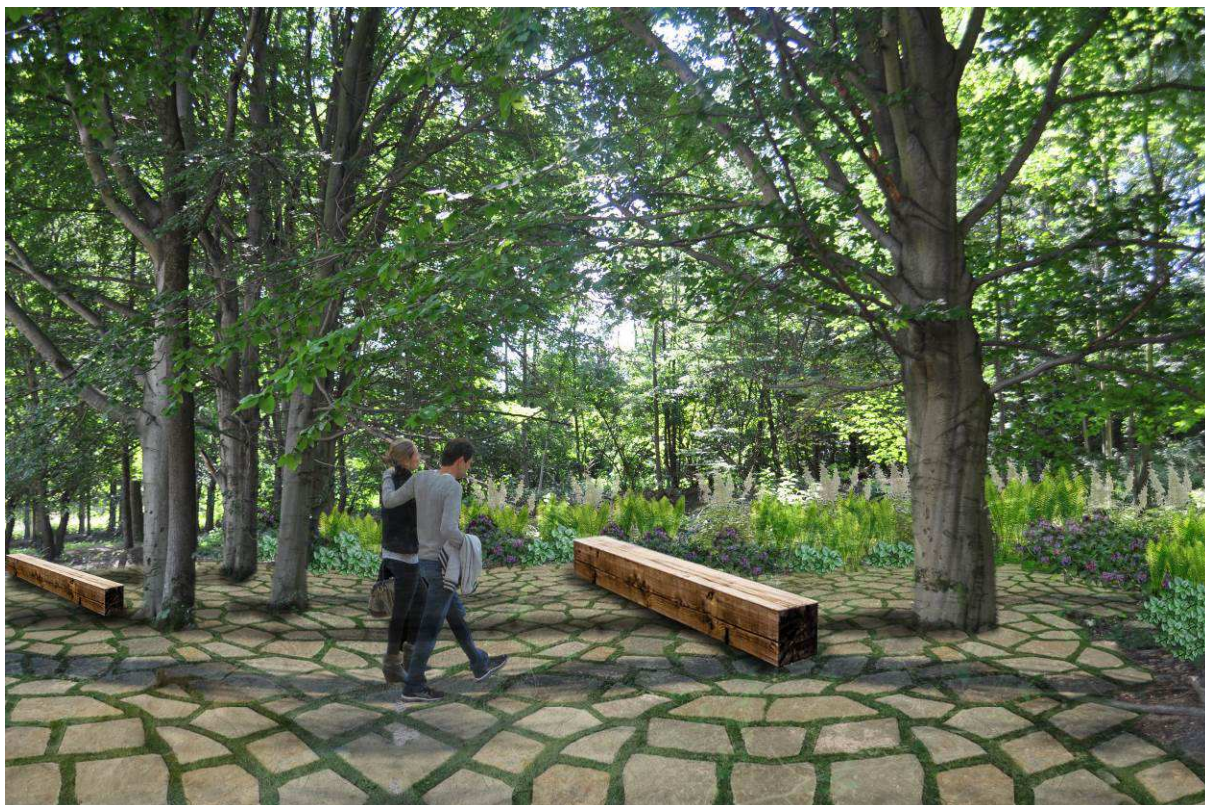




Název akce:

„ZELEŇ V AREÁLU BÝVALÉHO KOUPALIŠTĚ V RADVANICÍCH“



Stupeň:

DPS

Objednatel:

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava

Příjemce:

Městský obvod Radvanice a Bártovice

Těšínská 87/281, 716 00 Ostrava - Radvanice

Vypracovala:

Ing. Magda Cigánková Fialová, Ing. Michaela Šimíková

Datum:

červenec 2018

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby: „ZELEŇ V AREÁLU BÝVALÉHO KOUPALIŠTĚ V RADVANICÍCH“

b) místo stavby:

Jedná se o území města Ostravy v městské části Radvanice a Bartovice.

Řešené území je rozděleno na dvě části – na zeleň v bezprostřední blízkosti bytových domů a na zeleň v areálu bývalého koupaliště.

V rámci územního plánu spadá lokalita do zastavěného území.

Z hlediska způsobu využití je většina plochy vedena jako plocha bydlení v bytových a rodinných domech.

Katastrální území Radvanice (715 018)

Rozloha řešeného území: 103 820m² (Z toho byla odečtena plocha jiné investiční akce v centrální části území a plocha stávajících chodníků. Poté je plocha řešeného území 78 945m²)

Seznam dotčených parcel:

Následující tabulka obsahuje pouze parcely dotčené realizací:

Parcelní č.	Způsob využití	Druh pozemku	Rozloha v m ²	Vlastník/ Svěřená správa
730/1	Sportoviště a rekreační plocha	Ostatní plocha	58 864	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bartovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/3	Vodní nádrž umělá	Vodní plocha	1 365	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bartovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/4	Vodní nádrž umělá	Vodní plocha	8 440	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bartovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/13	–	Zastavěná plocha a nádvoří	176	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bartovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/6	–	Zastavěná plocha a nádvoří	155	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bartovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/11	Sportoviště a rekreační plocha	Ostatní plocha	9001	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bartovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
727/1	Jiná plocha	Ostatní plocha	594	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bartovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava

Parcelní č.	Způsob využití	Druh pozemku	Rozloha v m ²	Vlastník/ Svěřená správa
690/1	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	980	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
785/1	Zeleň	Ostatní plocha	14 650	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/2	–	Zastavěná plocha a nádvoří	227	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/5	–	Zastavěná plocha a nádvoří	154	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/7	–	Zastavěná plocha a nádvoří	38	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/9	–	Zastavěná plocha a nádvoří	41	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
730/10	–	Zastavěná plocha a nádvoří	60	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava

Seznam parcel, na kterých proběhla pouze inventarizace zeleně:

Následující tabulka obsahuje pouze parcely, na kterých proběhla inventarizace zeleně (bez zásahů a opatření):

Šedě jsou v následující tabulce vypsány soukromé parcely bez zásahů a opatření.

Parcelní č.	Způsob využití	Druh pozemku	Rozloha v m ²	Vlastník/ Svěřená správa
785/18	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	195	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
690/2	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	1 991	Vlastnické právo: St.m.Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 702 00 Ostrava Svěřená správa nemovitostí: M.O.Radvanice a Bártovice, Těšínská 87/281, Radvanice, 716 00 Ostrava
690/3	Ostatní komunikace	Ostatní plocha	1 204	Benešová Jiřina, Dvořáčkova 8/20, Radvanice, 71600 Ostrava Češková Ilona, Dvořáčkova 1316/16, Radvanice, 71600 Ostrava, Dršková Antonie, Dvořáčkova 1316/16, Radvanice, 71600 Ostrava
725/1	-	Lesní pozemek	743	Kubíčková Anna, Sadová 123/7, Město, 736 01 Havířov

Seznam parcel, na kterých neprobíhají žádné zásahy, ale jsou součástí řešeného území:

Následující seznam obsahuje pouze parcely, na kterých nejsou navrženy žádné zásahy a opatření, ani na nich neprobíhala inventarizace zeleně. Jedná se převážně o plochy domů a garáží.

690/5; 690/6; 690/7; 690/8; 690/9; 690/10; 690/11; 690/12; 690/13; 690/14; 690/15; 690/16; 690/17; 690/18;
690/19; 690/20; 690/21; 690/22; 690/23; 690/24; 690/25; 690/26; 690/27; 690/28; 690/29; 690/30; 690/31;
690/32; 690/33; 690/34; 690/35; 690/36; 690/37; 690/38; 690/39; 690/40; 690/41; 690/42; 690/43; 690/44;
690/45; 690/46; 690/47; 690/48; 690/49; 690/50; 690/55; 690/56; 690/57; 690/58; 690/59; 690/60; 690/61; 725/3;
726; 730/8; 730/15; 730/16; 758/23; 785/2; 785/3; 785/4; 785/5; 785/6; 785/7; 785/8; 785/9; 785/10; 785/11;
785/12; 785/13; 785/14; 785/15; 785/16; 785/17; 785/19; 785/20; 785/21; 785/22; 785/24; 785/25; 785/26;
785/27

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava – Moravská Ostrava
Městský obvod Radvanice a Bartovice
Těšínská 87/281, 716 00 Ostrava – Radvanice
Tel: 599 416 100, Mail: posta@radvanice.ostrava.cz
IČ: 00845451, DIČ: CZ00845451

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Ing. Magda Cigánková Fialová, autorizovaná krajinářská architektka ČKA 3640
Ing. Michaela Šimíková
sídlo: Bukovanského 2089/37, 710 00 Slezská Ostrava
ateliér: Českobratrská 7, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
mobil: 604 826 200, e-mail: magda.jiri@seznam.cz
IČ: 69221189, DIČ: CZ765225548

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

SO 01 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – SANAČNÍ A PĚSTEBNÍ ZÁSAHY NA ZELENĚ
SO 02 TERÉNNÍ ÚPRAVY, PĚŠÍ TRASY
SO 03 NOVÉ VÝSADBY
SO 04 MOBILIÁŘ A PRVKY K PODPOŘE BIODIVERZITY
SO 05 NÁSLEDNÁ PÉČE

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Objednatel byl poskytnuty technické a katastrální mapy s body ve formátu dwg. Dále byla poskytnuta orto-foto mapa s vazbou na body na mapě ve vyšším rozlišení.

Objednatel byl poskytnuty veškeré související projekty v území jako in-line dráha, plánovaný pumptrack a vedení nového osvětlení.

Byl proveden průzkum širšího okolí a vazeb zeleně, průzkum přírodních podmínek, biologický a dendrologický průzkum území, monitoring ostatních rostlin a průzkum živočichů nacházejících se na území.

V rámci řešeného území byly prověřeny majetkoprávní vztahy z katastru nemovitostí.

V rámci dokumentace byla provedena kontrola vedení inženýrských sítí pomocí vyjádření jednotlivých správců.

Pořízena byla podrobná fotodokumentace.

Projektová dokumentace je navržena dle níže uvedených platných standardů péče o přírodu i krajinu:

- SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů
- SPPK A02 002:2015 Řez stromů
- SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián
- SPPK D02 007:2016 Likvidace vybraných invazních druhů rostlin

- SPPK C02 007:2018: *Krajinné trávničky*

(jejich obsah je volně přístupný na webových stránkách <http://www.ochranaprirody.cz/metodicka-podpora/standardy-pece-o-prirodu-a-krajinu/>).

CELÝ SEZNAM JE UVEDEN NA ZAČÁTKU TEXTU K SADOVÝM ÚPRAVÁM.

A.4 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY REALIZACE OPATŘENÍ

Projekt zahrnuje opatření pro obnovu a založení sídelní zeleně. Vzhledem ke stavu území, jeho minulosti jsou nově navržená opatření opravdu nutná. Území má velmi složitý terén a je zde nutnost stabilizace svahů a minimalizace eroze včetně posílení zadržení srážek ve všech částech lokality.

Hlavním nadřazeným důvodem opatření je posílení biodiverzity a ekosystémových funkcí v území. Prvním důvodem je stabilizace svahů. Území je na severu velmi svažité a ze svahů nad bývalým koupalištěm je splavována půda, protože stávající typ řídkých náletů a ruderalních z poloviny jednoletých rostlin nemají kvalitní protierozní funkci.

Dalším důvodem je vytvoření stabilního prostředí i z dřevin dlouhověkých jako jsou duby, habry, buky, javory, protože stávající porost je tvořen hlavně krátkověkými sukcesními rostlinami a dřevinami ve složení různých druhů vrb, bezu černého, topolů vlašských, bříz atd.. Stabilní stromové a keřové patro s kvetoucími bylinami dodají území stabilitu. Plošné výsadby keřů do protierozních textilií s příměsí stromů stabilizují svahy a omezí splavování vrchní vrstvy ornice do spodní části území. Přispějí k zadržení srážek a tím omezí vysychání lokality. V porostech je nutné provést průklesty a odstranění napadených, suchých a vyvrácených dřevin pro prosvětlení, teré podpoří nižší podrosty a keře a stabilizuje důležité kosterní dřeviny, kterých je v porostech opravdu velmi málo.

Dalším velmi důležitým opatřením potřebným pro stabilizaci území je kvalitní travino-bylinné společenstvo. To vzhledem ke sklonu svahů navrhujeme zakládat hydroosevem. Pokusy o osevy pro stabilizaci v předchozích letech byly zcela neúspěšné.

Následně jednotlivá opatření vytvoří stabilní společenstvo, které přispěje k zadržení srážek, stabilizaci eroze a zvýšení druhové biodiverzity.

Vzhledem k náročnému terénu, kdy je okolí celkem vyvýšeno budou v nových keřových porostech hledat útočiště ptáci, drobní savci. Zvýšení množství druhů a počtu hmyzu docílí i většího výskytu ptactva.

Jedním z velkých přínosů je i použití 70% autochtonních druhů.

ZVÝŠENÍ DRUHOVÉ DIVERZITY – POZITIVNÍ DOPAD NÁVRHU

Návrhová část pracuje z většiny s původními druhy rostlin, které se vyskytují v České republice. Stávající zeleň doplňujeme druhy, které zde chybí nebo podporujeme jejich stávající malý výskyt. Nepůvodní druhy jsou navrženy do části u bytových domů, konkrétně v jejich předzahrádkách.

Stromy a keřové porosty poskytnou útočiště a dostatek potravy zejména hmyzu a drobnému ptactvu. Jelikož je v blízkosti migrační koridor, bude dostupnost území pro živočichy snadnější. Domácí druhy dřevin jsou většinou méně náročné na ochranu před škůdci či houbovými chorobami a lépe uzpůsobené našim klimatickým podmínkám. Květem bude druhová skladba atraktivní skoro po celé vegetační období. Některé z keřů a stromů vytvářejí drobné bobule vyhledávané ptactvem. Po prostudování řady informací s návazností na původní druhovou skladbu a uplatnění v krajině, byly vybrány hodnotné dřeviny pro celou řadu opylovačů, motýlů či ptáků. Jmenovat můžeme výrazně kvetoucí keře jako kaliny obecné (*Viburnum opulus*), kalina tušaj (*Viburnum lantana*) vyhledávané hnědáskem osikovým, hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*) oblíbený řadou hmyzu, zvláště otakárkem ovocným. Jeden z prvních kvetoucích keřů je dřín obecný (*Cornus mas*), ten v létě plodí i drobnými červenými bobulemi, které mají rádi drobní ptáci. V zimních měsících jsou vyhledávány i plody navržených růží. Z velkých stromů doplňujeme výsadby o medonosné lípy srdčité (*Tilia cordata*), které podpoří výskyt včel v území. Z kosterních dlouhověkých stromů dosazujeme duby letní (*Quercus robur*), habr obecný (*Carpinus betulus*) oba tyto druhy nechávají dlouho na podzim listy na větvích a přináší svým hustým větvením dobrou kostru pro hnízdění. Duby vytváří žaludy pro zvěř v zimním období. Dále jsme se zaměřili na kvetoucí druhy

vytvářející plody. Klasickou třešeň ptačí navrhujeme ve dvou variantách. Důležité je doplnění i o klasický jeřáb břek (*Sorbus torminalis*).

Stromy ještě doplňují jehličnaté borovice lesní (*Pinus sylvestris*).

Pozitivní dopad na zvýšení druhové biodiverzity bude mít i doplnění území o broučkoviště a budky pro ptáky. Realizace se snaží podpořit biodiverzitu i ponecháním torz v území a dřevní hmoty v podobě kmenů.

A.5 POPIS A POSOUZENÍ VÝCHOZÍHO STAVU LOKALITY

Řešený prostor se nachází na území městského obvodu Radvanice a Bártovice v katastrálním území Radvanice. Celá lokalita je v zastavěném území.

Lokalitu lemují z jihu ulice Polášková a ze severu ulice Pastrňákova a následně směrem na východ ulice Radvanická.

Jde o zeleň, která se z velké části nachází v lokalitě bývalého koupaliště a na východě jde o prostor zeleně mezi bytovými domy.

Přesný zákres území se nachází v mapových podkladech. Výkres č.1 Situační výkres širších vztahů zeleně.

Lokalitu je možné rozlišit na dvě základní části – na menší východní část v okolí bytových domů a na část v areálu bývalého koupaliště, která podléhá v současné době sukcesi po návozech hlušiny a stavební suti na okolních pozemcích. Sukcesi podléhají i betonové části a celý prostor koupaliště. Obě uvedené části na sebe navazují a tak jsou zařazeny pro řešení pod jeden projekt.

První část – zeleň u bytových domů

V části kolem bytových domů je podél ulice Radvanická vytvořena alej jeřábu prostředního (*Sorbus intermedia*). Z ulice Radvanická jsou vedeny vstupy do bytových domů, před nimiž se nepravidelně vyskytují tvarované keře a předzahrádky. Směrem na západ, k areálu bývalého koupaliště jsou vytvořeny skupiny stromů a rozlehlejší travnatá plocha ukončená porostem oddělujícím areál bývalého koupaliště od plochy s bytovými domy.

Území je využíváno hojně stávajícími obyvateli. V severní části mají velmi staré posezení a ohniště se sušáky. V blízkosti garáží je rovná plocha, která se používá hlavně na fotbal.

Druhá část území

Severovýchodní vstup do území je obklopen garážemi.

Až na pár menších kosterních dřevin a porostů je plocha areálu bývalého koupaliště tvořena náletovými porosty. Ty vznikly na velmi nerovném terénu na návozech a jedná se o typický příklad sukcese.

Delší dobu celé území pustlo a bylo pohlceno ruderalní a sukcesí zelení.

V centrální části území v místě tělesa bývalého nepravidelného koupaliště je budována sportovně-rekreační plocha. Jedná se o obnovu plochy bývalého koupaliště, kterou tvoří betonové těleso starého koupaliště. To je využito jako podklad pro nové hrací a sportovní plochy. Na původní komunikaci kolem je budována dráha in-line a svahy jsou paženy v některých částech gabiony. V místě je již i zrealizováno nové veřejné osvětlení podél původních komunikací z asfaltu. V areálu se nenachází žádný ani starý mobiliář. Je zde síť starých chodníků a komunikací a jejich trasování zůstane zachováno. Zatím se neuvažuje o výměně krytu komunikací, z části se jedná o lité asfalty a z části o betonové komunikace.

Kolem středového tělesa koupaliště se vyskytují skupiny stromů se staršími jedinci cca 60let – jižně od centrální části jsou to skupiny buků (*Fagus sylvatica*) a habrů (*Carpinus betulus*), severně skupiny borovic (*Pinus sylvestris*), dubů (*Quercus palustris*, *Quercus robur*) a jasanů (*Fraxinus excelsior*). Jsou to nádherné kosterní dřeviny v území, které jsou většinou pohlcovány nálety.

Ostatní porosty v řešeném území vznikly nálety, jsou mladé, vytáhlé a velmi husté. Druhové složení je v porostech obdobné, mění se pouze míry zastoupení jednotlivých druhů podle lokálních podmínek. V nejnižší a nejvlhčí části převládají olše (*Alnus glutinosa*), vrby (*Salix alba*, *Salix caprea*) a topoly (*Populus tremula*, *Populus nigra*). Na výše postavených lokalitách převládá břiza (*Betula pendula*), jasan (*Fraxinus excelsior*) a javor (*Acer pseudoplatanus*). V severní části území se vyskytuje akát (*Robinia pseudoacacia*) a křídlatka (*Reynoutria*). Keřové patro je vyvinuto slabě, vyskytuje se pouze na okrajích porostů, kde jsou lepší světelné podmínky.

Nejčastěji se v keřovém patře vyskytuje bez černý (*Sambucus nigra*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*) a ostružiník maliník (*Rubus idaeus*).

A.6 POPIS NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ V ÚZEMÍ

Po biologických a dendrologických průzkumech lokality jsme navrhli nová opatření v území. Dojde k plošnému odstranění dřevin v některých porostech pro vytvoření travobylinných porostů zvyšujících biodiverzitu a pro vytvoření naučných stezek. Následně budou provedeny pěstební zásahy na stávajících dřevinách pro jejich stabilizaci a prodloužení životnosti. V potaz musíme brát i fakt, že území je protkáno různými typy komunikací a je důležité zajistit i bezpečnost návštěvníků.

V území již jsou provedeny hrubé terénní modelace z předchozích investičních akcí a v rámci těchto úprav dojde k jemným terénním modelacím a úpravám, které povedou ke stabilizaci svahů.

Stabilizaci svahů proti erozi navrhujeme různými metodami.

Nejčastěji se budou používat protierozní textilie, do nichž bude probíhat výsadba jak keřů, tak místě i stromů s požadovaným typem kořenového systému, stromové patro bude jak balové, tak i z odrostků.

Dalším způsobem budou dřevěné palisády a plůtky do svahů včetně stabilizace okraje svahů gabiony.

Ty již jsou v některých částech realizovány a musí být doplněny v místech svahů 1:1.

Poslední velmi důležitý způsob stabilizace svahů bude hydroseev příkrých svahů travino-bylinným osivem.

Svahy musí být složeny jak z výsadeb, tak i travino-bylinných společenstev pro zvýšení druhové biodiverzity.

Pro příklad sukcese na návozech ponecháváme jednu rovinatou část s minimálními zásahy (jedná se o porost č. 155 viz např. výkres č. 2). Tuto část doplníme o informační cedule s popisem a zvýšenou stezku ze dřeva.

V území se nachází stávající cestní síť. V rámci tohoto projektu vytváříme pouze šterkové pěšiny v místech vyšlapaných chodníků a dláždění z přírodního kamene s většími mezerami pro rostliny v místech odpočívadel.

Zeleň je navržena z původních druhů doplněných o pár dřevin nižších kvetoucích a to hlavně v předzahrádkách bytových domů na východním okraji území.

Ve větší míře navrhujeme výsadbu stromů jak listnatých, tak i jehličnatých. Z jehličnatých se jedná o borovice lesní, které na místě již jsou zastoupeny a velmi dobře se jí daří. Stromové patro doplňujeme o menší kvetoucí druhy jako střemchy, hlohy. Základní druhy výsadeb jsou duby, buky, habry, třešně a javory, lípy.

Ve stinných místech pod korunami jsou navrženy bylinné podrosty. Jedná se o plicníky, udatnou, galium, pérovník atd.

Dále bude území doplněno mobiliářem. Bude se jednat o lavičky, posezení na lavicích se stoly.

Na slunná místa jsou navržena lehátka, venkovní houpací sítě. Na lokalitě jsou navrženy i altány a venkovní grily. Jednotlivé části území jsou doplněny informačními cedulemi a cedulkami s popisem historie území, plánkem území a drobné jmenovky u dřevin a zajímavých porostů.

V území nebudou chybět ani prvky podporující biodiverzitu. Jedná se o broučkoviště, plazníky v horní slunné části, hmyzí hotely, domečky pro motýly a pro čmeláky. Tyto budou umístěny na vhodné stanoviště, které je na suchém výsluní.

Některé terasy jsou doplněny o dřevěné herní prvky a prvky překonávající terén jako palisády.

A.7 POSOUZENÍ A POPIS MOŽNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ V PRŮBĚHU REALIZACE

Vzhledem ke stávajícímu stavu území se již od počátku nepředpokládalo příliš negativních vlivů realizace. Plochy zasažené realizací jsou dnes bez stabilního pokryvu jak dřevin, tak i bylin a travnatých společenstev.

Přítomností stávajících sukcesních porostů na velké části území a ponecháním většiny těchto porostů by měl být dopad co nejmenší, neboť ve středové části je prováděna stavební činnost a tak se nepředpokládá, že by zde ještě docházelo k úkrytům živočichů. Negativní vliv na živočichy žijící v dutinách jsme omezili na minimum, protože nedochází k zásahům na stromech s dutinami a v případě řezů stromů na torzo dojde k zásahům v zimním období. I přesto je nutné před zásahy provést kontrolu stromu z hlediska výskytu živočichů.

Ponechána bude štěpka z větví a kletu, která se znovu použije na mulčování nových výsadeb.

Dřevní hmota bude také ponechána na lokalitě ve formě broučkovišť a zbytek bude složen a ponechán na lokalitě.

V rámci používání techniky na území budou respektovány kořenové zóny stromů a budou se ohybovat hlavně po stávajících komunikacích. Práce budou probíhat dle normy ČSN 839061 /2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Před kácením i ošetřením stromů bude proveden monitoring hnízd v korunách.

Negativním vlivům se hlavně předejde respektováním agrotechnických termínů a to kácení a odstranění zeleně v době vegetačního klidu. Následné založení v jarních nebo podzimních termínech.

A.8 PŘEDPOKLÁDANÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Celkově se předpokládá, že termín realizace by měl proběhnout v roce 2019.

Kácení: 01-2019 až 03-2019

Pěstební opatření na dřevinách 04-2019

Terénní úpravy 03 -05 2019

Sadové úpravy 04 až 10 2019

Příprava výsadby a výsadby 05-06 2019 a na podzim dosadby 09-10 2019

Založení trávníků protierozních a květnatých 05-06 2019 (jarní termín je vhodný pro stabilizaci svahů)

Založení trávníku klasických 09-10 2019

Mobiliář 09-10 2019

Ukončení realizace 12-2019

Následná péče 3 roky po výsadbě 03-2020 až 11-2022

Udržitelnost 10let 03-2023 až 11-2032

A.9 BILANCE NÁVRHU

Rozsah úprav (zahrnuje plochy: odstraňovaných porostů dřevin, keřů, probírek porostů od náletových dřevin do prům. 10cm, náletů, ošetřených stromů – mimo plochy záhonů keřů a mimo plochy nově zakládaných trávníků, dále plochy: nově založených záhonů, nově založených květnatých, protierozních a parkových trávníků, dále také plochy nově vysazených stromů – mimo plochy záhonů keřů a mimo plochy nově zakládaných trávníků a dále plocha nově vysazených odrostků, dále plochy nových nezpevněných ploch – mimo plochy probírek a plošného odstraňování dřevin).....47 546,61 m²

Kácené stromy listnaté...397ks

Plocha odstraňovaných porostů dřevin...3494m²

Plocha odstraňovaných keřů ... 224,1m²

Plocha probírek porostů od náletových dřevin do prům.10cm ...5 685m²

Plocha odstraněných náletů ... 19m²

Plocha ošetřených stromů ... 14 652m² (z toho 1200m² je součástí plochy nově navržených keřových záhonů a nově navržených trávníků)

Plocha likvidace invazivních dřevin ... 1038m² (z toho 1038 m² je součástí ploch probírek a ploch výsadby keřových záhonů)

Plocha nových polopropustných ploch (plocha stezek, dlažeb, ploch pod mobiliář) ... 1 808,01m² (z toho 597m² je součástí plochy probírek a plošného odstraňování dřevin)

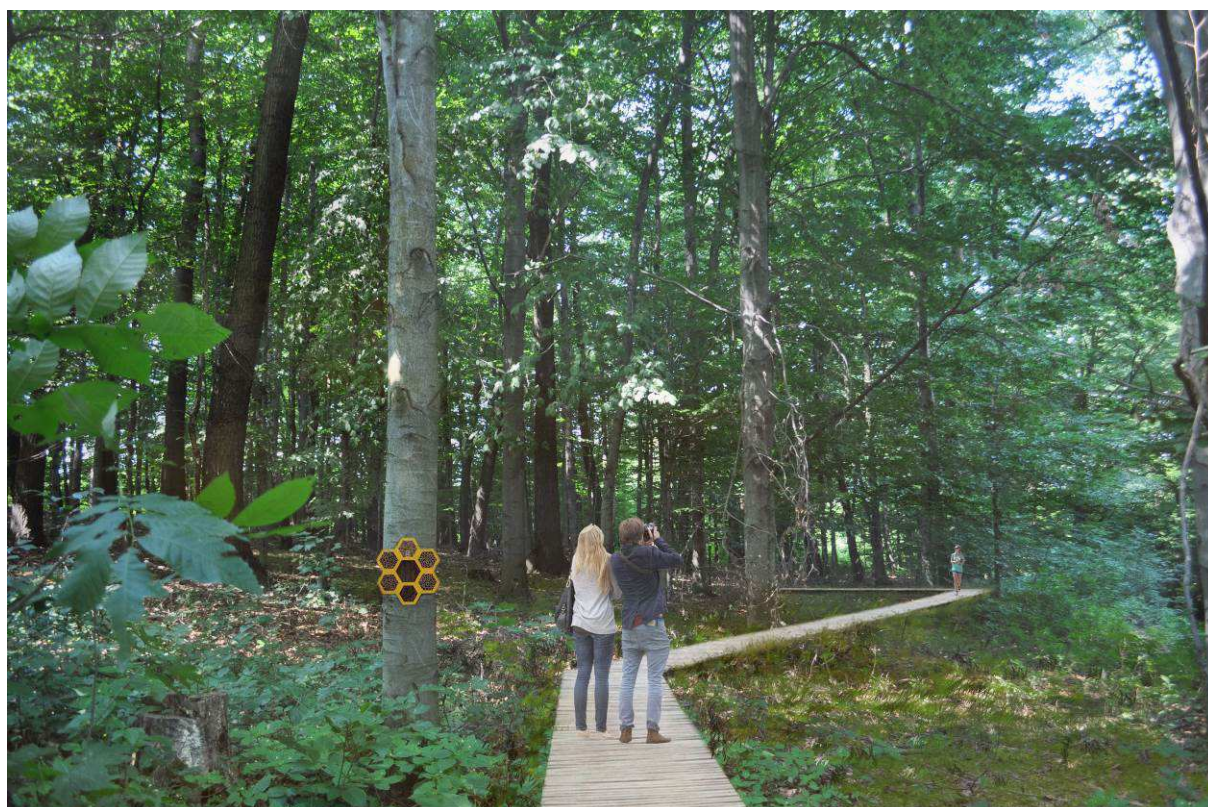
Plocha nově vysazených stromů ... 4721m² (z toho 1536 m² je součástí plochy nově navržených keřových záhonů a nově navržených trávníků a 400m² je plocha nově vysazených odrostků)

Nově vysazených listnatých stromů ... 130ks

Nově vysazených jehličnatých stromů ... 29ks

Nově vysazených solitérních keřů... 12ks

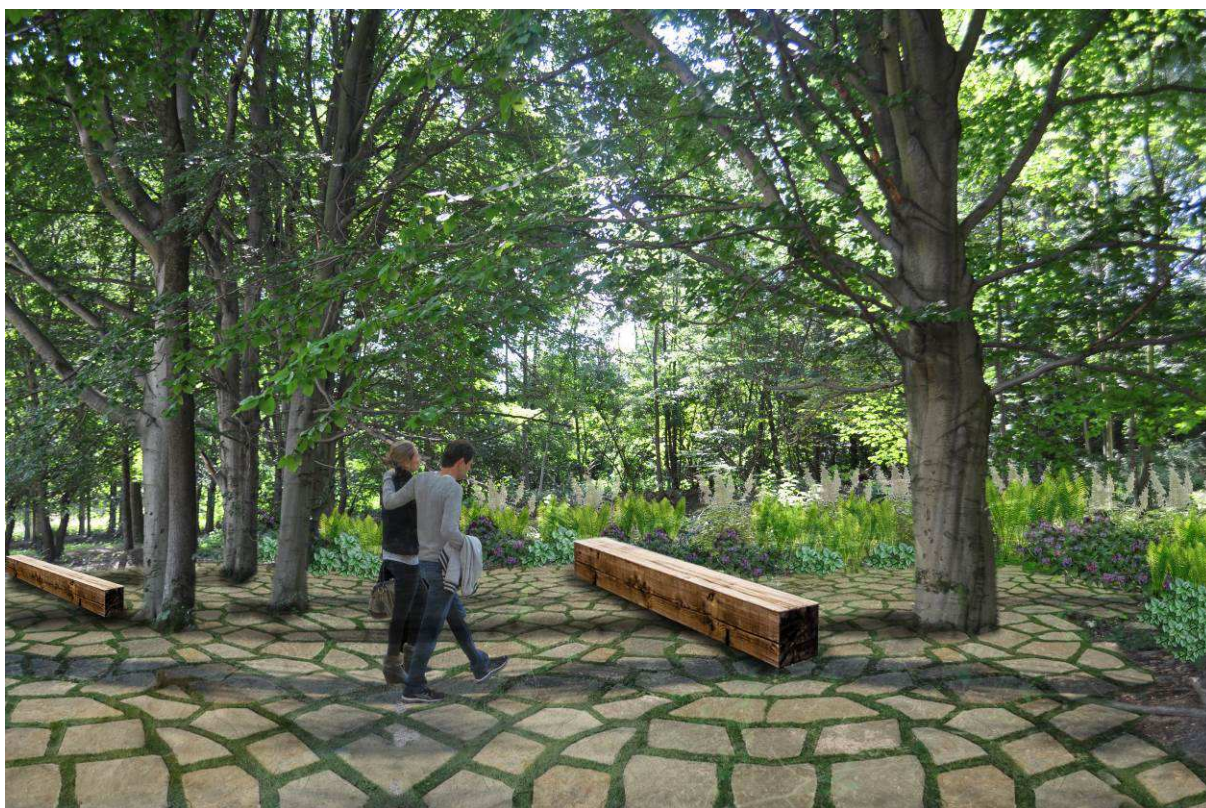
Nově vysázených listnatých odrostků ... 57ks
Nově vysázených jehličnatých odrostků ... 19ks
Nově vysázených listnatých keřů do záhonů 16 523ks
Nově vysázených trvalek a travin do záhonů ... 21 965 ks
Nově navržených trvalek (skalniček) do gabionových stěn ... 120ks
Navržené cibuloviny do záhonů a podrostů ... 12 843ks
Plocha nově založených záhonů – celkem... 9 913,5m²
 Z toho plocha keřových záhonů ... 5 564m²
 Z toho plocha trvalkových, travnatých a kapradinových záhonů a podrostů ... 4 349,5m²
Plocha nově založených květnatých trávníků ... 5 089 m²
Plocha nově založených protierozních trávníků ... 2 024 m²
Plocha nově založených parkových trávníků ... 3 250 m²



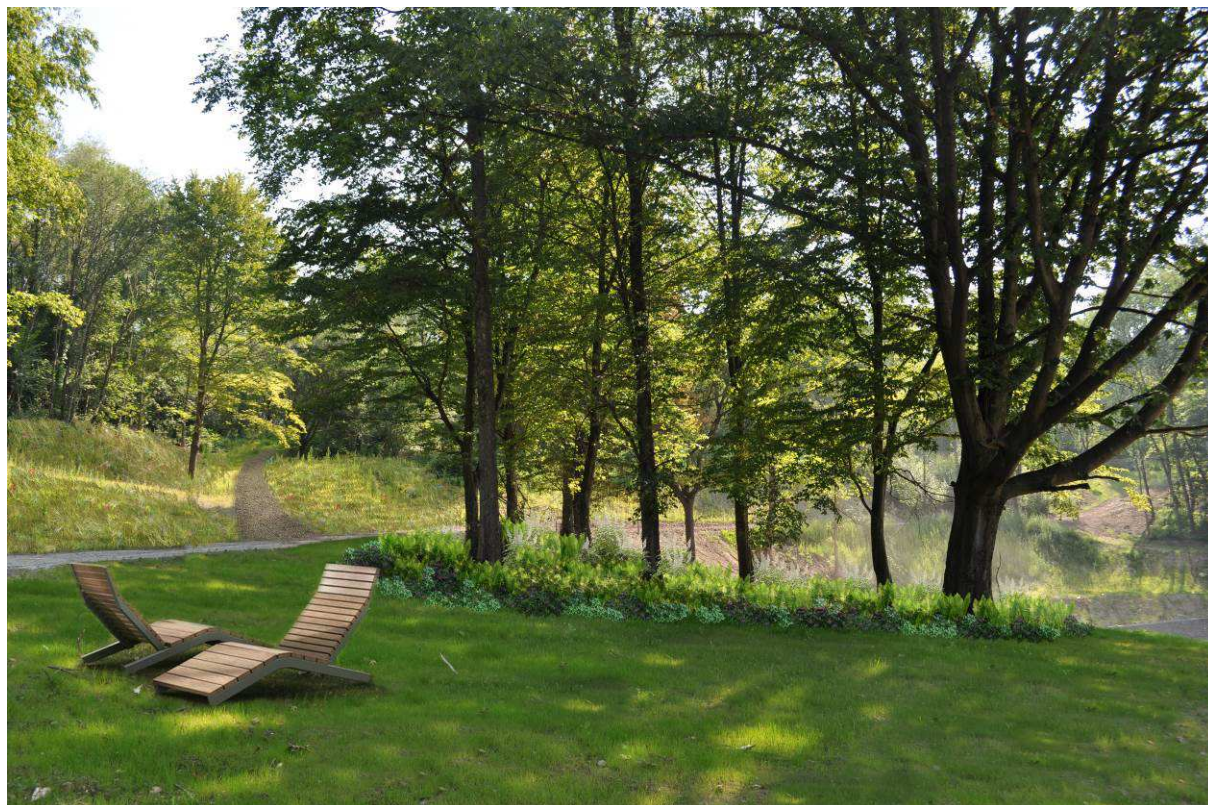
Návrh dřevěného chodníku v části ponechané bez zásahů s názvem NA HALDĚ



Štěrkové cesty lemované špalkovými pásy, které budou i zachytávat terén



Návrh podsadeb a kamené dlažby (nebude tak u stromů) s mobiliářem ve spodní části



Návrh podsadeb a odpočinkový mobiliář



Návrh dřevěných cvičebních prvků na terasách vzniklých v horní části. Terasy budou paženy vertikálními kmeny

A.9 BIOLOGICKÉ POSOUZENÍ

Biologické posouzení probíhalo v květnu až červenci 2018. Denní doba od 7:30h do 20:00hodin. V nočních hodinách ne.

Biologické hodnocení posouzení stavu území se zpracovává jako podklad pro návrh nových opatření v území a následně hodnotí přínos, ale i možné poškození území u nového návrhu. V rámci posouzení jsme provedli podrobný terénní průzkum. Velmi důležitou částí je posouzení vlivu budoucích změn na stávající faunu a floru. Cílem je vyloučit negativní vlivy na chráněné druhy jak živočichů, tak i flóry v daném území.

Součástí biologického posouzení je i dendrologický průzkum, který je důležitý pro celkový stav území a následně slouží jako podklad pro kácení dřevin, sanační zásahy a pěstební opatření.

Ochrana přírody se řídí zákonem ČNR ČR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Díky § 5a jsou chráněny všechny druhy ptáků, kteří volně žijí na ervopském území. Je také zakázáno úmyslné poškozování nebo ničení hnízd a vajec nebo odstraňování hnízd.

Dále se v §48 uvedeného zákona uvádí „Druhy rostli a živočichů, které jsou ohrožené nebo vzácné – dále jen ZCHD.

Dřeviny jsou chráněny podle výše uvedeného zákona, a to zejména dřeviny rostoucí mimo les. Dle § 3 odst.1, písm.i je dřevina rostoucí mimo les jednotlivě i ve skupinách ve volné krajině i v sídelních útvarech na pozemcích mimo lesní fond. Podle § 7 odst.1 výše uvedeného zákona jsou dřeviny chráněny před poškozováním a ničením. Dle prováděcí vyhlášky MŽP 395/1992 § 8 odst.1 je poškozování a ničení těchto dřevin nedovolený zásah, který způsobí podstatné a trvalé snížení ekologických a estetických funkcí nebo bezprostředně, či následně způsobí jejich odumření. V současné době byl § 8 platné vyhlášky 395/1992Sb. nahrazen novým právním předpisem od 15.července roku 2013 vstoupila v platnost nová vyhláška č.189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení. Novela byla provedena vyhláškou č. 222/2014 Sb.

Vazby zeleně na okolí

Lokalita se nachází v zastavěném území města. Řešené území je ze severu, jihu i východu vymezeno silničními komunikacemi. Ze západu je hranice tvořena ploty zahrad obytných domů.

V územním plánu je zeleň řešeného území vedena jako plocha bydlení v rodinných a bytových domech.

Severně a východně řešené území navazuje na ornou půdu, přes bariéru komunikace ul. Pastrňákova a Radvanická. Na západě přechází území volně do ploch rodinných domů a částečně i lesů. Směrem na jih řešený prostor navazuje na další plochy bydlení v bytových domech, jedná se o zeleň zahrad, která je oddělena komunikací ul. Polášková.

V řešeném území se nevyskytují registrované významné krajinné prvky, ovšem v širším okolí se nacházejí dva západním směrem Zeleň na hřbitově a u kostela v Radvanicích a Parková úprava u býv. kina „Odboj“ v Radvanicích a jižním směrem park na ul. Dalimilova.

Nenachází se zde ani VKP definované zákonem č.114/1992sb.

Ochranné režimy území

ÚSES - Přes území neprochází Územní systém ekologické stability. Jihozápadně od řešeného území se nachází místní biocentrum, kterým prochází regionální biokoridor podél vodního toku Lučina a dále na jih regionální biocentrum Bučina.

V širším okolí se nachází registrované VKP dva západním směrem Zeleň na hřbitově a u kostela v Radvanicích a Parková úprava u býv. Kina „Odboj“ v Radvanicích a jižním směrem park na ul. Dalimilova.

V jižní části a západní části je VKP definované zákonem č.114/1992sb. „údolní niva Mošňoku – přírodní i urbanizovaná“ a údolní niva řeky Lučina jak přírodní, tak i urbanizovaná.

Památné stromy - V rámci řešeného prostoru neexistuje žádný strom s označením Památný strom.

Památková zóna - Území se nenachází v památkové zóně města, ani na ni urbanisticky nenavazuje.

Evropsky významná lokalita – NATURA 2000 - Území není v ochranném režimu, ani není v jeho blízkosti.

Ochranné pásmo lesa – Západní a východní okraj území se nachází v ochranném pásmu lesa.

Přírodní podmínky území

Přírodní podmínky byly zkoumány jako podklad pro doporučení následných úprav se svolením neoptimálnějších druhů vyhovujícím prostředí.

Nadmořská výška je přibližně 250 m n. m.

Geomorfologie a geologie území:

Systém: Alpsko-himalájský
Provincie: Západní Karpaty
Subprovincie: Vněkarpatské sníženiny
Oblast: Severní vněkarpatské sníženiny
Celek: Ostravská pánev
Podcelek: Ostravská pánev
Okrsek: Orlovská plošina

Z geologického hlediska můžeme konstatovat typ horniny nepevný sediment tvořený hlínou, pískem a štěrkem. Tento nános zde vznikl inundací a za vyšších vodních stavů. Půdní typ je uváděn ve spodních částech svahu – jižní části – pseudoglej a na svazích v severní části luvizem oglejená.

Hydrologie:

Území spadá do povodí Odry, kdy největším tokem v okolí je Lučina, ta teče západně od Radvanic. V řešeném území se žádný vodní tok nenachází.

Klimatologie:

Klimatická oblast mírně teplá MT10 (dle Quitta)

Srážkový úhrn 600-700 mm

Průměrná roční teplota 7-8°C

Počet letních dnů 40-50

Počet dní se sněhovou pokrývkou 51

Biogeografické charakteristiky:

Dle biogeografického členění patří Radvanice do Ostravského bioregionu. Bioregion leží ve fytogeografické oblasti Opavská pánev (83). Potenciální přirozené vegetaci dominuje podmáčená dubová bučina (*Carci brizoidis* – *Quercetum*) s ostřicí třeslicovitou (*Carex brizoides*).

Vegetační stupeň se zde vyskytuje 3. Dubobukový.

Fauna místa je ovlivněna všemi vlivy mikroklimatu a podloží.

V současnosti v území probíhá sukcese, nachází se zde porosty, které jsou většinou jen ve dvou patrech, a třetí patro bylinného podrostu je s nízkou diverzitou. Věková a prostorová struktura je nevyhovující, jelikož se ve většině případů jedná o stejnověké a velmi husté porosty. Při monitorování fauny bylo území označeno jako překvapivě chudé. Až na pár kosterních dřevin a pozůstatky výsadeb z dob fungování koupaliště se zde nachází pouze ruderalní a krátkověké dřeviny.

Kolem bytových domů je klasická výsadba sídlištního typu stará 30-40let. Okrají vévodí topoly černé v dospělém až přestárlém stádiu.

VLASTNÍ HODNOCENÍ A VÝSLEDKY PRŮZKUMU

Po zhodnocení výskytu fauny a flóry na lokalitě jsme provedli ověření jejich ochrany v „Seznam zvláště chráněných rostlin a živočichů“ podle § 56 odst.1 a 2 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (přílohy II a III vyhlášky 395/1992 Sb. v platném znění).

FLÓRA - ROSTLINY

Stromy a stromové patro

Patro listnatých stromů je zde rozvinuto co do plochy v dostatečné míře. Jedná se především o plochy porostu a stromy solitérní jsou zastoupeny jen ve východní části kolem bytových domů.

Stromy se zde nachází v hlavně sukcesních porostech cca ve věkové kategorii kolem 10 - 30ti let.

Rostou zde v největší míře olše lepkavé, břízy bělokoré, vrby jívy, vrby bílé a topoly osika. Tvoří 60% výskytu dřevin.

O něco méně jsou zastoupeny tvrdší dřeviny jako javory a to kleny, mléče, jasanolisté, jasany ztepilé, vrba bílá, topoly černé, jeřáby. Zastoupení se dá všeobecně zhodnotit na 20%.

Jednotlivě nebo v menších skupinách se dají nalézt i jedinci kolem 40-60ti let. Do 10% výskytu.

Jedná se o buky lesní, habry obecné, borovice černé, jeřáb prostřední a i topoly černé(vlašské). Místy se vyskytuje třešeň ptačí. Asi ve dvou procentech jsou zde staré ovocné dřeviny většinou jabloně a hrušně.

Jehličnaté stromy se objevují zřídka. Jedná se pouze o borovice a to borovice lesní a černá.

Tak 4% tvoří ořešák královský, který se nejčastěji vyskytuje jako mladý nálet.

Akáty jsou ve větším rozsahu zastoupeny pouze v severní části.

Keřové patro

Keřové patro je velmi chudé a řídké.

Z keřů se často vyskytuje ostružiník maliník, méně růže šípková a bez černý. Místy v centrální části hloh jednosemenný. V severní části se místy vyskytuje křídlatka (*Reynoutria japonica*).

Bylinné patro

Bylinné patro se na lokalitě vyskytuje pouze v okrajích porostů, kde jsou vhodnější světelné podmínky a potom na otevřených plochách, v podrostech se nevyskytuje vůbec nebo velmi slabě vyvinuté hlavně z jednoletých plevelů.

Na okrajích porostů je možné pozorovat hluchavku žlutou s bílo-zeleným listem (*Galeobdolon luteum*) a plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*). Velmi častá je kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*). Méně se vyskytuje bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), vikev ptačí (*Vicia cracca*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), jetel luční (*Trifolium pratense*).

V podrostech se nachází hlavně Bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), kuklík městský (*Geum urbanum*), Kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), svízel přítula (*Galium aparinum*), česnáček lékařský (*Alliaria petiolata*), netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), viola lesní, plicník lékařský, kostival lékařský, černýš hajní

Invazivní druhy v území zastupují zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*), třtina křovištní (*Calamaagrostis epigejos*), ve vlhčích místech znovu kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*) a sadec konopáč (*Eupatorium cannabinum*), Pcháč bahenní(*Cirsium palustre*), Svízel přítula (*Galium aparine*), Lopuch větší (*Arctium Lappa*). V jarním období jsme zde zaregistrovali řeřišnici hořkou (*Cardamine amara*)

Travnatý pokryv je dnes již z 60% bylinného rázu z dvouděložných rostlin.

Z travin je zde hlavně jilek vytrvalý (*Lolium perenne*).

Pozorovány byly: smetanka lékařská (*Taraxacum officinale*), jetel luční (*Trifolium pratense*),

mochna husí (*Argentina anserina*), jitrocel větší (*Plantago major*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), jetel plazivý (*Trifolium repens*) a traviny jako pýr plazivý (*Elymus repens*), jilek vytrvalý (*Lolium perenne*) nebo lipnici luční (*Poa pratensis*).

FAUNA

Popis fauny

V rámci průzkumů a monitoringu území jsme provedli i průzkum fauny. Pozorovali jsme zástupce savců, ptactva, netopýrů a hmyzu.

Savci

*Z větších savců nebyli pozorováni žádní živočichové. Důvodem je pravděpodobně velký hluk a ruch ze stavby, která v území v době průzkumu probíhala. Zaznamenán byl pouze výskyt nižších savců a hlodavců, uveden může být zajíc polní (*Lepus europaeus*).*

Netopýři

Výskyt netopýrů – netopýři nebyli pozorováni ani ve večerních hodinách. Vzhledem k silnému pracovnímu hluku na centrální ploše se nepředpokládá jejich přítomnost. U vzrostlých stromů s možnými dutinami nedochází k žádným zásahům a další náletové stromové patro neumožňuje hnízdění. Dřeviny byly zkoumány pomocí optiky – sledování prasklin, dutin a odchlíplé kůry. Dále bylo sledováno zda se v okolí větších stromů nenachází znečištění trusem.

