	3	3	19	5	10	171	dřevina mírně proschlá v koncích větví, jinak bez poškození; odstraněny spodní větve, boční větve ve vrcholové části délkově zakráčeny
120	PLATANUS ACERIFOLIA platan javorolistý	3	1	5	2,3	1,5	18	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
121	TILIA CORDATA lípa srdčitá	3	2	6	2,3	1	21	mladá dřevina bez poškození, terminální vrchol nepoškozen
122	FAGUS SYLVATICA 'DAWYCK' buk lesní, štíhlý kultivar	3	1	4	Z	1	-	dřevina vysazená na stanoviště v rámci opatření jaro 2015, v koruně proschlá; opatření: v případě potřeby výměna 2016
123	FAGUS SYLVATICA 'DAWYCK' buk lesní, štíhlý kultivar	3	1	4	Z	1	-	dřevina vysazená na stanoviště v rámci opatření jaro 2015, v koruně proschlá; opatření: v případě potřeby výměna 2016
124	FAGUS SYLVATICA 'DAWYCK' buk lesní, štíhlý kultivar	3	1	2,5	Z	1	-	dřevina vysazená na stanoviště v rámci "následné péče" podzim 2015 (náhrada uhynulé dřeviny z jara 2015)
125	FRAXINUS EXCELSIOR 'PENDULA' jasan ztepilý převislý	3-	4	9	3,5	8	116	dřevina typického habitu, částečně proschlá v koncích větví; prosychající (postupně) v celé koruně
126	PRUNUS HILLIERI 'SPIRE' slivoň, kultivar	3	1	3,5	2,3	1	18	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Sadovnická hodnota	Fyziologické stáří	Výška dřeviny	Výška založení koruny	Šířka koruny	Obvod kmene 130cm nad zemí	Popis – charakteristika
127	PRUNUS HILLIERI 'SPIRE' slivoň, kultivar	3	1	3,5	2,3	1	18	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
128	PRUNUS HILLIERI 'SPIRE' slivoň, kultivar	3	1	3,5	2,3	1	18	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
129	PRUNUS HILLIERI 'SPIRE' slivoň, kultivar	3	1	3,5	2,3	1	18	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
130	PRUNUS HILLIERI 'SPIRE' slivoň, kultivar	3	1	3,5	2,3	1	18	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
131	PRUNUS HILLIERI 'SPIRE' slivoň, kultivar	3	1	3,5	2,3	1	18	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
132	PRUNUS HILLIERI 'SPIRE' slivoň, kultivar	3	1	3,5	2,3	1	18	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
133	GINKGO BILOBA jinan dvoulaločný	3	1	4	2,5	1	14	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
134	TILIA CORDATA 'GREENSPIRE' lípa srdčitá, kultivar	3	1	4	2,5	1	16	dřevina bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
135	ROBINIA PSEUDOACACIA (syn. R. ACACIA) trnovník akát	3	3	19	3,5	5	133 69	dvojkmen, jaro 2015: redukce koruny řezem (v rámci navržených opatření); kmen pravidelně obrůstá
136	QUERCUS RUBRA dub červený	2	3	17	3,5	16	259	mohutná, rozložitá, mírně nakloněná dřevina vlivem zápoje v minulosti, zacelené rány průměru až 25cm (vitální kalus) na kmeni po ořezu spodních větví, perspektivní, vitální dřevina
137	ABIES ALBA jedle bělokorá	3	2+	12	Z	5	80	hodnotná mladá dřevina, vitální, typický habitus, zavětvená k zemi

Pozn:

Z – dřevina zavětvená k zemi

B – dřevina bez vyvinuté koruny(dřeviny z volného náletu v podrostu vzrostlých stromů) - odstranit

ZÁVĚR:

Do budoucna se doporučuje zpracovat **návrh ošetření** dřevin dle aktuálního stavu.

Perspektivně se navrhuje **odstranit**, a to až na výjimky, **stromy** rostoucí ve svahu mezi hřištěm a komunikací a rovněž v prostoru navazujícím na hřiště ze západní strany. Dále pak dřeviny ze severní strany hřiště (směrem ke kamenné zídce). Tyto dřeviny vznikly z podstatné části z volného náletu (jasany, akáty). Jsou neestetické, často nemají ani vytvořenou korunu, v řadě případů jsou vrostlé do korun původních dřevin.

Základní kostru do budoucna by v tomto prostoru měly tvořit dřeviny **80** (javor), **88** (borovice), **89** (jedle), event. **79** (akát), v případě nezhoršení zdravotního stavu jasanů dřeviny **81** (jasan), **100** (jasan) a **102** (jasan), s citlivým doplněním **výsadeb** několika kusů listnatých dřevin, s ohledem na následné využití prostoru kolem hřiště. *(Jasany jsou nyní postiženy chorobou - v této souvislosti byl v r. 2006 popsán nový druh houby Chalara fraxinea, která způsobuje chřadnutí, resp. odumírání jasanů v Evropě, a to ve všech vývojových stádiích, bez ohledu na stanoviště a poměry.)*

Některé mladé dřeviny (obecně) jsou při patě kmene poškozeny sekačkou. To ohrožuje vitalitu stromů do budoucna a je třeba přijmout opatření, aby k tomu při sečení travníkových ploch dál nedocházelo.