Ptáci

K většině průzkumu docházelo v denní dobu, byly pozorovány pouze běžné menší druhy živočichů, které zde mají vytvořeny příznivé podmínky pro pobyt nebo částečný úkryt.

Posuzován byl i výskyt funkčních hnízd.

Pozorovány byly klasické druhy s širokou amplitudou výskytu jako např. holubi domácí (*Columba livia* f. *domestica*), vlaštovka obecnou (*Hirundo rustica*), hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*). Ze zpěvných ptáků jsme registrovali kosa černého (*Turdus merula*), sýkorku koňadru evropskou (*Parus major major*) a drozda zpěvného evropského (*Turdus philomelos philomelos*), pěnkavu obecnou (*Fringilla coelebs*). Objevuje se i vrabec (*Passer montanus*) nebo brhlík lesní (*Sitta europea*).

V zimních měsících se nejčastěji objevuje sýkora koňadra (*Parus major major*), v menším množství sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*). Zimní měsíce jsou pouze předpoklad.

Nebyli pozorováni žádní dravci.

Plazi

Nebyli pozorováni žádní plazi.

Obojživelníci

Na vlhčích místech byl pozorován skokan hnědý (*Rana temporaria*).

Entomologie - bezobratlí

Nejčastěji jsme se v rámci průzkumu setkali se zástupci pavouků a to při prodírání stromovými porosty. Jednalo se o křížáka obecného (*Araneus diadematus*). V dutinách a dutých pařezích to byl převážně pokoutník hajní (*Histopoda torpéda*). Pod listy na hlíně jsme při odkrytí zahlédli mnohonožku slepou (*Blaniulus guttulatus*).

Při měření stromů jsme narazili za kůrou u odumírajících částí na stíněnku hnědočervenou (*Strongylosoma stigmatosu*) a na škvory obecné (*Forficula auricularia*).

Při průchodu vylétávaly jepice dánské (*Ephemera danica*).

Mimo porosty jsme na kvetoucích bylinách pozorovali včely medonosné (*Apis mellifera*) jejíž výskyt je hlavně na sadci. Z motýlů to byla babočka kopřivová (*Aglais urticae urticae*).

U pat kmenů lípy jsme pozorovali Ruměnici pospolnou (*Pyrrhocoris apterus*).

V místě s borovicemi jsme narazili na tesařika hnědého (*Arhopalus rusticus*).

Na travnatých plochách se místy vyskytuje běžný hmyz jako vosa obecná (*Vespula vulgaris*) a slunéčko sedmitečné (*Coccinella*). Pozorování jsou i motýli a to bělásci zelní (*Pieris brassicae*) a babočka admirál (*Vanessa atalanta*).

V bylinných porostech se velmi často vyskytovalo klíště obecné (*Ixodes ricinus*).

ZÁVĚR

S ohledem na získané údaje z pozorování v již výše uvedených měsících lze konstatovat, že v současné době se v posuzovaném území nevyskytují sídla zvláště chráněných živočichů a ani hnízda s pevnou vazbou na hnízdiště.

Na počátku provádění sanačních zásahů je nutné provést prohlídku dřevin a místa a následně je nutné dodržovat rozsah kořenových zón dřevin s vazbou na svažitost terénu.

A.10. FOTODOKUMENTACE SOUČASNÉHO STAVU

F1. Prostor na jihovýchodní hranici řešeného území – křižovatka ulice Polášková X Radvanická



F2. Alej jeřábů podél ulice Radvanická



F3. Pohled na severovýchodní hranici řešeného území (křižovatka ul. Pastrňákova X Radvanická)



F4. Plocha za bytovými domy



F5. Porost mezi garážemi a bytovými domy



F6. Prostor za bytovými domy, pohled od garáží



F7. Porost oddělující plochu s bytovými domy a areál bývalého koupaliště



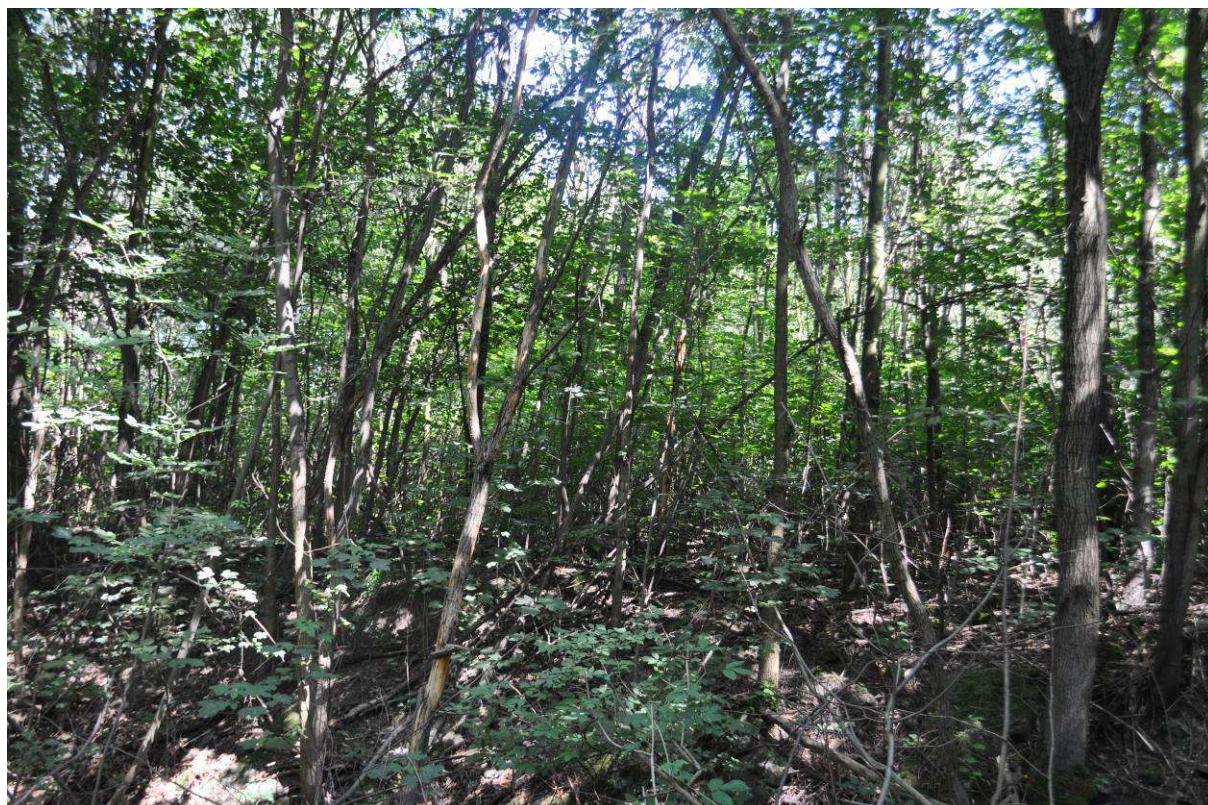
F8. Porost stromů podél garáží na severovýchodě území



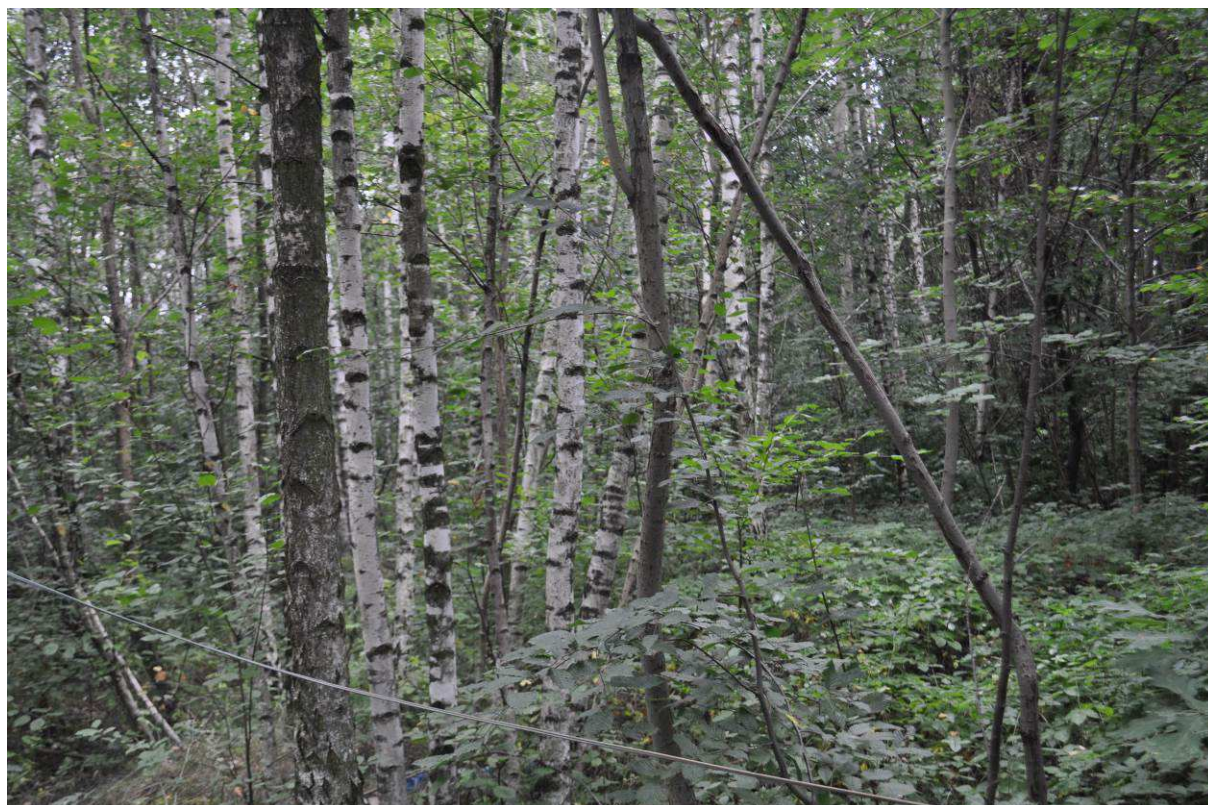
F9. Pohled na skupinu stromů v blízkosti centrální části



F10. Pohled do porostu v nejnižže položené, zamokřené části území



F11. Pohled do porostů v severní části území



F12. Prostor nad centrální částí



F13. Severní část území s akáty



SO 01 DENDROLOGICKÝ PRŮZKU – SANAČNÍ A PĚSTEBNÍ ZÁSAHY NA ZELENÍ

1. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Celkový dendrologický průzkum proběhl v červnu až červenci 2018. Bylo zmapováno a změřeno 655 jednotek dřevin. Z toho 15 skupin jako ucelených porostů stromů se samostatnými tabulkami. V jednotlivých porostech jsou určeny dle obvodu stromy se zásahy nebo kácené dřeviny ve špatném zdravotním stavu.

Řešené území je možné rozdělit do dvou částí. První část na východě území, podél ulice Radvanická je plochou zeleně v okolí bytových domů. Druhá, větší část je plochou zeleně obklopující bývalé koupaliště, budoucí multifunkční hřiště.

Plocha zeleně v okolí bytových domů je tvořena uličním stromořadím převážně z jeřábu prostředního (*Sorbus intermedia*) před bytovými domy. Za bytovými domy směrem na západ se jedná o rozptýleně rostoucí stromy. Jedná se převážně o stromy stáří kolem 60 ti let, které jsou většinou v dobrém zdravotním stavu. Keřové patro je v této části území zastoupeno jednotlivými tvarovanými a nepravidelně rozmístěnými keři uplatněnými především před vstupy do bytových domů. Dále směrem na západ je plocha od areálu bývalého koupaliště oddělena porosty stromů a v severozápadní části linkou garáží.

V centrální části areálu bývalého koupaliště se nachází budoucí multifunkční hřiště. Jižně od této plochy jsou skupiny přibližně 60 ti letých stromů, převážně buků, habrů, javorů, jasanů a olší. Severně od centrální plochy jsou skupiny přibližně 60 ti letých stromů, především borovic, dubů a jasanů, a dále potom mladších olší, akátů a habrů. Tyto stromy jsou převážně v dobrém stavu a do budoucna byly vyhodnoceny jako perspektivní, po provedení menších zásahů. Dále se v území nacházejí porosty stromů, které byly hodnoceny zvlášť. Porosty jsou tvořeny především nálety, jsou velmi husté a vytáhlé. Náletové porosty mají stáří přibližně 20 let, s výskytem několika exemplářů starších 40 ti let. Druhá skladba je v náletových porostech obdobná, mění se především procentuální zastoupení jednotlivých dřevin v souvislosti se stanovištními podmínkami. V nejnižší a nejvlhčí části převládají olše (*Alnus glutinosa*), vrby (*Salix alba*, *Salix caprea*) a topoly (*Populus tremula*). Na výše postavených lokalitách převládá bříza (*Betula pendula*), jasan (*Fraxinus excelsior*) a javor (*Acer pseudoplatanus*). V severní části území se vyskytuje akát (*Robinia pseudoacacia*) a křídlatka (*Reynoutria*). Akát se na území dále vyskytuje v menší míře ve východní a jižní části území. Keřové patro je vyvinuto slabě, vyskytuje se pouze na okrajích porostů, kde jsou lepší světelné podmínky. Nejčastěji se v keřovém patře vyskytuje bez černý (*Sambucus nigra*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*) a ostružiník maliník (*Rubus idaeus*).

2. METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Dle následující metodiky bylo pracováno v případě hodnocení jednotlivých stromů, keřů a skupin stromů.

V případě hodnocení porostů byly zhotoveny fytocenologické snímky, kdy byla pro každý porost vytvořena vlastní tabulka.

Dendrologický průzkum se zpracovává ke zhodnocení všech dřevin ve vymezeném území a pro doporučení jednotlivých pěstebních opatření na stávajících dřevinách, posouzení jejich celkového stavu.

V rámci průzkumu došlo ke zhodnocení dřevin v dané lokalitě. Jedná se o posouzení jejich sadovnické hodnoty, celkového věku porostu, vitality, zdravotního stavu, měření dendrometrických veličin (obvod kmene, výška, šířka koruny...) a o vyznačení jednotlivých taxonů na pozemku zakreslením v mapě.

Na základě novely zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny č. 349/2009 Sb. s účinností od 1.12.2009, v platném znění, a prováděcí vyhlášky č. 189/2013 s účinností od 15.7.2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, je rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin vydáváno příslušným orgánem ochrany přírody nebo místní samosprávou.

Grafická část a tabulky mohou být podkladem pro podání žádosti o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les v souladu s § 8 odst. 1 vyhlášky č. 189/2013 Sb. za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem

a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy. Povolení ke kácení dřevin je nezbytné pro dřeviny rostoucí mimo zahrady a mimo plantáže dřevin, které mají obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm anebo se jedná o zapojený porost (včetně náletových dřevin) na ploše větší než 40m². Povolení je potřeba také ke kácení stromů, které jsou součástí stromořadí, tedy souvislé řady nejméně deseti stromů (a to i v případě obvodu kmene menšího než 80 cm, nebo i v případě, že v některém úseku souvislé řady některý strom chybí). U keřových porostů a větších skupin stromů je povolení k odstranění nutné pro porosty nad 40m².

Stromy, keře:

Cílem bylo: taxonomické zhodnocení, zhodnocení současného stavu, zahrnující významnější dendrometrické veličiny, sadovnickou hodnotu a stanovení potřebných péstebních opatření.

U každého exempláře byly stanoveny následující údaje:

1. Identifikace

číslo – pořadové číslo taxonu v textové i mapové části (měřítko 1:500)

tvar – označení tvaru popisované dřeviny (strom, keř, VK-více kmen)

taxon – vědecký název dřeviny

2. Dendrometrické veličiny

výška – výška taxonu v metrech

šířka kor. – šířka koruny v metrech, veličina znázorňuje dva na sebe kolmé průměry koruny a z něj vypočítán průměr

šířka km. – průměr kmene v metrech měřen ve výšce 1,3m

obv.km. -obvod kmene v centimetrech ve výšce 1,3m

3. Sadovnická hodnota (stupnice 1-5)

1...Výborná –

dřeviny velmi hodnotné s typickým habitem, vzrostlé, ne nově vysazené, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní

2...Velmi dobrá –

dřeviny nadprůměrně hodnotné proti předchozí kategorii vykazují určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu, dlouhodobě perspektivní

3...dobrá –

dřeviny průměrně hodnotné, habitus se může i významněji odchylovat od normálu, případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu. Střednědobá existence.

4...Špatná –

dřeviny podprůměrně hodnotné v důsledku stáří, chorob a škůdců nebo poškozením podstatně snížena vitalita, pravděpodobná jen krátkodobá existence

5...Žádná –

dřeviny již nehodnotné v důsledku stáří, chorob a škůdců bez jakékoliv pravděpodobnosti další existence. Zde se řadí i např. náletové dřeviny ve městech určené k likvidaci.

Sadovnická hodnota se věkem mění, ale může se změnit i po kvalitním péstebním zákroku.

V mapě jsou jednotlivé sadovnické hodnoty označeny barvami:

1-červená 2-modrá 3-zelená 4-hnědá 5-černá

4. Stáří dřevin - věk

Označuje stáří jednotlivých vegetačních prvků. Jelikož se nedá určit na rok, pokud neznáme datum výsadeb, určuje se pomocí římských čísel I. až IV.

- | | |
|------|----------|
| I. | 0-20let |
| II. | 21-40let |
| III. | 41-65let |

IV. 66 a více let

5.Zdravotní stav

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na výskyt hnilob, chorob a škůdců.

- 1...zdravý jedinec
- 2...mírně napadený, dlouhodobá existence – šance na zlepšení vysoká
- 3...napadený, střednědobá existence – šance na zlepšení střední
- 4...napadený existence ohrožená, není šance zlepšení
- 5...mrtvý jedinec

6.Fyziologická vitalita

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na vitalitu dřeviny, možnost obnovy, chřadnutí.

- 1...optimální
- 2...vysoká - mladé a středně mladé výsadby
- 3...střednědobá existence
- 4...extrémně ohrožená existence
- 5...vitalita chybí

7.Pěstební stadium (stad.)

Označuje se stupnicí 1 až 5 a ukazuje na stádium vývoje.

- 1...nově vysazený jedinec
- 2...ujatý jedinec
- 3...stabilizovaný jedinec
- 4...dospělý jedinec
- 5...přestarlý jedinec

První je průzkum v terénu, který je velmi podstatný a vychází z něj další druhá část v ateliéru, kde se shromážděná data analyzují a vypracovává se z nich zpráva a vkreslují se do mapy.

Při posuzování a inventarizaci dřevin se postupuje podle Metodiky.

Metodiky pro Českou republiku jsou v zásadě velmi podobné, ale mohou se lišit, a proto je důležité pročíst si metodiku přiloženou k mapovému podkladu a tabulkám.

CHYBĚJÍCÍ ČÍSLA V TABULKÁCH PATŘÍ POROSTUM, KTERÉ JSOU HODNOCENY ZA ZÁKLADNÍMI TABULKAMI!

Průzkum probíhal v cervnu –červenci 2018

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
1	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	3-	7,5	0	64	20	6	II	3-	3-	4	Ořezaný, proschlý, neperspektivní	kácení 785/1
2	S	<i>Thuja occidentalis</i> Zerav západní	3	5	0	106	34	7,5	III	3	3	4	Nálet <i>Acer negundo</i>	785/1
3	SK	<i>Prunus cerasifera</i> , <i>Spiraea vanhouttei</i> Myrobalán třešňový, Tavelník van Houtteův	4	27 m²	-	-	-	5	III	4	4	4	Přestárlé	Odstranění 785/1
4	K	<i>Juniperus sabina</i> Jalovec chvojka	3	20 m²	-	-	-	1,5	III	2	3	4		785/1
5	SK	<i>Juniperus sabina</i> , <i>Forsythia x intermedia</i> Jalovec chvojka, zlatice prostřední	3	39 m²	-	-	-	2	III	2	3	3	Nálet jasan, myrobalán, javor	Odstranění náletu (2m²) 785/1
6	SK	<i>Prunus cerasifera</i> Myrobalán třešňový	4	27 m²	-	-	-	5	III	4	4	4	Přestárlé	Odstranění 785/1
7	S	<i>Prunus avium</i> Třešeň ptačí	4	7	0	68	22	6	II	4	4	4	Suché větve, Olámané, chřadne	Kácení 785/1
8	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	3	11	0,5	119, 93, 77	38, 30, 25	11	IV	3	3	4	3 kmeny, proschlé větve	Zdravotní řez 785/1
9	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	4	13	0	104, 73, 97, 105, 94, 78	33, 23, 31, 33, 30, 25	13	IV	4	4	4	Praskliny na kmenech V kmeni se drží voda	kácení 785/1
10	SS	<i>Betula pendula</i> , <i>Salix caprea</i> Bříza bělokorá, vrba jíva	4	9	0	Vrba: 80, 63, 101 Břízy: 50, 53, 44, 45, 24, 60, 57	Vrba: 25, 20, 32 Břízy: 16, 17, 14, 14, 8, 19, 18	15	IV	4	4-5	4-5	Vrby suché, odstranit Srostlá bříza s vrbou	Kácení 785/1
11	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3-	2	1	30	10	5	I	3	3-	3	V drátech, proschlé větve	Zdravotní řez 785/1
12	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	2	0,5	38	12	6	I	4	4	3	Výmladky, špatný stav Suché větve	Kácení 785/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
13	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3-	6	0	54, 37, 43, 35, 35, 16, 15, 20	17, 12, 14, 11, 11, 5, 5, 6	7	III	3	3	4	V betonu, u sloupu, praskliny na kmeni i na větvích	Zdravotní řez, odstranění náletu(2m²) 785/1
14	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	3	7	0	45, 46, 65, 57	14, 14, 21, 18	8	III	3	3	4		785/1
15	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	3	7	0	48, 52, 56, 49, 50	15, 17, 18, 16, 16	8	III	3	3	4		785/1
16	SS	<i>Acer platanoides</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Rubus idaeus</i> Javor mléč, ořešák královský, trnka obecná, jasan ztepilý, javor jasanolistý, ostružiník maliník	3	119 m²	-	-	-	6	III	3	3	4		785/1,727/1
17	S	<i>Malus domestica</i> Jabloň domácí	3	5	1,5	64	20	5	IV	3	3	4	V porostu stromů č. 16	785/18
18	K	<i>Spiraea japonica</i> Tavolník japonský	4	1,8 m²	-	-	-	2	III	4	4	5	přestálý	Odstranění 785/1
19	K	<i>Spiraea japonica</i> Tavolník japonský	4	1,8 m²	-	-	-	1	II	3	3	4	Výmladek, přehoustlé, neperspektivní	Odstranění 785/1
20	K	<i>Forsythia intermedia</i> Zlatice prostřední	4	1,8 m²	-	-	-	1,5	II	4	4	5	Přestálý, nálet jasan, odstranit včetně náletu	Odstranění 785/1
21	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	12	2	184	59	14	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
22	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3-	9	0,5	170	54	13	IV	3-	3	4	Suché větve v koruně, Malé dutinky na kmeni, polovina koruny usychá	Zdravotní řez 785/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
23	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	8	2	152	48	12	IV	3	3	4	Suché větve v koruně, Malé dutinky na kmeni, polovina koruny usychá, špatně ořezaný	Zdravotní řez 785/1
24	K	<i>Sambucus nigra</i> Bez černý	3	12 m ²	-	-	-	4	II	3	3	3		785/1
25	K	<i>Juniperus horizontalis</i> Jalovec polehlý	3	5 m ²	-	-	-	1,5	III	3	3	3-4	Nálet jasan	Odstranit nálet (2m ²) 785/1
26	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	9	2	184	59	13	IV	3	3	4	Špatně ořezaný Husté větve	785/1
27	S	<i>Picea pungens</i> Smrk pichlavý	3	5	1,5	95	30	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
28	K	<i>Spiraea vanhouttei</i> Tavolník van Houtteův	3	1,8 m ²	-	-	-	2	III	3	3	4	Přestálý, neperspektivní	Odstranění 785/1
29	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	8	2,5	172	55	12	IV	4	4	4	Suché větve v koruně Dutiny v kmeni	Zdravotní řez 785/1
30	K	<i>Spiraea vanhouttei</i> Tavolník van Houtteův	3	13 m ²	-	-	-	1	III	3	3	3	Ořezané bobky, neperspektivní	Odstranění 785/1
31	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> <i>'Atropurpureum'</i> Javor klen	3-	10	2	197	63	15	IV	3-	3-	4	Dutina na kmeni	Pozorování 785/1
32	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	4	12	4	207	66	14	IV	3-	3-	4	Dutin, tl. vidlice Hustá koruna	Pozorování 785/1
33	K	<i>Swida sanguinea</i> Svída krvavá	4	14 m ²	-	-	-	1,5	III	3-	3	4	Přestálý, bobky	Odstranění 785/1
34	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	3	7	1,7	127	40	14	III	3	3	4	Špatně ořezané větve, suché větve v koruně, U kmene špalír	Zdravotní řez 785/1

č.	tvár	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
35	S	<i>Spiraea vanhouttei</i> Tavolník van Houtteův	3	1,8 m ²	-	-	-	1	II	3	3	3	Bobek, přehoustlé, neperspektivní	Odstranění 785/1
36	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	3	10	2,5	143	46	13	III	3	3	4	Špatně ořezaný, suché větve v koruně, v drátech	Bezpečnostní. řez 785/1
37	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	3	14	1,7	209	67	13	IV	3	3	4	Suché větve v koruně výmladky	785/1
38	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3-	11	2	194	62	13	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
39	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	2	2	20	6	4	I	4	4	1	Usychá	Kácení 785/1
40	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	12	2	165	53	12	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
41	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	2	2	20	6	4	I	4	4	1	Usychá	Kácení 785/1
42	K	<i>Forsythia intermedia</i> Zlatice prostřední	3	1,8 m ²	-	-	-	1	II	3	3	3	Přehoustlý, prosychá	Odstranění 785/1
43	S	<i>Prunus cerasus</i> Višeň obecná	3	8	1,5	86	27	9	III	3	3	4	Poraněný kmen	785/1
44	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	2	2	20	6	4	I	4	4	1	Usychá	Kácení 785/1
45	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	2	2	20	6	4	I	4	4	1	Usychá	Kácení 785/1
46	K	<i>Spiraea vanhouttei</i> Tavolník van Houtteův	3	1,8 m ²	-	-	-	2	II	3	3	4	Přestálý	Odstranění 785/1
47	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	11	2	188	60	13	IV	3	3	4		785/1
48	ŽP	<i>Spiraea vanhouttei</i> Tavolník van Houtteův	3	7,3 m ²	-	-	-	2	II	3	3	4	Přestálý	odstranění 785/1

č.	tvár	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
49	ŽP	<i>Spiraea vanhouttei</i> Tavolník van Houtteův	3	30 m ²	-	-	-	2	III	3	3	3	Nálet jasan, lípa, jilm, odstranit včetně náletu	odstranění 785/1
50	S	<i>Picea pungens</i> Smrk pichlavý	3	4	0	32, 47	10, 15	12	III	3	3	3	Nálet bez, vidlice od země, suché větve	785/1
51	ŽP	<i>Spiraea vanhouttei</i> Tavolník van Houtteův	3	35 m ²	-	-	-	2	III	3	3	3	Nálet jasan, lípa, jilm, odstranit včetně náletu	odstranění 785/1
52	S	<i>Juglans regia</i> Ořešák královský	3	10	1,7	101	32	12	III	3	3	3	Tlaková vidlice, V drátech	785/1
53	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	10	2	186	59	13	IV	3	3	4		785/1
54	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	10	2	183	58	14	IV	3-	3-	4	Dutiny na kmeni	Pozorování 785/1
55	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	3	12	2,5	192	61	15	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	785/1
56	ŽP	<i>Spiraea vanhouttei</i>	3	7 m ²	-	-	-	2	III	3	3	3	Nálet jasan, lípa, jilm	Odstranit nálet (2m ²) 785/1
57	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	9	0	162	52	15	IV	4	4	4	Výmładky, tl. vidlice, Suché větve, jmelí	Kácení 785/1
58	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	2	10	1,5	175	56	16	IV	2	3	4		785/1
59	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3-4	11	2	170	54	14	IV	3-	3-	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
60	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	2	2	18	6	4	I	3-	3	1		785/1
61	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	2	2	18	6	4	I	3-	3-	1		785/1
62	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	4	2	2	18	6	4	I	3-	3-	1		785/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
63	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	10	1,5	188	60	13	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	785/1
64	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	10	1,5	155	49	13	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	785/1
65	K	<i>Ligustrum vulgare</i> Ptačí zob obecný	3	1,8 m ²	-	-	-	2	II	3	3	4	Neperspektivní, přestárý	Odstranění 785/1
66	K	<i>Spiraea vanhouttei</i> Tavolník van Houtteův	3	1,8 m ²	-	-	-	2	II	3	3	4	Přestárý	Odstranění 785/1
67	K	<i>Berberis vulgaris</i> Dřišťál obecný	4	1,8 m ²	-	-	-	1	II	4	4	3	Proschlý	Odstranění 785/1
68	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	11	1,5	191	61	14	IV	3	3	4	Dutina na kmeni	785/1
69	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	11	2	203	65	14	IV	3	3	4	Dutina na kmeni	785/1
70	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	12	2	240	76	15	IV	3	3	4	Suché větve v koruně Dutinka na kmeni	Zdravotní řez 785/1
71	K	<i>Lonicera tatarica</i> Zimolez tatarský	3-	1,8 m ²	-	-	-	2	III	3-	3-	5	Nálet javor, přestárý, odstranit včetně náletu	Odstranění 785/1
72	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	3-	10	0	103, 147	33, 47	14	III	3-	3-	4	2 kmeny Dutinky kmene i větví	785/1
73	S	<i>Fagus sylvatica</i> "Atropurpurea" Buk lesní	3	1	0,5	16	5	5	I	3	3	1	Výsadba v kůlech Podrost vrby	690/1
74	S	<i>Fagus sylvatica</i> "Atropurpurea" Buk lesní	3	1	0,5	13	4	5	I	3	3	1	Výsadba v kůlech Podrost vrby	690/1
75	S	<i>Fagus sylvatica</i> "Atropurpurea" Buk lesní	3	1	0,5	15	5	5	I	3	3	1	Výsadba v kůlech Podrost vrby, pata kmínku zaškrčená	690/1
76	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3	8	1	38, 28, 73, 62, 65	12, 9, 23, 20, 21	11	III	3-	3	4	Vrostlý do sloupu Poškozený kmen	690/1
77	S	<i>Acer platanoides</i> "Globosum" Javor mlěč	4	10	1	104	33	8	III	3	3	4	U sloupu, bez terminálu, chřadne	Kácení 690/1

č.	tvár	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
78	S	<i>Pinus sylvestris</i> Borovice lesní	3	10	1	132	42	14	IV	3	3	4	Nakloněná	690/1
79	S	<i>Malus domestica</i> Jabloň domácí	3	10	0	66, 44	21, 14	5	III	3	3	4		690/1
80	S	<i>Prunus domestica</i> Slivoň švestka	3	6	1	64	20	8	III	3	3	4		690/1
81	S	<i>Pinus sylvestris</i> Borovice lesní	3	9	1,8	102	32	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
82	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> ‘ <i>Atropurpureum</i> ’ Javor klen	2	11	4	186	59	15	IV	2	3	4		785/1
83	S	<i>Malus domestica</i> Jabloň domácí	3	7	0	36, 16, 22, 35	11, 5, 7, 11	6	III	3	3	4		690/1
84	S	<i>Juglans regia</i> Ořešák královský	3	10	1	104	33	11	III	3	3	4	Napadené listy	690/1
85	S	<i>Thuja plicata</i> Zerav obrovský	3	2	0	28, 29	9, 9	5	III	3	3	4	Poraněná pata kmene	690/1
86	S	<i>Salix sepulcralis</i> Vrba náhrobní	4	7	0	63, 45	20, 14	7	II	4	4	3	Z velké části suchá	Kácení 690/1
87	S	<i>Pyrus communis</i> Hrušeň obecná	3	6	1	73	23	10	III	3	3	4	Dutinky na kmeni	690/1
88	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> ‘ <i>Atropurpureum</i> ’ Javor klen	3	14	2	189	60	16	IV	3	3	4	Dutina na kmeni	785/1
89	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> ‘ <i>Atropurpureum</i> ’ Javor klen	3	13	2	206	66	16	IV	3	3	4		785/1
90	N	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3	11 m ²	-	-	-	2	II	3	3	2	Nálet, špatné větvení Mezi parcelami	Odstranění 690/1,690/2
91	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	10	2	124	39	17	III	3	3	4	Nálet javor nakloněná	785/1
92	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	12	2	162	52	18	III	3	3	4	Nálet javor	785/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
94	K	<i>Swida sanguinea</i> Svída krvavá	3	12,5 m ²	-	-	-	2	III	3	3	4	Nálet javor	785/1
95	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	2,5	0	43	14	5	II	4	4	4	Nálet svída Suchý terminál	Kácení 785/1
96	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	11	2	156	50	15	III	3	3	4	Suché větve v koruně Nálet javor, lípa	Zdravotní řez 785/1
97	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	3	94	30	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně Nálet jasan	785/1
98	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	6	3	53	17	14	II	3	3	3	Nálet lípa	785/1
99	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	8	0	86	27	15	II	4	4	3	Suché větve v koruně, rány na kmeni, špatný zdravotní stav	kácení 785/1
100	N	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	28 m ²	-	-	-	8	II	3	3	3	+ lípa, šeřík, šípek	785/1
101	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	14	0	153	49	16	III	3	3	4	Suché větve v koruně, Výmładky, nálet bez	Zdravotní řez 785/1
102	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	10	1	94	30	15	III	3	3	4	Dutinky na kmeni Začínající tl. vidlice	785/1
103	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	15	6	170	54	17	IV	4	4	4	Suché větve v koruně Poškozený kmen Mimo řešené území	Doporučeno kácení 690/3
104	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	4	10	0,5	145	46	13	IV	3	3	4	Dutiny, Poraněný kmen	Kácení 785/1
105	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	10	143	46	15	IV	4	4	4	Suché větve v koruně Poraněný kmen	Kácení 785/1
106	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	14	1	183	58	16	IV	3	3	4	Tl. vidlice, dutina, Poraněný kmen, suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
107	S	<i>Pyrus communis</i> Hrušeň obecná	4	5	1	56	18	10	III	4	4	4	Suché větve v koruně dutina	Kácení 785/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
108	S	<i>Malus domestica</i> Jabloň domácí	4	8	1,8	70, 35	22, 11	9	III	4	4	4	Suchá polovina	Kácení 785/1
109	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	13	0	149, 160	47, 51	17	IV	3	3	4	Dutina u paty kmene, výmladky, poraněné větve	Zdravotní řez 785/1
110	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4-5	8	2	147	47	16	IV	4-	4-	4	Téměř celá suchá	Kácení 785/1
111	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	12	0	174	55	15	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
112	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> "Atropurpureum" Javor klen	3	10	1,5	173	55	15	IV	3	3	4	Drobné suché větve V koruně	785/1
113	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	2-3	16	0,5	165	53	15	IV	3	3	4	Kořenové náběhy	785/1
114	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	11	0	138, 131	44, 42	15	IV	3	3	4	2 kmeny, třetí kmen odstraněn drží vodu	785/1
115	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	4	1,5	54	17	10	I	4	4	2	Prasklý kmen nakloněný	Kácení 785/1
116	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	1,5	42	13	10	I	4	4	2	Silně poraněný kmen	Kácení 785/1
117	S	<i>Prunus avium</i> Třešeň ptačí	3	10	0,5	143	46	13	III	3	3	4	Mírně nakloněný	785/1
118	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	9	0	158	50	15	III	3	3	4		785/1
120	K	<i>Syringa vulgaris</i> Šeřík obecný	3	2 m²	-	-	-	1,7	II	3	3	1	Obražený pařez	785/1
121	S	<i>Tilia platyphyllos</i> Lípa velkolistá	3	13	0	168	54	14	IV	3	3	4	Tlaková vidlice	785/1
122	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	4	13	0,5	130	41	14	IV	4	4	4	Poraněný kmen Nevhodné větvení	Bezpečnostní řez 785/1
123	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	12	2,5	139	44	15	III	3	3	4	Pustoryl u kmene	785/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
124	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	3	14	0	191	61	16	IV	3	3	4	Drobné suché větve V koruně, nálet javor	785/1
125	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	2	15	1	186	59	15	IV	3	3	4	Drobné suché větve v koruně	785/1
126	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4-5	4	1	34	11	7	I	4	4-	1	Téměř suchý	Kácení 785/1
127	S	<i>Sorbus intermedia</i> Jeřáb prostřední	3	9	2	149	47	14	IV	3	3	4		785/1
128	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	3	9	0,5	160	51	14	IV	3	3	4	Drobné suché větve v koruně, otok u báze	785/1
129	K	<i>Syringa vulgaris</i> , Šeřík obecný	3	20 m²	-	-	-	3	II	3	3	3	Nálet javor a bez	Odstranit nálet (5m²) 785/1
130	N	<i>Juglans regia</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Rubus idaeus</i> Ořešák, bez, jasan, javor, ostružiník	3	20 m²	-	-	-	2	II	3	3	2	Nálet do prům.10cm, jedinci blízko u sebe, vysoká konkurence, neprospívají	Odstranění 785/1
131	S	<i>Malus domestica</i> Jabloň domácí	4-	9	1	130	41	9	III	4	4-	4	Téměř celá suchá	Kácení 785/1
132	S	<i>Pyrus communis</i> Hrušeň obecná	4	5	0	84, 82	27, 26	9	III	4	4	4	Proschlá, zlomené větve	Kácení 785/1
133	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	7	1	59	18	11	II	3	3	3	Zacelené praskliny na kmeni	785/1
134	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	17	2,5	157	50	12	III	3	3	4	Špatně ořezaný, malá prasklina na kmeni	785/1
135	K	<i>Sambucus nigra</i> Bez černý	4-	20 m²	0	46	15	5	III	4	4	4	Suchý	Odstranit 785/1,727/1
141	SS	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> Buk lesní, habr obecný	3	279 m²	1,5	81,60; 217; 90,112; 68,73; 104; 147; 218; 100; 164; 152; 134	26,19; 69; 29,36; 22,23; 33; 47; 69; 32; 52; 48; 43	15	IV	3	3	4	Polámané větve, suché větve v koruně, dutinky na kmeni, tlakové vidlice	730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
142	SS	<i>Carpinus betulus</i> , <i>Salix caprea</i> Habr obecný, vrba jiva	3	235 m ²	2	127; 96; 125; 80; 209; 107; 17	40; 31; 40; 25; 67; 34; 5	15	III	3-	3-	4		Viz č. 654 a č. 655 730/1
143	SS	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> Buk lesní, javor klen	4	351 m ²	2	146; 220; 156; 82; 190; 109; 147; 195; 169	46; 70; 50; 26; 61; 35; 47; 62; 54	15	III	4	4	4	Dutiny, suché větve v koruně, mrazová trhlina	Viz č. 652 a č. 653 730/1
144	SS	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Carpinus betulus</i> Buk lesní, javor mléč, jasan ztepilý, habr obecný	3	897 m ²	2	148; 226; 96; 194; 126; 171; 131; 149; 196; 102; 207; 192; 161; 144; 156; 135; 189; 179; 124; 161; 175	47; 72; 31; 62; 40; 54; 42; 47; 62; 32; 66; 61; 51; 46; 50; 43; 60; 57; 39; 51; 56	15	III	3	3	4	Suché větve v koruně, podrost habry, dutiny	Viz č. 651 730/1
146	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	7	1	62	20	9	II	4	4	3	Suché větve v koruně Nálet jasan, habr	Zdravotní řez 730/1
151	SS	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Prunus avium</i> Olše lepkavá, jilm horský, jasan ztepilý, třešeň ptačí	3	269 m ²	0	88; 54; 99; 99; 67; 79; 9; 89; 80; 62; 85; 119; 108; 99; 102; 38; 33; 13,8	28; 17; 32; 32; 21; 25,3; 28; 25; 20; 27; 38; 34; 32; 32; 12; 11; 4,3	13	III	3	3	4	90% tvořeno olší	730/1
152	SS	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Carpinus betulus</i> Olše, habr	3	58 m ²	5	75; 59	24; 19	10	III	3	3	4		730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
153	SS	<i>Carpinus betulus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Acer negundo</i> Habr obecný, olše lepkavá, jasan ztepilý, vrba bílá, javor jasanolistý	3-	1052 m ²	0	41,43; 170; 53; 80; 67; 60; 59,29; 33,38; 120; 94; 38; 151; 43; 55; 58; 79; 53; 44	13,14; 54; 17; 25; 21; 19; 19; 9; 11,12; 38; 30; 12; 48; 14; 18; 18; 25; 17; 14	14	III	3	3	4	V podrostu <i>Populus tremula</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia cordata</i>	730/1
154	SS	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Quercus rubra</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ulmus glabra</i> Buk lesní, olše lepkavá, dub červený, jasan ztepilý, jilm horský	4	2276 m ²	0	165; 99; 110; 174; 127; 209; 70; 61; 175; 220; 273; 54; 188; 135; 193; 191; 116; 195; 124; 65; 113,79; 70; 88; 210; 232; 203; 136; 197; 153; 122; 206; 290; 114	53; 32; 35; 55; 40; 67; 22; 19; 56; 70; 87; 17; 60; 43; 61; 61; 37; 62; 39; 21; 36,25; 22; 28; 67; 74; 65; 43; 63; 49; 39; 66; 92; 36	13	IV	4	3	4	Suché větve v koruně, dutiny	Viz č. 650 730/1
157	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3-	8	5	105	33	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně Dutina, olámané větve	Zdravotní řez 730/1
158	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3-	7	6	109	35	14	III	3-	3-	4	Suché větve v koruně Dutiny, olámané větve	Zdravotní řez 730/1
159	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3-	7	6	109	35	14	III	3-	3-	4	Suché větve v koruně olámané větve	Zdravotní řez 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
160	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3-	7	6	83	26	14	III	3-	3-	4	Suché větve v koruně olámané větve	Zdravotní řez 730/1
161	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3-	7	6	109	35	14	III	3-	3-	4	Suché větve v koruně olámané větve	Zdravotní řez 730/1
162	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	7	6	109	35	14	III	3-	3-	4		730/1
163	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3-	7	6	86	27	14	III	3-	3-	4	Suché větve v koruně olámané větve	Zdravotní řez 730/1
164	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	7	5	87	27	14	III	3-	3-	4		730/1
165	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	7	5	103	33	14	III	3-	3-	4		730/1
166	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	7	5	104	33	14	III	3-	3-	4		730/1
167	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	7	5	97	31	14	III	3-	3-	4		730/1
168	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	7	5	83	26	14	III	3-	3-	4		730/1
169	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	104	33	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně U cesty	730/1
170	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	137	44	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně U cesty	730/1
171	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	123	39	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně U cesty	730/1
172	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	133	42	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně U cesty	730/1
173	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	141	45	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně V cestě	730/1
174	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	122	39	14	III	3	3	4	Suché větve v koruně V betonu	730/1
175	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	122	39	14	III	3	3	4	Drobné suché větve v koruně	730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
176	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	113	36	14	III	3	3	4	Drobné suché větve v koruně	730/1
177	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	147	47	14	III	3	3	4	Drobné suché větve v koruně, poškozená při realizaci jiné akce	730/1
178	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	10	117	37	14	III	3	3	4	Drobné suché větve v koruně, poškozená při realizaci jiné akce	730/1
179	SS	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	2	1195 m ²	1	137; 118; 113; 83,97; 149; 137	44; 38; 36; 26,31; 47; 44	15	III	3	3	4	Pod nimi nálet javor habr	730/1
180	SS	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix</i> Olše lepkavá, vrba	3	98 m ²	5	113; 140; 89; 133	36; 45; 28; 42	15	III	3	3	4		730/1
181	SS	<i>Salix alba</i> , <i>Salix caprea</i> Vrba bílá, vrba jíva	3	260 m ²	5	107; 117,86; 109; 43	34; 37,27; 35; 14	15	III	3	3	4		730/1
182	SS	<i>Quercus robur</i> , <i>Malus sp.</i> , <i>Quercus rubra</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Salix alba</i> Dub letní, jablň, dub červený, javor mléč, habr obecný, trnovník akát	3	106 m ²	4	54; 53; 20; 27; 52,46; 20; 37; 62; 54,48; 64,57,49; 33,38; 86; 39; 29; 24; 53; 83,81; 25; 49; 39; 105; 78; 79	17; 17; 6; 9; 17,15; 6; 12; 20; 17,15; 20,18,16; 11,12; 27; 12; 9; 8; 17; 26,26; 8; 16; 12; 33; 25; 25	13	II	3	3	3	Podrost jasan, svída, javor, akát	730/1
183	SS	<i>Pinus sylvestris</i> Borovice lesní	3	159 m ²	5	124; 143; 114; 123; 148	39; 46; 36; 39; 47	16	IV	3	3	4	Podrost bez Na stromě dřevěný domeček	730/1
184	SS	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Carpinus betulus</i> Javor klen, vrba bílá, jilm horský, vrba jíva, habr obecný	3-	377 m ²	5	104; 108; 26; 97; 89; 128; 87; 120; 135; 86; 107	33; 34; 8; 31; 28; 41; 28; 38; 43; 27; 34	13	III	3-	3-	4	Podrost svída, ořešák, javor	730/1

č.	tvár	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
185	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	3	10	5	76	24	15	III	3	3	4	Uvolněný ze skupiny	730/1
186	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	3	8	5	111	35	15	III	3	3	4	Uvolněný ze skupiny	730/1
187	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	3	8	5	109	35	14	III	3	3	4	Uvolněný ze skupiny	730/1
188	SS	<i>Quercus palustris</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> Dub bahenní, jilm horský, habr obecný	2	813 m²	6	147; 133; 292; 114; 116; 107; 132; 115	47; 42; 93; 36; 37; 34; 42; 37	17	III	3	3	4	Suché větve v koruně, Dutinky na kmenech	730/1
189	SS	<i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ulmus glabra</i> Habr obecný, jasan ztepilý, jilm horský	4	207 m²	5	135; 178; 151; 153; 66	43; 57; 48; 49; 21	17	III	4	4	4	Suché větve v koruně jasan (obvod 151)	730/1,730/4
190	SS	<i>Salix alba</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Acer negundo</i>	3	196 m²	5	28; 22; 24; 109; 18; 102; 80; 80; 50; 45; 55; 35; 96	9; 7; 8; 35; 6; 32; 25; 25; 16; 14; 18; 11; 31	15	III	3	3	4		730/1,730/13
192	S	<i>Ulmus glabra</i> Jilm horský	3	8	0	158	50	14	III	3	3	4		730/1
193	S	<i>Ulmus glabra</i> Jilm horský	3	8	0	118	38	14	III	3-	3-	4	Poraněný kmen výmladky	730/1
194	S	<i>Ulmus glabra</i> Jilm horský	3	8	0	142	45	15	III	3	3	4	Suché větve v koruně	730/1
195	S	<i>Ulmus glabra</i> Jilm horský	3	8	0	201	64	15	III	3	3	4	Popíná <i>Parthenocissus</i> Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
196	S	<i>Ulmus glabra</i> Jilm horský	3	8	0	142	45	15	III	3	3	4	Popíná <i>Parthenocissus</i> Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
197	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	3-	8	0	133	42	15	III	3-	3-	4	Popíná <i>Parthenocissus</i> Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
198	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	3	10	0	129	41	13	III	3	3	4	Dutina	Pozorování 730/1
199	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3-	8	4	105	33	13	III	3-	3-	4	Popíná <i>Parthenocissus</i> Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
200	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3-	8	4	89	28	13	III	3-	3-	4	Popíná <i>Parthenocissus</i> Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
201	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	8	6	109	35	13	III	3	3	4		730/1
202	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	10	1,7	142	45	13	III	3	3	4	Jmelí	730/1
203	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	4	10	0	80	25	9	III	4	4	4	Dutiny na kmeni, nízká vitalita	Kácení 730/1
204	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3	12	2	110	35	13	III	3	3	4	Dutiny na kmeni	730/1
205	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3-	8	4	110	35	13	III	3-	3-	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
206	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3-	8	4	110	35	14	III	3-	3-	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
207	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	3	5	2	82	26	14	III	3	3	4		730/11
208	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	1,5	83, 65	26, 21	16	II	3	3	4	Houbové choroby, Dutiny, proschlý	Kácení 730/11
209	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	1,5	71, 78	23, 25	16	II	3	3	4-5	Houbové choroby, Dutiny, proschlý	Kácení 730/11
210	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	3	14	0	V 1m 70, 188, 136	22, 60, 43	18	III	2	1	4		730/11
211	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	14	2	95	30	20	III	2-	1	4	Proschlé větve	Zdravotní řez 730/11
212	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	10	2	75	24	22	III	2	1	4	Nakloněná, + líska	730/11
213	S	<i>Prunus cerasifera</i> Myrobalán třešňový	3	6	1	22, 53, 47, 53	7, 17, 15, 17	10	II	2	1	4	Proschlé větve	Zdravotní řez 730/11