2. 2. TABULKA 2 – keře (keřové tvary dřevin)

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Plošný rozsah (m ²)	Popis – charakteristika
A	JUNIPERUS MEDIA jalovec prostřední	53	bez poškození, skupinová výsadba částečně v podrostu jehličnatých stromů
B	PICEA PUNGENS 'GLAUCA GLOBOSA' smrk pichlavý zakrslý	1	bez poškození – 1kus, výška cca 1,2m, částečně v podrostu jehličnatých stromů
C	JUNIPERUS CHINENSIS jalovec čínský	10	bez poškození, skupinová výsadba částečně v podrostu jehličnatých stromů
D	TAXUS BACCATA 'FASTIGIATA' tis červený	7	bez poškození – 1kus, výška cca 5m
E	JUNIPERUS COMMUNIS jalovec obecný	1	bez poškození – 1kus, sloupová forma, výška cca 2,5m
F	JUNIPERUS COMMUNIS jalovec obecný	0,5	nakloněná (vyvrácená) dřevina – 1kus, sloupová forma – poškozená, výška cca 1m
G	JUNIPERUS SABINA 'TAMARISCIFOLIA' jalovec chvojka	14	bez poškození, zapojená skupinová výsadba při chodníku
H	VIBURNUM RHYTIDOPHYLLUM kalina vrásčitolistá	17	bez poškození, téměř zapojená skupina celkem 4ks, výška 3m
I	VIBURNUM RHYTIDOPHYLLUM kalina vrásčitolistá	38	bez poškození, zcela zapojená skupina celkem 4ks, výška 4m
J	TAMARIX PARVIFLORA tamaryšek malokvětý	14	bez poškození – 1kus, výška 3m, průměr cca 5m
K	PYRACANTHA COCCINEA 'ORANGE GLOW' hlohyně šarlatová	3	samostatně rostoucí, stříhaná do pravidelného tvaru výšky cca 1,5m
L	FORSYTHIA INTERMEDIA zlatice prostřední	8	vzrostlý keř, v minulosti zmlazovaný, výška cca 2m, bez poškození

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Plošný rozsah (m ²)	Popis – charakteristika
M	BUDDLEIA DAVIDII komule Davidova	10	vzrostlý rozložitý keř, v minulosti zmlazovaný, výška cca 3m, bez poškození
N	PYRACANTHA COCCINEA 'ORANGE GLOW' hlohyně šarlatová ROSA růže	75	rozsáhlá zapojená skupina keřů výšky cca 3m, bez poškození, 1kus růže na jižním okraji skupiny, bez poškození
O	TAXUS BACCATA tis červený JUNIPERUS SABINA 'TAMARISCIFOLIA' jalovec chvojka	69	rozsáhlá skupina rozložitých tisů, vrostlý 1kus jalovce – proschlý vlivem zápoje (podrostu)
P	TAXUS BACCATA tis červený	12	rozložitý keř, 1kus, bez poškození, částečně v podrostu
Q	TAXUS BACCATA tis červený	46	zapojená skupina rozložitých keřů, 3kusy, bez poškození, částečně v podrostu
R	JUNIPERUS MEDIA jalovec prostřední	22	rozsáhlá zapojená skupina keřů, bez poškození
S	ACER TATARICUM javor tatarský	6	necitlivě zmlazená dřevina výšky cca 2m, pahýly po zaschlých větvích prosychají, v kmeni částečně vyhnílá, v podrostu
T	SPIRAEA VANHOUTTEI tavolník van Houtteův	39	liniová výsadba podél chodníku, forma stříhaného živého plotu pravidelného tvaru, s ojedinělými mezerami do 0,5m
U	PRUNUS DOMESTICA SYRIACA slivoň mirabelka	16	keřovitý tvar, vzrostlá dřevina v podrostu husté skupiny stromů, mírně prosychající
V	ACER GINNALA javor amurský	4	keřovitý tvar, solitérní vzrostlá dřevina, přesazena na stanoviště v rámci opatření jaro 2015 (větvě po výsadbě redukovány a zakráčeny), bez poškození
W	ACER GINNALA javor amurský	4	keřovitý tvar, solitérní vzrostlá dřevina, přesazena na stanoviště v rámci opatření jaro 2015 (větvě po výsadbě redukovány a zakráčeny), bez poškození

Označení	Taxon (rod, druh, příp. kultivar)	Plošný rozsah (m ²)	Popis – charakteristika
X	COTONEASTER DAMMERI 'CORAL BEAUTY' skalník Dammerův SYMPHORICARPOS CHENAULTII 'HANCOCK' pámelník Chenaultův WEIGELA 'MINUET' vajgélíe, nízký kultivar	85	zahuštěná skupina dřevin ve svahu v liniích, bez poškození, vysazená na stanoviště v rámci opatření 2015
Y	MAGNOLIA 'SUSAN' (1kus) šácholan, kultivar COTONEASTER DAMMERI 'EICHHOLZ' skalník Dammerův SPIRAEA BUMALDA 'CRISPA' tavolník nízký, kultivar JUNIPERUS HORIZONTALIS jalovec poléhavý	25	zahuštěná skupina dřevin bez poškození, vysazená (sesazená – jalovec) na stanoviště v rámci opatření 2015
Z	SYMPHORICARPOS ALBUS pámelník bílý	5	mírně proschlá skupina keřů ve skupině

Zpracovala: RNDr. Věra Ehlová

říjen 2015