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
216	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	3-	6	1	100	32	20	II	2	1	3-4	Povrchové kořeny	730/11
217	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	6	1	76	24	20	II	3	3	3	Proschlý, Poškozený kmen	Kácení 730/11
218	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	14	0	112, 105	36, 33	20	III	3	3	4-5	Houby, proschlá	Kácení 730/11
219	S	<i>Salix sp.</i> Vrba	4	16	1	41, 37, 53, 79, 51, 70, 80	13, 12, 17, 25, 16, 22, 25	12	III	4	3	4-5	Proschlá hniloby	Kácení 730/11
220	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	1,5	68	22	26	II	3	3	4	Silně proschlý Poškoz. pata kmene	Kácení 730/11
221	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	1,5	100	32	16	III	3	1	4	Dutina paty kmene proschlý	Kácení 730/11
222	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	12	1	86, 112	27, 36	22	III	3	3	4-5	Proschlý, Zatím ponechat	730/11
223	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	3	10	1	44, 34, 60, 65	14, 11, 19, 21	22	II	2	1	3	Mírně proschlé větve	730/11
224	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	3	10	1	59, 55	19, 18	20	II	2	1	3		730/11
225	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	3	12	1	83, 64	26, 20	18	II	2	1	3	Suché větve	Zdravotní řez 730/11
226	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	6	2	58	18	22	II	1	2	2		730/11
227	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	1,5	56, 55	18, 18	18	II	3	3	3	Nakloněná, prosychá	Kácení 730/11
228	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	4	2	5	32	10	12	I	3	3	2	Proschlá	Kácení 730/11
229	S	<i>Betula pendula, Populus nigra</i> Bříza bělokorá, topol černý	3	10	5	58, 100	18	20	III	2	1	4		730/11
230	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	12	1,5	92	29	30	3	3	4			730/11

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
232	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	2	16	2	94, 88, 97	30, 28, 31	18	III	2	1	4		730/11
233	S	<i>Quercus rubra</i> Dub červený	2	12	2	110	35	16	III	2	1	3-4	+ 3 ks nálet o průměru 10 cm odstranit	Odstranit nálet (6m²) 730/11
234	S	<i>Juglans regia</i> Ořešák královský	3	6	1	57	18	6	II	2	1	3	+ ptačí zob	730/11
235	K	<i>Ligustrum vulgare</i> Ptačí zob obecný	3	28m²	-	-	-	2	III	3	3	4		730/11
650	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	18	3	191	61	22	IV	4	4	4	Z velké části proschlý, poraněný kmen	Kácení 730/1
651	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	4	15	3	149	48	22	IV	4	4	4	Silně proschlý	Kácení 730/1
652	S	<i>Fagus sylvatica</i> Buk lesní	4	15	3	156	50	22	IV	4	4	4	Polámané větve	Kácení 730/1
653	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	4	15	3	195	62	22	IV	4	4	4	Poraněný kmen i koruna	Kácení 730/1
654	S	<i>Carpinus betulus</i> Habr obecný	4	10	2	17	5	18	II	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
655	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	4	12	2	107	34	22	IV	4	4	4	Silně proschlá	Kácení 730/1

V následujících tabulkách jsou uvedeny stromy z porostů, na kterých je navržen péstební zásah či odstranění, tabulky porostů jsou uvedeny níže.

Stromy k odstranění a péstebním zásahům v porostu č. 93

č.	tvár	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
236	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	2	95	30	15	III	3	4	4	Proschlá	Zdravotní řez 785/1
237	S	<i>Populus nigra</i> var. <i>Italica</i> Topol vlašský	4	6	1	100	31	22	III	4	4	4	Proschlý	Zdravotní řez 785/1
238	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	4	80	25	18	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
239	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	7	78	25	19	III	3	4	4	Poraněné větve	Zdravotní řez 785/1
240	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	3	8	1	100	31	22	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
241	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	8	80	25	18	III	4	4	4	Proschlý	Zdravotní řez 785/1
242	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	5	56	18	15	III	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
243	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mlč	3	8	1	60	18	15	III	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
244	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	6	0,5	15, 20, 23	5, 6, 7	10	II	4	4	3	Poraněné větve	Zdravotní řez 785/1
245	S	<i>Tilia cordata</i> Lípa srdčitá	4	8	1	75	24	13	III	4	4	3	Polámané větve v koruně	Zdravotní řez 785/1
246	S	<i>Beula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	4	80	25	15	III	4	4	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 785/1

Stromy k odstranění a pěstebním zásahům v porostu č. 136

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
247	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	8	2	85	27	18	III	3-	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
248	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	3	42	14	15	III	4	4	3	Prosychá	Zdravotní řez 730/1
249	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	3	80	25	18	III	4	4	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
250	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	4	8	5	95	30	19	IV	4	4	4	Silné suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
251	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	10	4	190	61	22	IV	4	4	4	Silné suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
252	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	10	4	180	57	22	IV	4	4	4	Silné suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
253	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	10	4	190	61	22	IV	4	4	4	Silné suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
254	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	10	4	154	49	22	IV	4	4	4	Silné suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
255	S	<i>Fagus sylvatica</i> Buk lesní	3	6	1	48	15	18	III	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
256	S	<i>Fagus sylvatica</i> Buk lesní	4	8	1	80	25	20	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
257	S	<i>Fagus sylvatica</i> Buk lesní	3	8	2	75	24	18	III	3	4	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
258	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	4	6	4	87	28	19	IV	4	4	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
259	S	<i>Fagus sylvatica</i> Buk lesní	4	10	2	178	57	20	IV	4	3	4	Silné suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
260	S	<i>Fagus sylvatica</i> Buk lesní	3	6	1	48	15	18	III	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
656	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	12	2	160	51	20	IV	4	4	4	Polámaný, dutiny	Řez na torzo 730/1
657	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	12	2	130	41	18	IV	4	4	3	Polámaný, dutiny	Řez na torzo 730/1

Stromy k odstranění a pěstební zásahům v porostu č. 138

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
261	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	47	15	15	II	3	4	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
262	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	10	3	128	41	18	IV	4	4	4	Silné suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
263	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	3	10	4	154	49	19	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
264	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	8	3	110	35	18	IV	4	4	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
265	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	8	4	54	17	15	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
266	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jiva	3	8	6	50	16	15	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
267	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	10	3	148	47	18	IV	4	4	4	Silné suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
268	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	10	4	140	45	19	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
269	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	8	2	80	25	18	IV	4	4	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
270	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	3	8	2	146	46	18	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
271	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jiva	4	10	4	120	38	18	IV	4	4	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
272	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	3	10	4	154	49	19	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
273	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	8	4	54	17	15	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
274	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	3	8	2	144	45	18	IV	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1

Stromy k odstranění a pěstebnímu zásahům v porostu č. 140

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
275	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3	10	5	69	22	15	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
276	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3	10	5	75	24	12	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
277	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	8	8	63	20	14	II	4	4	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
278	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	8	8	69	22	14	II	4	4	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
279	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	3	80	25	18	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
280	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	10	3	95	30	18	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
281	S	<i>Prunus avium</i> Třešeň ptačí	4	10	4	112	35	18	IV	4	4	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
282	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	8	4	32	10	15	II	4	4	2	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
283	S	<i>Prunus avium</i> Třešeň ptačí	3	10	4	59	19	18	III	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
284	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	8	4	55	18	18	III	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
285	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	3	10	5	63	20	18	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
286	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	3	8	5	57	18	18	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
287	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	3	10	5	65	21	18	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
288	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	10	3	102	32	18	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
289	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	10	3	110	35	18	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
290	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3	10	2	103	33	18	III	3	3	4	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
291	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3	10	5	69	22	15	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
292	S	<i>Acer pseudoplatanus</i> Javor klen	3	10	5	75	24	12	II	3	3	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
293	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	10	8	63	20	14	II	4	4	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
294	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	10	8	69	22	14	II	4	4	3	Suché větve v koruně	Zdravotní řez 730/1
295	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
296	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	10	3	25, 57	8, 18	15	I	4	4	2	Dvojkmen, poraněná báze kmene	Kácení 730/1
297	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	69	22	15	I	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1
298	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	4	47	15	12	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
299	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
300	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	4	41	13	12	I	4	4	2	Prasklé větve v koruně	Kácení 730/1
301	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	31, 63	10,20	15	II	4	4	2	Proschlá, snížená vitalita	Kácení 730/1
302	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	4	57	18	14	II	4	4	2	Polámané větve, špatný zdravotní stav	Kácení 730/1
303	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	4	59	19	14	II	4	4	2	Proschlá, špatný zdravotní stav	Kácení 730/1
304	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	5	4	37	12	13	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
305	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	72	23	15	II	4	4	2	Poraněný kmen i koruna	Kácení 730/1
306	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	9	4	63	20	13	II	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
307	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	4	41	13	13	I	4	4	2	Část koruny suchá, špatný zdravotní stav	Kácení 730/1
308	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	10	5	69	22	15	II	4	4	2	Silně proschlá	Kácení 730/1
309	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	5	31	10	13	I	4	4	2	Z části suchý	Kácení 730/1
310	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	3	6	4	31	10	12	I	3	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
311	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	47	15	12	I	4	4	2	Polámané větve, poraněný kmen	Kácení 730/1
312	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	37, 60	12, 19	12	II	4	4	2	Dvojkmen, proschlá	Kácení 730/1
313	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	4	59	19	14	II	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1
314	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	5	28	9	12	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
315	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
316	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
317	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	4	41	13	12	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
318	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	72	23	15	II	4	4	2	Poraněný kmen, špatný zdravotní stav	Kácení 730/1
319	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	1	38, 44	12, 14	15	II	4	4	2	Téměř suchý	Kácení 730/1
320	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	4	25	8	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
321	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	4	47	15	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
322	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	6	5	63	20	15	II	3	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
323	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
324	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	37, 60	12, 19	12	II	4	4	2	Dvojkmen, proschlá	Kácení 730/1
325	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	3-	10	3	72	23	18	II	4	3	2	Polámané větve, prasklý kmen	Kácení 730/1
326	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	1	41, 47, 72, 94	13, 15, 23, 30	18	III	4	4	3	Čtyřkmen, polámaný	Kácení 730/1
327	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	5	8	2	56	18	15	I	5	5	2	Suchá	Kácení 730/1
328	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	3	63	20	15	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
329	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	4	47	15	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
330	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	5	31	10	13	I	4	4	2	Poraněný kmen i koruna	Kácení 730/1
331	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	50	16	14	I	4	4	2	Ulomený terminál, špatný zdravotní stav	Kácení 730/1
332	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
333	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	5	5	25, 59	8, 19	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
334	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	44	14	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
335	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	4	72	23	15	II	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
336	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	31, 63	10,21	15	II	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
337	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	56	18	12	II	4	4	2	Proschlý, polámané větve	Kácení 730/1
338	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	63	20	12	II	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
339	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	72	23	12	II	4	4	2	Z části suchý	Kácení 730/1
340	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	5	5	57	18	15	II	3	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
341	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	38, 57	12, 18	15	II	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1
342	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	72	23	15	II	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
343	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	5	25	8	13	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
344	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	4	38	12	13	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
345	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	4	63	20	13	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
346	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
347	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	5	50	16	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
348	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
349	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	72	23	15	II	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
350	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	5	31	10	13	I	4	4	2	Z části suchý	Kácení 730/1
351	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	5	4	37	12	13	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
352	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	10	3	25, 57	8, 18	15	I	4	4	2	Dvojkmen, silně proschlá	Kácení 730/1
353	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	3	63	20	15	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
354	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	1	38, 47, 72, 94	12, 15, 23, 30	15	III	4	4	3	Čtyřkmen, proschlý	Kácení 730/1
355	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	72	23	15	II	4	4	2	Poraněný kmen, snížená vitalita	Kácení 730/1
356	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	4	59	19	14	II	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1
357	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	72	23	12	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
358	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	37, 60	12, 19	12	II	4	4	2	Dvojkmen, proschlá	Kácení 730/1
359	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	6	4	59	19	14	II	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1
360	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	56	18	12	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1

Stromy k odstranění a pěstebnímu zásahům v porostu č. 150

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
361	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	5	47	15	15	I	4	4	2	Suchá část koruny	Kácení 730/1
362	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0	25, 53, 66	8, 17, 21	15	II	4	4	2	Polámaná, trojkmen	Kácení 730/1
363	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	5	10	1	25,31,44, 63	8,10,14,20	12	II	5	5	2	Suchý, čtyřkmen	Kácení 730/1
364	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	56	18	12	II	4	4	2	Proschlý, polámané větve	Kácení 730/1
365	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3-	10	5	38	12	15	I	3	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
366	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	41	13	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
367	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0	37, 47, 63	12, 15, 20	15	II	4	4	2	Polámaná, trojkmen	Kácení 730/1
368	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	5	50	16	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
369	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
370	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
371	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	1	31,38,72, 94	10,12,23,30	12	II	4	4	2	Polámaný, čtyřkmen	Kácení 730/1
372	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0	50, 63, 72	16, 20, 23	15	II	4	4	2	Proschlá, trojkmen	Kácení 730/1
373	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	25	8	10	I	4	4	2	Z části suchý	Kácení 730/1
374	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	3	28	9	11	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
375	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	1	31, 38	10,12	12	I	4	4	2	Dvojkmen, z části suchý	Kácení 730/1
376	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
377	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	31	10	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
378	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	2	31	10	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
379	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	5	1	25	8	10	I	4	4	2	Téměř suchý	Kácení 730/1
380	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0	25,44,57, 63,69	8,14,18,20, 22	12	II	4	4	2	Pětikmen, poraněný kmen i větve	Kácení 730/1
381	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	3	25,31,34, 38	8,10,11,12	10	I	4	4	2	Čtyřkmen, proschlý	Kácení 730/1
382	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	56	18	12	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
383	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	28	9	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
384	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	4	69	22	12	I	4	4	2	Poraněná báze kmene	Kácení 730/1
385	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
386	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
387	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0	31,38,47, 59,72	10,12,15, 19,23	12	II	4	4	2	Pětikmen, polámané větve v koruně	Kácení 730/1
388	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	2	38	12	10	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
389	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	5	79	28	12	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
390	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	2	44	14	10	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
391	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	4	69	22	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
392	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0	38, 50, 57, 72	12,16,18, 23	12	II	4	4	2	Čtyřkmen, polámané větve, poraněný kmen	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
393	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	5	5	2	47	15	15	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
394	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	31	10	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
395	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	1	38,44,59, 63,72	12,14,19, 20,23	12	II	4	4	2	Proschlá, pětikmen	Kácení 730/1
396	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	5	38	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
397	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	5	5	3	25	8	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
398	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	3	47	15	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
399	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	2	31	10	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
400	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	2	69	22	12	II	4	4	2	Suchá část koruny	Kácení 730/1
401	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	28	9	11	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
402	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
403	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	2	28	9	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
404	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	4	38	12	11	I	4	4	2	Téměř suchý	Kácení 730/1
405	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	3	72	23	11	II	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
406	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	8	4	38	12	12	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
407	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	1	25, 53, 66	8, 17, 21	12	II	4	4	2	Trojkmén, z části suchá	Kácení 730/1
408	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	8	1	31, 50, 63	10, 16, 20	12	I	4	4	2	Trojkmén, prosychá	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
409	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	47	15	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
410	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
411	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
412	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	10	3	69	22	11	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
413	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	72	23	12	II	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
414	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	2	31	10	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
415	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	28	9	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
416	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
417	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	5	5	2	47	15	15	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
418	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	4	63	20	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
419	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	3	31	10	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
420	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	15	6	170	54	17	IV	4	4	4	Suché větve v koruně Poškozený kmen	Kácení 730/1
421	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	3	35	11	10	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
422	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	5	60	19	15	II	4	4	2	Proshlý	Kácení 730/1

Stromy k odstranění a pěstební zásahům v porostu č. 155

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
423	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	28	9	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
424	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	3	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
425	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
426	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
427	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	56	18	12	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
428	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
429	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	3	28	9	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
430	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	5	3	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
431	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	8	0,5	31,47	10,15	10	I	4	4	2	Dvojkmen, prosychá	Kácení 730/1
432	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	10	0,5	47, 57	15,18	11	I	4	4	2	Dvojkmen, poraněná	Kácení 730/1
433	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	0,8	31,31,69, 79	10,10,22, 25	12	II	4	4	2	Rozlomený, čtyřkmen	Kácení 730/1
434	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	2	38	12	12	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
435	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	3	31	10	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
436	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	8	4	41	13	12	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/3
437	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	63	20	10	I	4	4	2	Poraněná báze kmene	Kácení 730/1
438	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	5	4	72	23	12	II	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/3

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
439	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	2	44	14	10	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/3
440	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	5	50	16	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/3
441	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	5	5	2	47	15	15	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/3
442	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	56	18	12	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/3
443	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	44	14	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/3
444	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	50	16	10	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/3
445	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	3	28	9	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/3
446	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	37	12	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/3
447	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	3	28	9	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/3
448	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,5	25, 31, 37	8, 10, 12	11	I	4	4	2	Polámaná, trojkmen	Kácení 730/3
449	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	28	9	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/3
450	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	6	4	31	10	10	I	4	4	2	Poraněná část koruny	Kácení 730/3
451	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	1	63, 72	20,23	11	I	4	4	2	Proschlý, dvojkmen	Kácení 730/3
452	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	1	47,63,69, 94	15,20,22, 30	12	II	4	4	2	Čtyřkmen, silně proschlý	Kácení 730/3
453	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	6	4	31	10	10	I	4	4	2	Poraněná část koruny	Kácení 730/3
454	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	5	5	2	47	15	15	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/3

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
455	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	8	0,5	28, 66	9,21	10	I	4	4	2	Proschlá, dvojkmen	Kácení 730/1
456	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	4	69	22	12	I	4	4	2	Poraněná báze kmene	Kácení 730/1
457	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	31	10	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
458	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,5	25, 37, 47	8, 12, 15	10	I	4	4	2	Proschlá, trojkmen	Kácení 730/1
459	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	4	72	23	11	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
460	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	5	5	28	9	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
461	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	69	22	10	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
462	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	28	9	10	I	4	4	2	Chřadne	Kácení 730/1
463	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	44	14	10	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
464	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	7	3	31	10	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
465	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	72	23	11	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
466	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,5	31,31,27, 44,47	10,10,12, 14,15	10	I	4	4	2	Pětikmen, silně prosychá	Kácení 730/1
467	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	72	23	12	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
468	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	10	4	94	30	13	III	4	3	3	Prasklý kmen	Kácení 730/1
469	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	72	23	11	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
470	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	10	0,5	50,59,63	16,19,20	11	II	4	4	2	Polámaná, trojkmen	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
471	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	56	18	12	II	4	4	2	Proschlý, polámané větve	Kácení 730/1
472	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	1	91	29	12	II	4	4	3	Prosychá	Kácení 730/1
473	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	4	69	22	12	I	4	4	2	Poraněná báze kmene	Kácení 730/1
474	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	31	10	12	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
475	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	56	18	12	II	4	4	2	Proschlý, polámané větve	Kácení 730/1
476	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	72	23	11	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
477	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	10	0,5	25, 59	8,19	10	II	4	4	2	Dvojkmen, proschlá	Kácení 730/1
478	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	10	3	25	8	11	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
479	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	5	4	4	31	10	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
480	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	63	20	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
481	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	72	23	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
482	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	63	20	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
483	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	72	23	12	II	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
484	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	6	4	56	18	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
485	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	4	72	23	11	II	4	4	2	Ulomený terminál	Kácení 730/1
486	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	6	4	56	18	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
487	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mlč	4	8	3	31	10	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
488	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	88	28	15	III	4	4	3	Suchá část koruny	Kácení 730/1
489	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mlč	4	8	3	25	8	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
490	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	63	20	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
491	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mlč	4	8	3	25	8	10	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
492	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	79	25	15	III	4	4	3	Suché větve v koruně, poraněný kmen	Kácení 730/1
493	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	72	23	11	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
494	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	4	57	18	11	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
495	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	6	5	59	19	11	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
496	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	10	0,5	25,63,69	8,20,22	10	I	4	4	2	Trojkmén, poraněná, chřadne	Kácení 730/1
497	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	8	0,5	31,57	10,18	11	I	4	4	2	Dvojkmen. prosychá	Kácení 730/1
498	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	1	25,31,56	8,10,18	11	I	4	4	2	Prosychá, trojkmén	Kácení 730/1
499	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	10	0,5	41,47,69	13,15,22	11	I	4	4	2	Trojkmén, prosychá	Kácení 730/1
500	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	4	69	22	10	I	4	4	2	Poraněný kmen, nevitální	Kácení 730/1
501	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mlč	5	6	5	59	19	11	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
502	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mlč	4	6	3	35	11	10	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
503	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	3	5	3	35	11	10	I	3	4	2	Snížená vitalita, chřadne	Kácení 730/1
504	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	4	63	20	11	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
505	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,5	25,37,37, 47,47	8,12,12, 15,15	10	I	4	4	2	Polámaná, pětikmen	Kácení 730/1
506	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	4	94	30	12	II	4	4	3	Poraněná báze kmene	Kácení 730/1
507	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,5	28, 37	9, 12	10	I	4	4	2	Proschlá, trojkmen	Kácení 730/1
508	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	4	88	28	12	II	4	4	3	Proschlý	Kácení 730/1
509	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	4	31	10	11	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
510	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	72	23	11	II	4	4	2	Prosuchá	Kácení 730/1
511	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	7	3	69	22	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
512	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	8	4	79	25	11	II	4	4	3	Poraněná koruna	Kácení 730/1
513	S	<i>Populus nigra</i> Topol černý	4	10	1	47, 63, 72	15,20,23	12	II	4	4	2	Trojkmen, proschlý	Kácení 730/1
514	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	10	4	28	9	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
515	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	10	4	28	9	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
516	S	<i>Alnus glutinosa</i> Olše lepkavá	4	10	0,5	38,59	12,19	11	I	4	4	2	Dvojkmen, silně proschlá	Kácení 730/1

Stromy k pěstebním zásahům v porostu č. 156

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
658	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	12	2	135	43	19	IV	4	4	4	Polámaný, dutiny	Řez na torzo 730/1
659	S	<i>Quercus robur</i> Dub letní	4	11	2	118	38	18	IV	4	4	4	Polámaný, dutiny	Řez na torzo 730/1

Stromy k odstranění a pěstební zásahům v porostu č. 191

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
517	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	5	5	28	9	12	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
518	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,5	25,37,47, 50,63	8,12,15, 16,20	12	II	4	4	2	Proschlý, pětkmen	Kácení 730/1
519	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	41	13	12	I	4	4	2	Poraněné kosterní větve	Kácení 730/1
520	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	31	10	11	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
521	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	5	69	22	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
522	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	41, 56	13, 18	12	I	4	4	2	Poraněné kosterní větve, dvojkmen	Kácení 730/1
523	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	8	5	72	23	10	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
524	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,5	47,47,63	15,15,20	11	II	4	4	2	Trojkmén, poraněné větve	Kácení 730/1
525	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	4	53	17	11	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
526	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	25	8	10	I	4	4	2	Poraněná báze kmene	Kácení 730/1
527	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	28,56	9,18	12	I	4	4	2	Poraněné větve, dvojkmen	Kácení 730/1
528	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	31	10	10	I	4	4	2	Poraněné větve	Kácení 730/1
529	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	4	44	14	11	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
530	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	5	10	0,3	25,47,50, 72	8,15,16, 23	11	I	5	5	2	Suchý, čtyřkmén	Kácení 730/1
531	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
532	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	4	41	13	11	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
533	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	47,63	15,20	11	I	4	4	2	Proschlý, dvojkmen	Kácení 730/1
534	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	8	0,5	25,25,31, 63,72	8,8,10,20, 23	12	II	4	4	2	Polámaná, pětikmen	Kácení 730/1
535	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	5	6	4	38	12	12	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
536	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	59	19	11	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
537	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	56	18	11	I	4	5	2	Téměř suchý	Kácení 730/1
538	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	34	11	11	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
539	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	8	0,5	31,31,47, 63	10,10,15, 20	11	I	4	4	2	Prosychá, pětikmen	Kácení 730/1
540	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	34	11	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
541	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	8	4	47	15	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
542	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	38	12	10	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
543	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	5	6	4	31,59	10,19	12	I	5	5	2	Suchá, dvojkmen	Kácení 730/1
544	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	37,66	12,21	11	I	4	5	2	Téměř suchá	Kácení 730/1
545	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	4	10	0,3	37,37,56, 63	12,12,18, 20	11	I	4	4	2	Čtyřkmen, schne	Kácení 730/1
546	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	38	12	10	I	4	4	2	Zlomené větve	Kácení 730/1
547	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	3	8	5	47	15	10	I	4	3	2	Prasklý kmen	Kácení 730/1
548	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	41	13	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
549	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	5	69	22	12	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
550	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	5	72	23	12	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
551	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	5	8	4	47	15	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
552	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,5	25,38,38, 47,63	8,12,12,15, 20	11	I	4	4	2	Poraněné kmeny, pětikmen	Kácení 730/1
553	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,3	31,47,50, 63	10,15,16,20	10	I	4	4	2	Čtyřkmen, proschlý	Kácení 730/1
554	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	63	20	12	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
555	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	4	66	21	12	I	4	4	2	Poraněný terminál	Kácení 730/1
556	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	97	31	12	III	4	4	3	Proschlý	Kácení 730/1
557	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	44	14	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
558	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	31	10	10	I	4	4	2	Schne	Kácení 730/1
559	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	4	10	0,3	37	12	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
560	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	47,72	15,23	12	I	4	4	2	Prosychá, dvojkmen	Kácení 730/1
561	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	47,47,72	15,15,23	10	I	4	4	2	Schne, trojkmen	Kácení 730/1
562	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,3	37,44,47, 59,63	12,14,15, 19, 20	10	O	4	4	2	Pětikmen, špatný zdravotní stav	Kácení 730/1
563	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	8	4	47	15	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
564	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	41	13	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
565	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	34	11	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
566	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	5	10	0,3	25,31,56	8,10,18	11	I	5	5	2	Suchá, trojkmen	Kácení 730/1
567	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	34	11	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
568	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	38	12	10	I	4	4	2	Poraněná koruna	Kácení 730/1
569	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	69	22	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
570	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1
571	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	25,50,59	8,16,19	10	I	4	4	2	Poraněné větve, trojkmen	Kácení 730/1
572	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	4	10	4	57	18	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
573	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	10	4	63	20	11	I	4	4	2	Zlomený terminál	Kácení 730/1
574	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	69	22	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
575	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,3	37,37,53, 57	12,12,17, 18	11	I	4	4	2	Poraněné kmeny, čtyřkmen	Kácení 730/1
576	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	69	22	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
577	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	4	63	20	11	I	4	4	2	Zlomený terminál	Kácení 730/1
578	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	34	11	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
579	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	31	10	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
580	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	72	23	12	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
581	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	59	19	11	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
582	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
583	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,3	31,34,41, 56	10,11,13, 18	11	I	4	4	2	Čtyřkmen, silně proschlá	Kácení 730/1
584	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	31	10	11	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
585	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	3	66	21	12	I	4	4	2	Zlomené větve	Kácení 730/1
586	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
587	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	34	11	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
588	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	4	72	23	11	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
589	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	5	10	0,5	38,47	12,15	11	I	4	4	2	Dvojkmen, proschlý	Kácení 730/1
590	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	8	0,3	41,44	13,14	11	I	4	4	2	Dvojkmen, proschlý	Kácení 730/1
591	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
592	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	34	11	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
593	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	3	47	15	10	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1
594	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	31	10	11	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
595	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	4	69	22	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
596	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	4	72	23	11	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
597	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
598	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	10	4	34	11	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
599	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	69	22	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
600	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1
601	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	69	22	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
602	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	34	11	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
603	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	72	23	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
604	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	4	63	20	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
605	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	63	20	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
606	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	34	11	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
607	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	63	20	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
608	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	5	47	15	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
609	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
610	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	63	20	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/1
611	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
612	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	10	4	69	22	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
613	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	4	10	0,3	47,47,50, 53	15,15,16, 17	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
614	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	5	10	4	34	11	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/1
615	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	5	31	10	10	I	4	4	2	Polámaný	Kácení 730/1
616	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	34	11	10	I	4	4	2	Poraněné větve	Kácení 730/1
617	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
618	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	88	28	10	III	4	4	2	Prasklý kmen	Kácení 730/1
619	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
620	S	<i>Acer negundo</i> Javor jasanolistý	4	8	4	59	19	11	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/1
621	S	<i>Betula pendula</i> Bříza bělokorá	4	8	5	59	19	10	I	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/1
622	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
623	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	6	4	47	15	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1
624	S	<i>Populus tremula</i> Topol osika	4	8	4	37	12	10	I	4	4	2	Poraněná báze kmene	Kácení 730/1
625	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	94	30	10	III	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/1

Stromy k odstranění a pěstební zásahům v porostu č. 231

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
626	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	63	20	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/11
627	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	31	10	11	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/11
628	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	4	10	3	63	20	15	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/11
629	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	5	10	0,3	40,47	13,15	12	II	5	5	2	Suchá, dvojkmen	Kácení 730/11
630	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	4	8	4	31	10	11	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/11
631	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	10	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/11
632	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	8	4	31	10	11	I	4	4	2	Poraněný kmen	Kácení 730/11
633	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	10	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/11
634	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	4	10	4	56	18	10	I	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/11
635	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	5	10	4	34	11	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/11
636	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	6	4	47	15	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/11
637	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/11
638	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	5	10	4	34	11	10	I	5	5	2	Suchý	Kácení 730/11
639	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	4	38	12	10	I	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/11
640	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	4	10	4	56	18	10	I	4	4	2	Proschlá	Kácení 730/11
641	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	4	10	4	59	19	10	I	4	4	2	Proschlá, Poraněný kmen	Kácení 730/11

č.	tvar	název taxonu	SH	šířka kor.	Nasazení koruny	obv.km	Šířka km.	výška	věk	zdrav.stav	fyziol.vit.	stad.	poznámka	Zásah číslo p.
642	S	<i>Acer platanoides</i> Javor mléč	4	10	3	40	13	15	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/11
643	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	4	10	5	66	21	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/11
644	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	4	10	3	40	13	15	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/11
645	S	<i>Robinia pseudoacacia</i> Trnovník akát	4	10	3	47	15	15	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/11
646	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	69	22	11	I	4	4	2	Polámané větve	Kácení 730/11
647	S	<i>Salix alba</i> Vrba bílá	4	10	0,3	28,31,38, 47,47	9,10,12, 15,15	11	II	4	4	2	Prosychá, pětikmen	Kácení 730/11
648	S	<i>Salix caprea</i> Vrba jíva	4	10	3	47	15	15	II	4	4	2	Prosychá	Kácení 730/11
649	S	<i>Fraxinus excelsior</i> Jasan ztepilý	4	8	5	34	11	10	I	4	4	2	Proschlý	Kácení 730/11

Fytocenologické snímky porostů:

Porost č. 93

Druh porostu:	Listnatý	Výměra v m ²	578
Sadovnická hodnota	4	Výška	18
Patrovitost	3	Vitalita	3-4
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 10% II. průměr kmene 11 – 20cm – 30% III. průměr kmene 21 – 30cm – 55% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 5%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Betula pendula</i> (15%), <i>Populus nigra</i> (5%), <i>Tilia cordata</i> (15%), <i>Malus sp.</i> (3%), <i>Acer platanoides</i> (22%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (15%), <i>Fraxinus excelsior</i> (20%), <i>Salix alba</i> (5%) <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (5%), <i>Swida sanguinea</i> (20%), <i>Spiraea vanhouttei</i> (5%) Mladý nálet: <i>Tilia cordata</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (15%), <i>Acer platanoides</i> (25%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (20%), <u>Bylinné patro:</u> <i>Lamium galeobdolon</i> (60%), <i>Urtica dioica</i> (40%)		
Popis	Řídký, přibližně 40-50 let starý porost. Podrost je vytvořen pouze po okrajích.		
Zásah	Zdravotní řez na dřevinách č.: 236 (90m ²), 237 (132 m ²), 238 (144 m ²), 239 (152 m ²), 240 (176 m ²), 241 (180 m ²), 242 (120 m ²), 243 (144 m ²), 244 (60 m ²), 245 (104 m ²), 246 (90 m ²)		
Seznam parcel	785/1, 690/3		
Foto			

Porost č. 119			
Druh porostu:	Listnatý	Výměra v m ²	600
Sadovnická hodnota	3	Výška	18
Patrovitost	2	Vitalita	3
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 70% II. průměr kmene 11 – 20cm – 20% III. průměr kmene 21 – 30cm – 10%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Populus nigra</i> (10%), <i>Tilia cordata</i> (10%), <i>Acer platanoides</i> (30%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (30%), <i>Fraxinus excelsior</i> (10%) <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (25%), <i>Swida sanguinea</i> (10%), <i>Rubus idaeus</i> (10%), <i>Prunus spinosa</i> (5%), <i>Corylus avellana</i> (10%), Mladý nálet: <i>Tilia cordata</i> (3%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%), <i>Acer platanoides</i> (20%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (7%), <i>Juglans regia</i> (2%), <i>Acer negundo</i> (3%)		
Popis	Hustý porost tvořený především mladými nálety a keřovým patrem do dvaceti let. Méně jsou zastoupeny starší jedinci kolem 60 let.		
Zásah	žádný		
Seznam parcel	725/1- soukromá parcela v území bez zásahu 510m ² 690/3		
Foto			

Porost č. 136

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	1975
Sadovnická hodnota	4	Výška	19
Patrovitost	3	Vitalita	3-4
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 30% II. průměr kmene 11 – 20cm – 55% III. průměr kmene 21 – 30cm – 5% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 5% V. průměr kmene větší než 41cm – 5%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Betula pendula</i> (15%), <i>Fagus sylvatica</i> (15%), <i>Quercus robur</i> (25%), <i>Robinia pseudoacacia</i> (10%), <i>Acer platanoides</i> (25%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (10%) <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (10%), <i>Crataegus monogyna</i> (5%), <i>Hedera helix</i> (3%), <i>Rosa canina</i> (10%), <i>Taxus baccata</i> (2%) Mladý nálet: <i>Tilia cordata</i> (3%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%), <i>Fagus sylvatica</i> (10%), <i>Carpinus betulus</i> (5%), <i>Juglans regia</i> (5%), <i>Prunus avium</i> (3%), <i>Acer platanoides</i> (27%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (5%), <i>Sorbus intermedia</i> (2%), <i>Robinia pseudoacacia</i> (5%) <u>Bylinné patro:</u> <i>Lamium galeobdolon</i> (30%), <i>Urtica dioica</i> (45%), <i>Aegopodium podargaria</i> (25%)		
Popis	Řídký, přibližně 20-30 let starý porost s několika jedinci vyššího věku (60 let). Bylinný a keřový podrost je vytvořen při okrajích. Bylinné patro je vyvinuto slabě.		
Zásah	Zdravotní řez na dřevinách č. 247 (144 m ²), 248 (90 m ²), 249 (144 m ²), 250 (152 m ²), 251 (220 m ²), 252 (220 m ²), 253 (280 m ²), 254 (220 m ²), 255 (108 m ²), 256 (160 m ²), 257 (144 m ²), 258 (114 m ²), 259 (200 m ²), 260 (108 m ²) Řez na torzo: dřevina č. 656, 657 Nálet akátu (5%) je vrostlý do podezdívky oplocení a bude odstraněn zároveň s oplocením v rámci jiné investiční akce.		
Seznam parcel	727/1, 730/1		

Foto



Porost č. 137

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	4343
Sadovnická hodnota	3	Výška	11
Patrovitost	2	Vitalita	3
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 30% II. průměr kmene 11 – 20cm – 70%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Betula pendula</i> (30%), <i>Salix caprea</i> (10%), <i>Acer platanoides</i> (15%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (4%), <i>Populus tremula</i> (5%), <i>Populus nigra</i> (7%), <i>Salix alba</i> (7%), <i>Carpinus betulus</i> (2%), <i>Robinia pseudoacacia</i> (20%) <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (5%), <i>Swida sanguinea</i> (10%), <i>Rubus idaeus</i> (5%), <i>Reynoutria</i> (2%) Mladý nálet: <i>Betula pendula</i> (5%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (5%), <i>Acer platanoides</i> (20%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%), <i>Quercus petraea</i> (18%), <i>Sorbus intermedia</i> (1%), <i>Carpinus betulus</i> (4%), <i>Juglans regia</i> (5%), <i>Robinia pseudoacacia</i> (15%)		
Popis	Hustý porost tvořený především mladým náletem a keřovým patrem do dvaceti let. V jižní části převažuje bříza s vrbou, severní části dominují akáty a křídlatka. V keřovém patře dominuje ostružiník.		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům.10cm ... 20% z 4343m² Na 3% plochy porostu budou odstraněny dřeviny: <i>Betula pendula</i>, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Acer platanoides</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus petraea</i>, <i>Sorbus intermedia</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Juglans regia</i>, Na zhruba 17% plochy porostu budou odstraněny dřeviny: <i>Robinia pseudoacacia</i>(655m²), <i>Reynoutria</i>(65m²) Likvidace invazivních dřevin ... 720m²		
Seznam parcel	730/1		
Foto			

Porost č. 138

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	1425
Sadovnická hodnota	3	Výška	15
Patrovitost	2	Vitalita	3-
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 25% II. průměr kmene 11 – 20cm – 60% III. průměr kmene 21 – 30cm – 3% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 10% V. průměr kmene větší než 41cm – 2%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Quercus robur</i> (30%), <i>Carpinus betulus</i> (20%), <i>Salix caprea</i> (20%), <i>Fraxinus excelsior</i> (10%), <i>Fagus sylvatica</i> (20%) <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (5%), <i>Swida sanguinea</i> (15%), <i>Rubus idaeus</i> (10%), <i>Clematis vitalba</i> (2%), Mladý nálet: <i>Acer pseudoplatanus</i> (5%), <i>Acer platanooides</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%), <i>Quercus robur</i> (28%), <i>Carpinus betulus</i> (10%), <i>Juglans regia</i> (10%)		
Popis	Porost tvořený z velké části mladým náletem a keřovým patrem do dvaceti let. V porostu se nachází několik jedinců starších šedesáti let, kteří nejsou v dobrém zdravotním stavu.		
Zásah	Zdravotní řez na dřevinách č. 261 (120 m ²), 262 (180 m ²), 263 (190 m ²), 264 (144 m ²), 265 (136 m ²), 266 (120 m ²), 267 (180 m ²), 268 (190 m ²), 269 (144 m ²), 270 (144 m ²), 271 (180 m ²), 272 (190 m ²), 273 (120 m ²), 274 (144 m ²)		
Seznam parcel	730/1, 690/2		
Foto			

Porost č. 139

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	1540
Sadovnická hodnota	3-	Výška	10
Patrovitost	3	Vitalita	4
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 20% II. průměr kmene 11 – 20cm – 30% III. průměr kmene 21 – 30cm – 40% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 7% V. průměr kmene větší než 41cm – 3%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Juglans regia</i> (10%), <i>Salix caprea</i> (30%), <i>Populus tremula</i> (20%), <i>Betula pendula</i> (20%), <i>Salix alba</i> (10%), <i>Populus nigra</i> (10%), <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (5%), <i>Swida sanguinea</i> (20%), <i>Rubus idaeus</i> (20%), Mladý nálet: <i>Acer platanoides</i> (5%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (15%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%), <i>Carpinus betulus</i> (5%), <i>Juglans regia</i> (20%), <i>Sorbus intermedia</i> (5%), <i>Robinia pseudoacacia</i> (5%) <u>Bylinné patro:</u> <i>Aegopodium podagraria</i> (20%), <i>Trifolium pratense</i> (75%), <i>Vicia cracca</i> (5%)		
Popis	Porost tvořený z velké části mladým náletem a keřovým patrem do dvaceti let. V porostu se nachází několik jedinců starších šedesáti let. Porost je hustý, vytáhlý, po krajích uvolněný ze zápoje, s úzkými korunami. V porostu se nachází několik starších jedinců: <i>Betula pendula</i> (obvod kmene 105; 83,72), <i>Salix alba</i> (obvod kmene: 116,131).		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům.10cm ... 20% z 1540m² Na 15% plochy porostu budou odstraněny dřeviny: <i>Acer platanoides</i>, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Juglans regia</i>, <i>Sorbus intermedia</i> Na zhruba 5% plochy porostu budou odstraněny dřeviny: <i>Robinia pseudoacacia</i> (60m²) Likvidace invazivních dřevin ...60m²		
Seznam parcel	730/1, 730/5		
Foto			

Porost č. 140

Druh porostu	Smíšený	Výměra v m ²	2413
Sadovnická hodnota	3	Výška	18
Patrovitost	3	Vitalita	3
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 30% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40% III. průměr kmene 21 – 30cm – 20% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 10%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Betula pendula</i> (20%), <i>Carpinus betulus</i> (10%), <i>Alnus glutinosa</i> (15%), <i>Acer platanoides</i> (15%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (5%), <i>Sorbus intermedia</i> (5%), <i>Populus nigra</i> (2%), <i>Populus tremula</i> (10%), <i>Pinus nigra</i> (5%), <i>Quercus rubra</i> (10%), <i>Prunus avium</i> (3%) <u>Keřové patro:</u> <i>Rubus idaeus</i> (20%), <i>Rosa canina</i> (20%), Mladý nálet: <i>Fraxinus excelsior</i> (10%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (5%), <i>Acer platanoides</i> (10%), <i>Quercus robur</i> (10%), <i>Carpinus betulus</i> (5%), <i>Juglans regia</i> (5%), <i>Salix sepulcralis</i> (5%), <i>Prunus cerasifera</i> (10%) <u>Bylinné patro:</u> <i>Trifolium pratense</i> (30%), <i>Vicia cracca</i> (10%), <i>Poa pratensis</i> (20%), <i>Urtica dioica</i> (5%), <i>Achillea filipendulina</i> (15%), <i>Papaver rhoeas</i> (5%), <i>Lamium galeobdolon</i> (10%), <i>Taraxacum officinale</i> (5%)		
Popis	Řídké stromové patro ve věku kolem 40 let. Pod ním je vytvořeno bohaté keřové patro tvořené keřovým porostem i nálety. Bohatě vyvinuto je i bylinné patro. V porostu se nachází několik starších jedinců: <i>Betula pendula</i> (obvod kmene 127 a 103).		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům.10cm ... 20% z 1683m ² Jedná se o následující druhy: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Salix sepulcralis</i> , <i>Prunus cerasifera</i> Zdravotní řez na dřevinách č.: 275 (150 m ²), 276 (120 m ²), 277 (112 m ²), 278 (112 m ²), 279 (144 m ²), 280 (180 m ²), 281 (180 m ²), 282 (120 m ²), 283 (140 m ²), 284 (144 m ²), 285 (180 m ²), 286 (144 m ²), 287 (180 m ²), 288 (180 m ²), 290 (180 m ²), 291 (150 m ²), 292 (120 m ²), 293 (140 m ²), 294 (140 m ²) Plošné odstranění dřevin: 730m ² Odstraňované dřeviny 66 ks: dřeviny č. 295 - 360		
Seznam parcel	730/1, 730/6, 730/7		
Foto			

Porost č. 145

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	307
Sadovnická hodnota	3	Výška	11
Patrovitost	1	Vitalita	3
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 30% II. průměr kmene 11 – 20cm – 70%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Juglans regia</i> (10%), <i>Malus sp.</i> (10%), <i>Salix caprea</i> (5%), <i>Fagus sylvatica</i> (25%), <i>Carpinus betulus</i> (25%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (25%)		
Popis	Hustý porost tvořený mladým náletem		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům.10cm ... 20% z 307m ² <i>Jedná se o následující druhy: Juglans regia, Malus sp., Salix caprea, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Acer pseudoplatanus</i>		
Seznam parcel	730/1		
Foto			

Porost č. 147

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	78
Sadovnická hodnota	3	Výška	9
Patrovitost	1	Vitalita	3
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 60% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> (50%), <i>Fraxinus excelsior</i> (10%), <i>Malus sp.</i> (30%), <i>Juglans regia</i> (10%)		
Popis	Hustý porost tvořený mladým náletem. Většina tvořená javorem klenem.		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům.10cm ... 20% z 78m ² <i>Jedná se o následující druhy: Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Malus sp., Juglans regia</i>		
Seznam parcel	730/1		
Foto			

Porost č. 148

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	28
Sadovnická hodnota	3	Výška	9
Patrovitost	2	Vitalita	3-
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 60% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> (60%), <i>Fraxinus excelsior</i> (10%), <i>Malus sp.</i> (20%), <i>Juglans regia</i> (10%) <u>Keřové patro:</u> <i>Rubus idaeus</i> (100%)		
Popis	Hustý porost tvořený mladým náletem. Keřové patro přestárlé.		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům.10cm ... 20% z 28m ² <i>Jedná se o následující druhy: Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Malus sp., Juglans regia</i>		
Seznam parcel	730/1		
Foto			

Porost č. 149

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	61
Sadovnická hodnota	3	Výška	13
Patrovitost	2	Vitalita	2
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 60% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Acer pseudoplatanus</i> (40%), <i>Alnus glutinosa</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (20%), <i>Quercus robur</i> (10%), <i>Juglans regia</i> (20%) <u>Keřové patro:</u> <i>Rubus idaeus</i> (60%), <i>Rosa canina</i> (40%)		
Popis	Hustý porost tvořený mladým náletem. Keřové patro vyvinuto slabě.		
Zásah	žádný		
Seznam parcel	730/1		
Foto			

Porost č. 150

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	2972
Sadovnická hodnota	3	Výška	13
Patrovitost	3	Vitalita	3
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 45% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40% III. průměr kmene 21 – 30cm – 10% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 4% V. průměr kmene větší než 41cm – 1%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Alnus glutinosa</i> (30%), <i>Populus tremula</i> (20%), <i>Populus nigra</i> (5%), <i>Malus sp.</i> (10%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (5%), <i>Betula pendula</i> (10%), <i>Salix alba</i> (5%), <i>Carpinus betulus</i> (5%), <i>Quercus robur</i> (10%) <u>Keřové patro:</u> <i>Rubus idaeus</i> (20%), <i>Swida sanguinea</i> (20%), Mladý nálet: <i>Acer pseudoplatanus</i> (15%), <i>Acer platanoides</i> (30%), <i>Carpinus betulus</i> (10%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%)		
Popis	Hustý porost tvořený mladým náletem do dvaceti let. V porostu se objevují jedinci starší šedesáti let. Keřové patro vyvinuto na východní straně silněji, díky příznivějším světelným podmínkám.		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům. 10cm ... 20% z 2482m ² Jedná se o následující druhy: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> Plošné odstranění dřevin ... 490m ² Odstraňované dřeviny 62 ks: dřeviny č. 361-422		
Seznam parcel	730/1, 730/4		
Foto			

Porost č. 155

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	10937
Sadovnická hodnota	3	Výška	15
Patrovitost	2	Vitalita	3
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 40% II. průměr kmene 11 – 20cm – 43% III. průměr kmene 21 – 30cm – 10% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 5% V. průměr kmene větší než 41cm – 2%		
Druhovité složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Salix alba</i> (20%), <i>Alnus glutinosa</i> (30%), <i>Populus tremula</i> (25%), <i>Populus nigra</i> (5%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%), <i>Fagus sylvatica</i> (5%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (5%), <i>Acer platanoides</i> (5%) <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (10%), <i>Rubus idaeus</i> (20%), Mladý nálet: <i>Acer pseudoplatanus</i> (5%), <i>Acer platanoides</i> (5%), <i>Fraxinus excelsior</i> (20%), <i>Salix caprea</i> (30%), <i>Ulmus glabra</i> (10%)		
Popis	Hustý porost tvořený především vrbami, topoly a olšemi, dále jsou ve velké míře zastoupeny břízy, nejméně pak buky a javory. Věk porostu je zhruba do šedesáti let.		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům. 10cm ... 20% z 10 213m ² Jedná se o následující druhy: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Ulmus glabra</i> Plošné odstranění dřevin ... 724m ² Odstranění dřevin 94 ks: dřeviny č. 423 - 516		
Seznam parcel	730/1, 730/2, 730/3, 730/9, 730/10,		
Foto			

Porost č. 156

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	2776
Sadovnická hodnota	3	Výška	13
Patrovitost	2	Vitalita	2-
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 45% II. průměr kmene 11 – 20cm – 45% III. průměr kmene 21 – 30cm – 5% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 5%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Quercus rubra</i> (60%), <i>Ulmus glabra</i> (10%), <i>Salix alba</i> (5%), <i>Populus tremula</i> (25%), <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (5%), <i>Crataegus monogyna</i> (2%), Mladý nálet: <i>Acer pseudoplatanus</i> (8%), <i>Acer platanoides</i> (30%), <i>Carpinus betulus</i> (15%), <i>Fraxinus excelsior</i> (15%), <i>Betula pendula</i> (15%), <i>Fagus sylvatica</i> (10%)		
Popis	Hustý porost tvořený mladým náletem do dvaceti let. V porostu se objevují ojediněle jedinci starší šedesáti let. Keřové patro zastoupeno náletem.		
Zásah	Řez na torzo: dřevina č. 658, 659		
Seznam parcel	730/1, 730/11		
Foto			

Porost č. 191

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	9136
Sadovnická hodnota	3	Výška	15
Patrovitost	2	Vitalita	3
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 45% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40% III. průměr kmene 21 – 30cm – 10% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 5%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> , <i>Alnus glutinosa</i> (10%), <i>Salix alba</i> (5%), <i>Salix caprea</i> (10%), <i>Populus alba</i> (5%), <i>Robinia pseudoacacia</i> (5%), <i>Betula pendula</i> (5%), <i>Populus tremula</i> (2%), <i>Fraxinus excelsior</i> (3%), Mladý nálet: <i>Acer pseudoplatanus</i> (3%), <i>Acer platanoides</i> (5%), <i>Carpinus betulus</i> (2%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%), <i>Betula pendula</i> (20%), <i>Acer negundo</i> (3%), <i>Juglans regia</i> (5%), <i>Tilia cordata</i> (5%), <i>Sorbus intermedia</i> (2%), <i>Quercus rubra</i> (10%) <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (10%), <i>Swida sanguinea</i> (80%), <i>Rubus idaeus</i> (10%),		
Popis	Hustý porost tvořený mladým náletem do dvaceti let. V porostu se objevují ojediněle jedinci starší šedesáti let. Keřové patro vyvinuto slabě. V severní části převažuje akát, v jižní části převažují olše, břízy a vrby.		
Zásah	Probírka porostu od náletových dřevin do prům. 10cm ... 20% z 7751m ² Na 17% plochy porostu budou odstraněny dřeviny: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Sorbus intermedia</i> , <i>Quercus rubra</i> Na zhruba 3% plochy budou odstraněny dřeviny: <i>Robinia pseudoacacia</i> 220m ² Likvidace invazivních dřevin ... 220m ² Plošné odstranění dřevin ... 1 385m ² , Odstranění dřevin 109 ks, dřeviny č. 517 – 625 Kácení dřevin 1ks, dřevina č. 203 Zdravotní řez 7ks, dřevina č. 195, 196, 197, 199, 200, 205, 206 Pozorování 1ks, dřevina č. 198		
Seznam parcel	730/1, 730/13		



Porost č. 214

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	991
Sadovnická hodnota	3-4	Výška	16
Patrovitost	2	Vitalita	1
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 40% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40% III. průměr kmene 21 – 30cm – 20%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Salix alba</i> (20%), <i>Salix caprea</i> (25%), <i>Betula pendula</i> (25%), <i>Fraxinus excelsior</i> (30%) <u>Keřové patro:</u> <i>Sambucus nigra</i> (5%), <i>Corylus avellana</i> (15%), <i>Pyracantha</i> (1%) , Mladý nálet: <i>Acer pseudoplatanus</i> (29%), <i>Fraxinus excelsior</i> (20%), <i>Acer negundo</i> (10%), <i>Juglans regia</i> (20%),		
Popis	Řídký les s podrostem náletů		
Zásah	Žádný		
Seznam parcel	730/11		

Porost č. 215

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	282
Sadovnická hodnota	3-4	Výška	12
Patrovitost	1	Vitalita	1
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 40% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40% III. průměr kmene 21 – 30cm – 20%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Acer negundo</i> (5%), <i>Acer pseudoplatanus</i> (20%), <i>Prunus cerasifera</i> (15%), <i>Salix alba</i> (5%), <i>Salix caprea</i> (25%), <i>Fraxinus excelsior</i> (5%), <i>Betula pendula</i> (25%)		
Popis	Úzký pás, ze severu navazující na svah		
Zásah	Žádný		
Seznam parcel	730/11		

Porost č. 231

Druh porostu	Listnatý	Výměra v m ²	1277
Sadovnická hodnota	3-	Výška	24
Patrovitost	2	Vitalita	1
Velikostní kategorie	I. průměr kmene 0 – 10cm – 40% II. průměr kmene 11 – 20cm – 40% III. průměr kmene 21 – 30cm – 10% IV. průměr kmene 31 – 40cm – 10%		
Druhové složení	<u>Stromové patro:</u> <i>Robinia pseudoacacia</i> (15%), <i>Salix alba</i> (20%), <i>Salix caprea</i> (20%), <i>Acer negundo</i> (10%), <i>Betula pendula</i> (20%), <i>Juglans regia</i> (10%), <i>Carpinus betulus</i> (5%) <u>Keřové patro:</u> <i>Corylus avellana</i> (20%), <i>Malus domestica</i> (10%), Mladý nálet: <i>Robinia pseudoacacia</i> (10%), <i>Salix alba</i> (5%), <i>Salix caprea</i> (15%), <i>Acer negundo</i> (10%), <i>Betula pendula</i> (20%), <i>Juglans regia</i> (10%) 1x <i>Quercus rubra</i> – ponechat,		
Popis	Hodně terénní nerovnosti a suť. Hodně suchých větví		
Zásah	Likvidace invazivních dřevin ... 38m ² Plošné odstranění dřevin... 165m ² Odstranění dřevin 24 ks, dřeviny č. 626 - 649		
Seznam parcel	730/11		

11. TERMÍN ZÁSAHŮ

Kácení dřevin se provádí v zimním období od listopadu do konce března. Ořezy a pěstební opatření se provádí na jaře v době probouzení dřevin. Ideální je duben. Viz. harmonogram prací.

12. SANAČNÍ ZÁSAHY NA DŘEVINÁCH, KÁCENÍ DŘEVIN, REZY A PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ

V rámci dendrologického průzkumu byly některé dřeviny navrženy ke kácení či odstranění a dalším pěstebním zásahům jako jsou rezy, redukce atd. K navrženým zásahům dochází ze zdravotních důvodů.

Dále v území probíhají terénní práce ve svazích v blízkosti stromů. Vliv stavby v blízkosti porostů se na dřevinách může projevit s odstupem času, je tedy nutné věnovat dřevinám zvýšenou pozornost. Na označených dřevinách je proto navržena kontrola arboristou.

CELKOVÝ SEZNAM ODSTRAŇOVANÉ ZELENĚ:

Celkem bude odstraněno 395 listnatých stromů. Bude se jednat o kácení ve ztížených podmínkách zástavby obce, v některých místech místní komunikace. V několika případech jde o kácení jedinců v porostech s horší dostupností. Značná část dřevin roste ve svahu, zbylé poté na rovině.

Rozměry a dendrometrické veličiny k odstraňovaným keřům jsou vyznačeny v tabulce.

K tabulkám patří metodika průzkumu, která vysvětluje hodnocení.

Porosty jsou popsány v hodnotách a informacích potřebných ke stanovení ekologické újmy.

Číslo stromů určených ke kácení s nutností povolení ke kácení (obvod nad 80cm)

Dřevina č. 9, 10, 57, 77, 99, 104, 105, 110, 131, 132, 177, 178, 203, 208, 209, 218, 219, 221, 227, 326, 354, 371, 372, 380, 387, 392, 395, 420, 433, 451, 452, 468, 470, 472, 488, 496, 499, 506, 508, 513, 530, 556, 560, 561, 618, 625, 650, 651, 652, 653, 655

Celkově odstraňované části porostů náletových stromů nad 40m²:

Porost č. 140 (730m²), 150(490m²), 155 (724m²), 191 (1385m²), 231 (165m²)

Číslo porostů určených k probírce 20% (s celkovou rozlohou nad 40 m²) s nutností povolení kácení:

Porost č. 137 (4343m²), 139 (1540 m²), 140 (1683 m²), 145 (307 m²), 147 (78 m²), 148 (28 m²), 150 (2482 m²), 155 (10213 m²), 191 (7 751 m²)

Číslo porostů určených k probírce 20% (s celkovou rozlohou pod 40 m²) bez nutností povolení kácení:

Porost č. 148 (28 m²)

Číslo stromů určených ke kácení bez nutností povolení ke kácení

Dřevina č. 1, 7, 12, 39, 41, 44, 45, 86, 95, 107, 108, 115, 116, 126, 217, 220, 228, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 388, 389, 390, 391, 393, 394, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 469, 471, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 507, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 557, 558, 559, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613,

614, 615, 616, 617, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 654

Číslo keřů určených k odstranění bez nutnosti povolení ke kácení:

Dřevina č. 3, 6, 18, 19, 20, 28, 30, 33, 35, 42, 46, 48, 49, 51, 65, 66, 67, 71, 90, 130, 135

Číslo dřevin určených ke kácení v porostu:

Dřevina č.: 295 až 649

Číslo dřevin určených ke zdravotnímu řezu:

Dřevina č. 8 (121m²), 11 (10m²), 13 (42m²), 21 (168 m²), 22 (117m²), 23 (96m²), 27 (70m²), 29 (96m²), 34 (98m²), 38 (143m²), 40 (144m²), 59 (154m²), 70 (180m²), 81 (126m²), 96 (165m²), 101 (224m²), 106 (224m²), 109 (221m²), 111 (180m²), 146 (63m²), 157 (112 m²), 158 (98m²), 159 (98m²), 160 (98m²), 161 (98m²), 163 (98m²), 195 (120m²), 196 (120m²), 197 (120m²), 199 (104m²), 200(104m²), 205 (104m²), 206 (112m²), 211 (280m²), 213 (60m²), 225 (216m²), 236 (90m²), 237 (132 m²), 238 (144 m²), 239 (152 m²), 240 (176 m²), 241 (180 m²), 242 (120 m²), 243 (144 m²), 244 (60 m²), 245 (104 m²), 246 (90 m²), 247 (144 m²), 248 (90 m²), 249 (144 m²), 250 (152 m²), 251 (220 m²), 252 (220 m²), 253 (280 m²), 254 (220 m²), 255 (108 m²), 256 (160 m²), 257 (144 m²), 258 (114 m²), 259 (200 m²), 260 (108 m²), 261 (120 m²), 262 (180 m²), 263 (190 m²), 264 (144 m²), 265 (136 m²), 266 (120 m²), 267 (180 m²), 268 (190 m²), 269 (144 m²), 270 (144 m²), 271 (180 m²), 272 (190 m²), 273 (120 m²), 274 (144 m²), 275 (150 m²), 276 (120 m²), 277 (112 m²), 278 (112 m²), 279 (144 m²), 280 (180 m²), 281 (180 m²), 282 (120 m²), 283 (140 m²), 284 (144 m²), 285 (180 m²), 286 (144 m²), 287 (180 m²), 288 (180 m²), 289 (180m²), 290 (180 m²), 291 (150 m²), 292 (120 m²), 293 (140 m²), 294 (140 m²)

Číslo dřevin určených k bezpečnostnímu řezu:

Dřevina č. 36 (79m²), 122 (133m²)

Číslo dřevin určených k pozorování:

Dřevina č. 31, 32, 54, 198,

Kácení stromů:

Číslo kácených listnatých stromů 397ks:

Kácené stromy listnaté – způsobilé

Dřevina č. 105, 115, 131, 177, 208 (2 kmeny), 209 (2 kmeny), 219 (7 kmenů), 220, 295, 296 (2 kmeny), 297, 298, 299, 300, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 312 (2 kmeny), 313, 314, 315, 320, 321, 322, 323, 324 (2 kmeny), 325, 326 (4 kmeny), 327, 331, 332, 333 (2 kmeny), 334, 335, 336 (2 kmeny), 337, 338, 339, 340, 341 (2 kmeny), 342, 343, 344, 345, 346, 347, 355, 356, 357, 358 (2 kmeny), 359, 360, 361, 366, 367 (3 kmeny), 368, 369, 385, 386, 387 (5 kmenů), 392 (4 kmeny), 393, 394, 395 (5 kmenů), 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 404, 406, 407 (3 kmeny), 408 (3 kmeny), 409, 410, 413, 414, 507 (2 kmeny), 573, 574, 575 (4 kmeny), 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583 (4 kmeny), 590 (2 kmeny), 591, 592, 593, 595, 596, 618, 619, 620, 621, 624, 625, 626, 627, 628, 629 (2 kmeny), 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646

V následující tabulce jsou již zvětšené průměry na řeznou plochu (x1,3)

129ks – 173kmenů

Průměr kmene	Počet ks	Č (zvětšený průměr v cm)
Ø 0 - 20	84	116 (17cm), 219 (17, 16cm), 295 (16cm), 296 (10cm), 298(20cm), 299 (13cm), 300 (17cm), 304 (16cm), 307 (17cm), 312 (16cm), 314 (12cm), 315 (13cm), 320 (10cm), 321 (20cm), 323 (16cm), 324 (16cm), 326 (17, 20cm), 332 (13cm), 333 (10cm), 334 (18cm), 336 (13cm), 341 (16cm), 343 (10cm), 344 (16cm), 346 (16cm), 358 (16cm), 361 (20cm), 366 (17cm), 367 (16, 20cm), 369 (16cm), 385 (16cm), 386 (16cm), 387 (13, 16,

		20cm), 392 (16cm), 393 (15cm), 394 (13cm), 395 (16, 18cm), 396 (16cm), 397 (10cm), 398 (20cm), 399 (13cm), 401 (12cm), 402 (13cm), 404 (16cm), 406 (16cm), 407 (10cm), 408 (13cm), 409 (20cm), 410 (13cm), 414 (13cm), 507 (12, 16cm), 575 (16, 16cm), 578 (14cm), 579 (13cm), 582 (16cm), 583 (13, 14, 17cm), 590 (17, 18cm), 591 (16cm), 592 (14cm), 593 (20cm), 624 (16cm), 627 (13cm), 629 (17, 20cm), 630 (13cm), 632 (13cm), 635 (14cm), 636 (20cm), 638 (14cm), 639 (16cm), 642 (17cm), 644 (17cm), 645 (20cm),
Ø 21-30	79	115 (22cm), 208 (27 cm), 209 (30cm), 219 (22, 21, 29cm), 220 (29cm), 296 (23cm), 297 (28cm), 303 (25cm), 305 (30cm), 306 (26cm), 308 (29cm), 312 (25cm), 313 (25cm), 322 (26cm), 324 (25cm), 325 (30cm), 326 (30cm), 327 (23cm), 331 (21cm), 333 (25cm), 335 (30cm), 336 (27cm), 337 (23cm), 338 (26cm), 339 (30cm), 340 (23cm), 341 (23cm), 342 (30cm), 345 (26cm), 347 (21cm), 355 (30cm), 356 (25cm), 357 (30cm), 358 (25cm), 359 (25cm), 360 (23cm), 367 (26cm), 368 (21cm), 384 (29cm), 387 (25, 30cm), 392 (21, 23, 30cm), 395 (25, 26, 30cm), 400 (29cm), 407 (22, 27cm), 408 (21, 26cm), 413 (30cm), 573 (26cm), 574 (29cm), 575 (22, 23cm), 576 (29cm), 577 (26cm), 580 (30cm), 581 (25cm), 583 (23cm), 595 (29cm), 596 (30cm), 619 (27cm), 620 (25cm), 621 (25cm), 626 (26cm), 628 (26cm), 631 (27cm), 633 (27cm), 634 (23cm), 637 (26cm), 640 (23cm), 641 (25cm), 643 (27cm), 646 (29cm)
Ø 31-40	7	208 (34cm), 209 (33 cm), 219 (33, 33cm), 326 (39cm), 618 (36cm), 625 (39cm)
Ø 41-50	-	-
Ø 51-60	2	105 (60cm), 131 (53cm),
Ø 61-70	1	177 (61cm),

Kácené stromy listnaté – nezpůsobilé

Dřevina č. 1, 7, 9 (6 kmenů), 10 (10kmenů), 12, 39, 41, 44, 45, 57, 77, 86 (2 kmeny), 95, 99, 104, 107, 108 (2 kmeny), 110, 126, 132 (2 kmeny), 203, 217, 227 (2 kmeny), 228, 301 (2 kmeny), 302, 309, 310, 311, 316, 317, 318, 319 (2 kmeny), 328, 329, 330, 348, 349, 350, 351, 352 (2 kmeny), 353, 354 (4 kmeny), 362 (3 kmeny), 363 (4 kmeny), 364, 365, 370, 371 (4 kmeny), 372 (3 kmeny), 373, 374, 375 (2 kmeny), 376, 377, 378, 379, 380 (5 kmenů), 381 (4 kmeny), 382, 383, 388, 389, 390, 391, 403, 405, 411, 412, 415, 416, 417, 418, 419, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431 (2 kmeny), 432 (2 kmeny), 433 (4 kmeny), 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448 (3 kmeny), 449, 450, 451 (2 kmeny), 452 (4 kmeny), 453, 454, 455 (2 kmeny), 456, 457, 458 (3 kmeny), 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466 (5 kmenů), 467, 468, 469, 470 (3 kmeny), 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477 (2 kmeny), 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496 (3 kmeny), 497 (2 kmeny), 498 (3 kmeny), 499 (3 kmeny), 500, 501, 502, 503, 504, 505 (5 kmenů), 506, 508, 509, 510, 511, 513 (3 kmeny), 514, 515, 516 (2 kmeny), 517, 518 (5 kmenů), 519, 520, 521, 522 (2 kmeny), 523, 524 (3 kmeny), 525, 526, 527 (2 kmeny), 528, 529, 530 (4 kmeny), 531, 532, 533 (2 kmeny), 534 (5 kmenů), 535, 536, 537, 538, 539 (4 kmeny), 543 (2 kmeny), 544 (2 kmeny), 545 (4 kmeny), 549, 550, 554, 555, 569, 570, 572, 585, 588, 599, 600, 601, 603, 604, 605, 607, 610, 613 (4kmeny), 650, 651, 652, 178, 218 (2 kmeny), 221, 653, 654, 655, 420, 512, 540, 541, 542, 546, 547, 548, 551, 552 (5 kmenů), 553 (4 kmeny), 556, 557, 558, 559, 560 (2 kmeny), 561 (3 kmeny), 562 (5 kmenů), 563, 564, 565, 566

(3 kmeny), 567, 568, 571 (3 kmeny), 584, 586, 587, 589 (2 kmeny), 594, 597, 598, 602, 606, 608, 609, 611, 612, 614, 615, 616, 617, 622, 623, 647 (5 kmenů), 648, 649

V následující tabulce jsou již zvětšené průměry na řeznou plochu (x1,3)
268ks – 396 kmenů

Průměr kmene	Počet ks	Č (zvětšený průměr v cm)
Ø 0 - 20	215	10 (18, 18, 10), 12 (16 cm), 39 (8cm), 41 (8cm), 44 (8cm), 45 (8cm), 86 (18cm), 95 (18cm), 108 (14cm), 126 (14cm), 228 (13cm), 301 (13cm), 309 (13cm), 310 (13cm), 311 (20cm), 316 (16cm), 317 (17cm), 319 (16, 18cm), 329 (20cm), 330 (13cm), 348 (16cm), 350 (13cm), 351 (16cm), 352 (10cm), 354 (16, 20cm), 362 (10cm), 363 (10, 13, 18cm), 365 (16cm), 370 (13cm), 371 (13, 16cm), 373 (10cm), 374 (12cm), 375 (13, 16cm), 376 (16cm), 377 (13cm), 378 (13cm), 379 (10cm), 380 (10, 18cm), 381 (10, 13, 14, 16cm), 383 (12cm), 388 (16cm), 390 (18cm), 403 (12cm), 411 (16cm), 415 (12cm), 416 (16cm), 417 (20cm), 419 (13cm), 421 (14cm), 423 (12cm), 424 (13cm), 425 (16cm), 426 (13cm), 428 (16cm), 429 (12cm), 430 (13cm), 431 (13, 20cm), 432 (20cm), 433 (13, 13cm), 434 (16cm), 435 (13cm), 436 (17cm), 439 (18cm), 441 (20cm), 443 (18cm), 445 (12cm), 446 (16cm), 447 (12cm), 448 (10, 13, 16cm), 449 (12cm), 450 (13cm), 452 (20cm), 453 (13cm), 454 (20cm), 455 (12cm), 457 (13cm), 458 (10, 16, 20cm), 460 (12cm), 462 (12cm), 463 (18cm), 464 (13cm), 466 (13, 13, 16, 18, 20cm), 474 (13cm), 477 (12cm), 478 (12cm), 479 (13cm), 487 (13cm), 489 (12cm), 491 (12cm), 496 (10cm), 497 (13cm), 498 (12, 13cm), 499 (17, 20cm), 502 (14cm), 503 (14cm), 505 (10, 16, 16, 20, 20cm), 509 (13cm), 513 (20cm), 514 (12cm), 515 (12cm), 516 (16cm), 517 (12cm), 518 (10, 16, 20cm), 519 (17cm), 520 (13cm), 522 (17cm), 524 (20, 20cm), 526 (10cm), 527 (12cm), 528 (13cm), 529 (18cm), 530 (10, 20cm), 531 (16cm), 532 (17cm), 533 (20cm), 534 (10, 10, 13cm), 535 (16cm), 538 (14cm), 539 (13, 13, 20cm), 543 (13cm), 544 (16cm), 545 (16, 16cm), 613 (20, 20cm), 540 (14cm), 541 (20cm), 542 (16cm), 546 (16cm), 547 (20cm), 548 (17cm), 551 (17cm), 552 (10, 16, 16, 20cm), 553 (13, 20cm), 557 (18cm), 558 (13cm), 559 (16cm), 560 (20cm), 561 (20, 20cm), 562 (16, 18, 20cm), 563 (20cm), 564 (17cm), 565 (14cm), 566 (10, 13cm), 567 (14cm), 568 (16cm), 571 (10cm), 584 (13cm), 586 (16cm), 587 (14cm), 589 (16, 20cm), 594 (13cm), 597 (16cm), 598 (14cm), 602 (14cm), 606 (14cm), 608 (20cm), 609 (16cm), 614 (14cm), 615 (13cm), 616 (14cm), 623 (20cm), 647 (12, 13, 16, 20, 20cm), 648 (20cm), 649 (14cm), 654 (7cm),
Ø 21-30	142	1 (26cm), 7 (29cm), 9(30cm), 10 (26, 21, 22, 25, 23cm), 86 (26cm), 107 (23cm), 108 (29cm), 227 (23, 23cm), 301 (26cm), 302 (23cm), 318 (30cm), 328 (26cm), 349 (30cm), 352 (23cm), 353 (26cm), 354 (30cm), 362 (22, 27cm), 363 (26cm), 364

		(23cm), 371 (30cm), 372 (21, 26, 30cm), 380 (23, 26, 29cm), 382 (23cm), 391 (29cm), 405 (30cm), 412 (29cm), 418 (26cm), 422 (25cm), 427 (23cm), 432 (23cm), 433 (29cm), 437 (26cm), 438 (30cm), 440 (21cm), 442 (23cm), 444 (21cm), 451 (26, 30cm), 452 (26, 29cm), 455 (27cm), 456 (29cm), 459 (30cm), 461 (29cm), 465 (30cm), 467 (30cm), 469 (30cm), 470 (21, 25, 26cm), 471 (23cm), 473 (29cm), 475 (23cm), 476 (30cm), 477 (25cm), 480 (26cm), 481 (30cm), 482 (26cm), 483 (30cm), 484 (23cm), 485 (30cm), 486 (23cm), 490 (26cm), 493 (30cm), 494 (23cm), 495 (25cm), 496 (26, 29cm), 497 (23cm), 498 (23cm), 499 (29cm), 500 (29cm), 501 (25cm), 504 (26cm), 510 (30cm), 511 (29cm), 513 (26, 30cm), 516 (25cm), 518 (21, 26cm), 521 (29cm), 522 (23cm), 523 (30cm), 524 (26cm), 525 (22cm), 527 (23cm), 530 (21, 30cm), 533 (26cm), 534 (26, 30cm), 536 (25cm), 537 (23cm), 539 (26cm), 543 (25cm), 544 (27cm), 545 (23, 26cm), 549 (29cm), 550 (30cm), 554 (26cm), 555 (27cm), 569 (29cm), 570 (27cm), 572 (23cm), 585 (27cm), 588 (30cm), 599 (29cm), 600 (27cm), 601 (29cm), 603 (30cm), 604 (26cm), 605 (26cm), 607 (26cm), 610 (26cm), 613 (21, 22cm), 552 (26cm), 553 (21, 26cm), 560 (30cm), 561 (30cm), 562 (25, 26cm), 566 (23cm), 571 (21, 25cm), 611 (27cm), 612 (29cm), 617 (27cm), 622 (27cm),
Ø 31-40	21	9 (39, 33 cm), 10 (33cm), 99 (35cm), 132 (35, 34cm), 203 (33cm), 217 (31cm), 354 (39cm), 371 (39cm), 389 (36cm), 433 (33cm), 452 (39cm), 468 (39cm), 472 (38cm), 488 (37cm), 492 (33cm), 506 (39cm), 508 (37cm), 512 (33cm), 556 (40cm),
Ø 41-50	10	9 (43, 41, 43cm), 10 (42cm), 77 (43), 178 (48cm), 218 (47, 43cm), 221 (42cm), 655 (44cm)
Ø 51-60	1	104 (60cm),
Ø 61-70	5	52 (68cm), 110 (61cm), 651(62cm), 652 (65cm), 420 (70cm)
Ø 71-80	1	650 (79cm),
Ø 81-90	1	653(81cm)

Plošné odstranění dřevin kompletně i s pařezy a kořenovým systémem do prům.10cm...

3 494m²:

Číslo porostů: 140 (730m²), 150(490m²), 155 (724m²), 191 (1385m²), 231 (165m²)

Probírka porostů od náletových dřevin do prům.10cm 20% z celkové plochy 28 425m² ... 5685m²:

Číslo porostů: 137 (4343m²), 139 (1540 m²), 140 (1683 m²), 145 (307 m²), 147 (78 m²), 148 (28 m²),

150 (2482 m²), 155 (10213 m²), 191 (7 751 m²)

Probírkou je myšleno odstranění suchých a neperspektivních jedinců z porostů, kteří zamezují růstu zdravým stromům a keřům.

V rámci probírky jsou odstraňovány i invazivní druhy – akáty a křídlatky v porostech č. 137 (720m²), č. 139 (60m²) a č.191 (220m²) – celkem 1000 m² tyto plochy budou dále chemicky ošetřeny:

Likvidace invazivních dřevin 1038m²:

Dojde k odstranění náletových akátů a náletu křídlatky japonské v porostu č. 137, 139 a č.191 (1000m²) a dále k chemickému odplevelení stávajících výmladků akátin v porostu č. 231 (38m²)

U porostů č. 137, 139 a 191 bude mechanické odstranění provedeno v rámci probírky a následně proběhne chemické odstranění.

Porosty budou odstraněny chemicky a to dle postupu standardů AOPK. Důležitým je včasná aplikace herbicidu za vegetačního období, nejlépe koncem léta. Doporučeno je křídlatku i akát odstraňovat nátěrem na řeznou plochu stonku (doporučeno přidání barviva do roztoku pro přehlednost aplikování) nebo injektováním a aplikací patron s herbicidem. Tyto dvě metody jsou nejen nejúčinnější, ale také nejméně poškozují okolí a životní prostředí. Po určité době je nutností kontrola úspěšnosti aplikace a úhyn rostlin, pokud toto nenastalo, je nutné provést celou aplikaci opakovaně. Nakládání se zeminou po odstranění invazních rostlin bude ztížené, nutností je ukládat zeminu zvlášť (křídlatka může vytvářet až 2m dlouhý kořenový systém), opatrně se musí nakládat s celým rostlinným odpadem tak, aby nedošlo k invazi na dalších místech v přilehlém prostoru.

Chemické odstranění proběhne celkem 3×: 2× před zahájením sadových úprav – od 09-2019 do 03-2020 a následně 1× po terénních úpravách před setím trávníku (z důvodu zkušeností z realizace z roku 2018). V dalších letech proběhne chemické odstranění pouze v případě potřeby na 20% výměry uvedených ploch. Veškerá odstraňovaná biomasa bude z území odvezena.

(více viz AOPK – Standardy péče o přírodu a krajinu – Likvidace vybraných invazních druhů rostlin, 2016)

Odstranění keřů 224,1m² :

Číslo odstraňovaných keřů: 3, 6, 18, 19, 20, 28, 30, 33, 35, 42, 46, 48, 49,51, 65, 66, 67, 71, 90, 130, 135

Keře budou odstraněny celkově i s kořenovým systémem.

Odstranění náletu 19m²

Nálet bude odstraněn ze stávajících keřů a skupin keřů do prům. náletu 10cm u dřevin č. 5 (2m²), 13(2m²), 25 (2m²), 56(2m²), 129 (5m²), 233(6m²)

Odstranění pařezu:

Pařezy budou vyfrezovány, tak aby se neporušily okolní kořenové zóny dalších dřevin.

<i>Průměr pařezu</i>	<i>Samostatné v území ks</i>	<i>Od kácených dřevin</i>	<i>celkem</i>
Ø 0 - 20	0	246	246
Ø 21-30	1	207	208
Ø 31-40	1	26	27
Ø 41-50	0	5	5
Ø 51-60	4	4	8
Ø 61-70	1	5	6
Ø 71-80	1	2	3
Ø 81-90	0	0	0
Ø 91-100	1	0	0
Ø 101-110	0	0	0
Ø 111-120	0	0	0
Ø 141 - 150	0	1	1

Pěstební opatření na dřevinách – řezy udržovací:

Cílem udržovacích řezů je péče o dospívající a dospělé stromy s důrazem na zajišťování jejich provozní bezpečnosti, pěstebních požadavků a prodloužení jejich funkční životnosti.

a/ řez zdravotní

Cílem řezu je zabezpečení dlouhodobé funkce stromu a perspektivy stromu. Důležité je i udržení architektury koruny žádoucí pro daný taxon.

Odstraňované větve jsou: strukturálně nevhodné, s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením, nevhodně postavené, mechanicky poškozené, napadené škůdci či chorobami, suché

a/ řez bezpečnostní

Jedná se o řez zaměřený na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu.

Odstraňované větve jsou: tlusté, suché narušující provozní bezpečnost; zlomené či nalomené; mechanicky poškozené; sekundární (přerostlé staticky rizikové výhony pocházející z adventivních či spících pupenů); s defektním větvením, visící

(více viz AOPK – Standardy péče o přírodu a krajinu – Arboristické standardy, Řez stromů)

Dle standardů budou pěstební opatření provedeny certifikovaným arboristou.

Výpočet plochy koruny byl počítán dle Nákladů obvyklých opatření následujícím výpočtem:

Plocha stromu v m² = průměr koruny × výška stromu

Zdravotní řez stromů 95x:

Soliterní stromy(36ks) – dřevina č. 8 (121m²), 11 (10m²), 13 (42m²), 21 (168 m²), 22 (117m²), 23 (96m²), 27 (70m²), 29 (96m²), 34 (98m²), 38 (143m²), 40 (144m²), 59 (154m²), 70 (180m²), 81 (126m²), 96 (165m²), 101 (224m²), 106 (224m²), 109 (221m²), 111 (180m²), 146 (63m²), 157 (112 m²), 158 (98m²), 159 (98m²), 160 (98m²), 161 (98m²), 163 (98m²), 195 (120m²), 196 (120m²), 197 (120m²), 199 (104m²), 200(104m²), 205 (104m²), 206 (112m²), 211 (280m²), 213 (60m²), 225 (216m²)

Stromy z porostů (59ks)– dřevina č. 236 (90m²), 237 (132 m²), 238 (144 m²), 239 (152 m²), 240 (176 m²), 241 (180 m²), 242 (120 m²), 243 (144 m²), 244 (60 m²), 245 (104 m²), 246 (90 m²), 247 (144 m²), 248 (90 m²), 249 (144 m²), 250 (152 m²), 251 (220 m²), 252 (220 m²), 253 (280 m²), 254 (220 m²), 255 (108 m²), 256 (160 m²), 257 (144 m²), 258 (114 m²), 259 (200 m²), 260 (108 m²), 261 (120 m²), 262 (180 m²), 263 (190 m²), 264 (144 m²), 265 (136 m²), 266 (120 m²), 267 (180 m²), 268 (190 m²), 269 (144 m²), 270 (144 m²), 271 (180 m²), 272 (190 m²), 273 (120 m²), 274 (144 m²), 275 (150 m²), 276 (120 m²), 277 (112 m²), 278 (112 m²), 279 (144 m²), 280 (180 m²), 281 (180 m²), 282 (120 m²), 283 (140 m²), 284 (144 m²), 285 (180 m²), 286 (144 m²), 287 (180 m²), 288 (180 m²), 289 (180m²), 290 (180 m²), 291 (150 m²), 292 (120 m²), 293 (140 m²), 294 (140 m²)

Bezpečnostní řez stromů 2x:

Stromy č. 36 (130m²), 122 (182m²)

Řez stromu na torzo – 4x

Dřevina č. 656, 657, 658, 659

Dřevní hmota

Dřevní hmota z kácení bude zůstat v území. Drobné keře a nálety se budou štěpkovat a štěrka bude využita pod výsadby a na mulčování vyčištěných porostů.

Štěpka

Množství štěrky vzniklo výpočtem v rozpočtovém programu z plochy odstranění z probírek a plošného odstranění (9179m²) plus plochy odstraněných keřů (224,1m²) plus plochy odstranění náletů (19m²), vynásobené koeficientem pro čistou kubaturu štěrky: $(9179+224,1+19)*0,1*0,1=94,221$

Vznikne tak 94,221m³ štěrky.

Celková potřeba štěrky – pro výsadbu stromů 51,424m³

- pro záhony keřů je potřeba 405,045m³
- pro odrostky je potřeba 24,580m³
- pro trvalkové záhony je potřeba 313,599m³
- Celkem potřeba 794,648m³

Štěpka, která je nutno dokoupit 700,427m³ – týká se SO 03 Sadové úpravy

Kmeny budu využity jako broučkovisko a na zpevnění svahů při výsadbách.

Zbytek dřevní hmoty bude uložen v území k dalšímu využití v průběhu provozu.

Odstranění ruderálního porostu ... 12 400m²

Jedná se o odstranění ruderálního porostu – neudržovaného travnatého porostu zarůstajícího bylinami (třtinou, zlatobýlem, pcháčem atd.).

V rámci centrální části se jedná o plochu mimo husté nálety a stromové skupiny. Jedná se například i o podrost pod stromy jen bylinného charakteru. Odstranění je nutné na počátku realizace z důvodu orientace v území a možným následným zásahům a vytýčením.

Plocha je viditelná na výkrese č.2.

SO 02 TERÉNNÍ ÚPRAVY A ČIŠTĚNÍ ÚZEMÍ

Jak již je popsáno výše, terén je na této lokalitě velmi složitý a svažitý. Od středového bývalého koupaliště stoupá na všech směrech do výšky. Rozdíl na severu je až 30m. Tento terén je částečně přerušován komunikacemi a svahy přechází ze strmých v menší relativní roviny. Na území se již radikálně do terénu nebude zasahovat. Budou zde prováděny hlavně jemné modelace, závážky po kácení, vyrovnávání terénu na menších plochách.

Dále se bude jednat o budování a výkopy pro šterkové chodníky a drobné prvky proti erozi jako zídky z gabionů, z kulatiny a dřevěná schodiště, stezky typu molo.

V části u obytných domů dojde k urovnání místa pro míčové hry a odstranění zbytků kovového mobiliáře.

V podrostových stinných místech a místech k odpočinku budou vybudovány plochy z přírodního kamene pod lavičky a pro pozorování podrostů.

TERÉNNÍ ÚPRAVY

Závoz po kácených dřevinách 320m³

Modelace zeminy z výkopů celkem viz.níže z jednotlivých částí 571,96m³

(pěšiny 404m³ + stojany na kola,lavičky a altány 29m³ + gabiony 25m³ + kamenná dlažba 84m³ +kamenná dlažba –ohniště 2,45m³ + kamenné schody 3,51m³ + opěrné zídky s palisád 24m³)

Závoz za gabionové zdi na sluneční louku 45m³

Jemná modelace terénu a svahů v místě budoucích trávníků a částí keřových výsadeb....10 500m².

Jemná modelace pro hřiště 17x25m= 425m²

PĚŠINY V ÚZEMÍ A NEZPEVNĚNÉ PLOCHY

V území vzniknou nezpevněné šterkové stezky. Vznikají na stávajících trasách. Většinou se jedná o 1,2m široké, ale jsou zde i širší. Vzhledem k provozu je ponecháváme v původním trasování a jen je podpoříme šterkovým hutněným povrchem.

Šterková stezka přes území:

Plocha pěšin...1 151m²

Výkopové práce...404m³

Šířka.1,2m , 2,0m a 2,5m

Hloubka lože pro šterkové vrstvy 35cm

Šterkové vrstvy – 20cm horní šterkodrt' frakce 4-16mm...231m³

– 15cm spodní šterkodrt' frakce 32-64mm...173m³

Dřevěné dilatace proti erozi 15x v délce 4,5m

Dřevěné dilatace proti erozi 65x v délce 1,4m

Dřevěné schody z kulatiny včetně ukotvení v pěšinách

Výška je cca 18cm, budou z kulatiny listnatých dřevin prům. 20až 30cm.

Délka 2m – 5ks

Délka 2,2m – 3ks

Délka 2,5m – 5ks

Délka 3,5m – 3ks

Šterková plocha pod stojany na kola, lavičky a altány:

Plocha na kola ...24m²

Plocha pod lavičky (15x 2,5m²) ...37,5m²

Plocha pod altány ...20m²

Výkopové práce - odkopávky...29m³

Dřevěné obruby z modřinu....54m

hloubka lože pro šterkové vrstvy 35cm

Šterkové vrstvy tzv.podklad v rozsahu 24+37,5+20m² – 15cm horní šterkodrt' frakce 4-16mm

– 20cm spodní šterkodrt' frakce 32-64mm

Gabionové opěrné zídky i se základem - komplet

Pod gabion se dělá základ z hutněného kameniva a betonují se tyče, na něž se koš nasouvá, v rámci gabionů se dávají i kovové kotvy pro udržení tvaru.

Délka $12+7+10+9=38\text{m}$

Šířka 50cm výška 1m

Kubatura kameniva 19m^3

Výkopové práce - odkopávky 25m^3

Dřevěná pěšina v části Na haldě

V části, kde ponecháváme území částečně v sukcesním stádiu, kde dochází k porostům hlušiny, budujeme mírně vyvýšenou nadzemní stezku.

Jedná se o dřevěnou stezku na hranolech upevněných v zemních vrutech. Typ budování je obdobný jako u mola.

Délka 129m, výška nad zemí 30cm, Šířka 2m

Rozsah stezky 260m^2 + odpočívadlo 50m^2

Materiál modřín.

Hranoly z modřínu 30×30 jako základní konstrukce a hranoly také budou uchycovat pěšinu na zemní vruty 155ks úchytů.

Plochy prken z modřínu (prkno min. š.3,5cm).... 310m^2

Opěrné zídky z dřevěných palisád proti zplavování

V místech, kde je problematický terén, v části, kde ponecháváme území částečně v sukcesním stádiu, kde hlušina zarůstá ruderálním porostem, budujeme mírně vyvýšenou nadzemní stezku zpevněnou opěrnými zídkami.

Délka prvku 48,2m - odkopávka 24m^3

Celkem ...826ks

Palisády (akát nebo dub) prům.0,1-0,15m

Výška celková 90-120cm

Nad povrch 30-50cm – různé výšky dle ilustračních foto.

Kotvení bude do betonového lože

Plocha kamenná dlažba i s dlažbou u ohniště ... 247m^2

Bude se jednat o pískovcovou nepravidelnou dlažbu se spárami až 3cm o rozměrech cca $30\times40\text{cm}$ o tloušťce min.5cm. Dlažba bude uložena do štěrkového lože a okraje budou volně navazovat na okolní trávník.

Celkem dlažby $75+63+70+15+17=240\text{m}^2$ – odkopávka 84m^3

Ohniště 1x - výměra ohniště je 7m^2 – odkopávka $2,45\text{m}^3$

- lámaný pískovec – cca rozměry $40\times40\times20\text{cm}$ (i nepravidelné tvary – důležitá je mocnost min.20mm)

- výplň štěrkem mezi jednotlivými kameny – frakce 4-8mm cca 10% povrchu (možnost i kamenná drť)

Štěrkové vrstvy pod dlažbou a ohniště tzv.podklad v rozsahu 247m^2 – 15cm horní štěrkořť frakce 4-16mm

– 20cm spodní štěrkořť frakce 32-64mm

Kamenné schody

Budou s pískovcových haklů (haklíků), podsypány a uloženy do terénu.

Rozměr haklíků $30\times30\times40-50\text{cm}$

Schodnice $3\times5\text{m}$, $8\times3\text{m}$39m

Odkopávka $3,51\text{m}^3$ - kubatura haklíků $3,51\text{m}^3$ – 9t

Štěrkové vrstvy pro podsyp tzv.podklad jen v místech v rozsahu 5m^2 – 15cm horní štěrkořť frakce 4-16mm

– 20cm spodní štěrkořť frakce 32-64mm

Stávající mobiliář k odstranění a zídka

U bytových domů se nachází v ploše stávající mobiliář, který tvoří už jen pozůstatky kovových noh lavic a stolů s menším množstvím dřevěných sedáků

5x kovový sloupek v betách. základu

8x lavička – každá 2x kovový sloupek v bet. základu, dřevěný sedák

1x stůl – 4x kovové nohy v základu, dřevěná deska

Zídka beton 7m délky – výška 70+základ 80cm

SO 03 NOVÉ VÝSADBY

1. POŽADOVANÉ ÚKONY PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE

Před započítáním výsadeb je nutno provést konzultaci s projektantem pro upřesnění jednotlivých požadavků na výsadbu a druhovou skladbu.

Všeobecně je nutné provést přesné vytýčení sítí u dotčených správců inženýrských sítí, a to měřicím kabelovým vozem. Tato služba je u některých správců sítí bezplatná a je nutno ji dopředu objednat - platí hlavně pro výsadbu stromů do míst v blízkostech sítí. Vzhledem k celkové realizaci tohoto prostoru je nutné skloubit výsadby s celou realizací a firma provádějící výsadby, si vedení nových sítí, projedná s hlavním dodavatelem.

Při realizaci jsou péstební zásahy i technologie výsadeb přednostně navrženy a budou realizovány dle platných standardů péče o přírodu a krajinu:

- SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů
- SPPK A02 002:2015 Řez stromů
- SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián
- SPPK D02 007:2016 Likvidace vybraných invazních druhů rostlin

Výsadby budou provedeny firmou splňující odborně-technické kritéria pro sadové úpravy. V rámci realizace budou práce postupovat ve shodě s následujícími normami:

- ČSN 839011/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
 - ČSN 839021/2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
 - ČSN 839031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání
 - ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu
 - ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
 - ČSN 839061 /2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
 - ČSN 73 6133/2010 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a ČSN EN 1610 (75 6114)/1999 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení
 - ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- Použití výpěstků se řídí normami:
ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ZÁSADY PRO ZABEZPEČENÍ OCHRANY STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH:

- Požadavky, způsob, rozsah a termíny ochranných opatření se řídí zejména podle stavu stávajících stromů a rostlinných porostů, jakož i druhem, rozsahem a trváním stavebních prací.
- Vegetační plochy nesmí být znečišťovány látkami poškozujícími rostliny nebo půdu, např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, barvami, cementem nebo jinými pojivy.
- Otevřený oheň smí být rozdělován, s přihlédnutím ke směru větru, pouze v odstupu nejméně 20m od okapové linie korun stromů a keřů.
- Kořenové prostory stromů a vegetační plochy nesmí být zamokřeny nebo zaplaveny vodou odváděnou ze stavby.
- K ochraně před mechanickým poškozením vozidly, stavebními stroji atd. je nutno stromy v porostu stavby chránit plotem cca 2m vysokým stabilním, postaveným s bočním odstupem 1,5m.

- **V kořenové zóně se nemá provádět žádná navážka zeminy. Při navážení do okolí se nesmí v kořenové zóně jezdit.**

OCHRANA KOŘENOVÉHO PROSTORU PŘI VÝKOPECH RÝH NEBO STAVEBNÍCH JAM:

- Nelze-li v určitých případech zabránit hloubení rýh a jam, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky.
- Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1m, nejméně však 2,5m.
- Při výkopech rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem rovným nebo větším 2cm. U menších je nutno kořeny ostře přetrnout a místa řezu zahladit. Větší kořeny se musí ošetřit.
- Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu.
- Zásypové materiály musí svou zrnitostí a zhutněním zajišťovat trvalé provzdušňování potřebné k regeneraci poškozených kořenů.

SNÍMÁNÍ, UKLÁDÁNÍ A NAVÁŽKA PŮDY NA STAVBĚ

- Ze všech nasypávaných a odkopávaných ploch i ze zpevňovaných stavebních a stavebně provozních ploch musí být sejmuta svrchní vrstva půdy. V kořenové zóně stromů (průmět koruny zvětšený ve všech směrech o 1,5m, u sloupovitých tvarů o 5m) se půda snímat nesmí.
- Snímání svrchní vrstvy půdy je nutno provádět odděleně od všech ostatních prací s půdou. Přitom nesmí dojít ke smíchání svrchní vrstvy půdy s cizími materiály, zejména s látkami škodlivými rostlinám.
- Bude se snímat max. 20cm svrchní půdy.
- Svrchní a pro vegetační účely určenou spodní vrstvu půdy, je třeba ukládat stranou od stavebního provozu.
- Po uložení zemině se nemá jezdit.
- Při uložení půdy po dobu delší než 3 měsíce během vegetačního období má být zajištěno přechodné osetí půdy k ochraně před nežádoucí vegetací a erozí.
- Navážka – tloušťku vegetační vrstvy je nutno přizpůsobit nárokům plánované vegetace a místním poměrům.
- Měřítkem pro trávníky je vrstva 10-20cm, pro trvalky a dřeviny 20-40cm.
- Způsob navážení a použité stroje by neměly měnit stav uložení a vyrovnaní vespod ležící vrstvy nebo podloží/základové půdy.
- Plán navezené nebo stávající vegetační vrstvy se nemá na měřeném úseku o délce 4m odchylovat od požadované roviny o více než 5cm.

Napojení na okolní terén musí být plynulé a mohou se odchylovat směrem dolů až 3cm

2. POŽADAVKY NA VYSAZOVANÝ MATERIÁL

Pěstební substrát:

Při výsadbě stromů se počítá se 50% výměnou zeminy.

Pro výměnu zeminy bude připraven propustný pěstební substrát obohacený o dlouhodobě rozpustné hnojivo. Obecně uznávanou skutečností je to, že organické materiály by neměly přijít hlouběji než 30 – 40cm, protože při jejich rozkladu je spotřebováván kyslík a produktem případného anaerobního rozkladu může být pro rozvoj kořenů nepříznivý metan.

Jáma se vyplní lehce prokořenitelným vzdušným substrátem s dostatečnou zásobou živin, který je odolný vůči nadměrnému zhutnění.:

- Kulturní vrstva půdy 50% objemu
- Štěrk (frakce 8-16) 20% objemu
- Štěrk (frakce 4-8) 10% objemu

- Písek 20% objemu
- Půdní kondicionér 1kg/m³
- Hnojivo (např. Silvamix) 3kg / 1m³

Výsadbový materiál:

Veškeré rostliny budou brány ze školek s podobnými klimatickými podmínkami a pěstitelem bude garantován druh, typ a barevná i tvarová stálost odchylek (kříženci, variety).

- Všechny budou odpovídat jakosti 1. třídy ON 46 4920
- ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení
- ČSN 48 2115 výpěstky prostokořené – odrostky – lesnická norma

Listnaté stromy balové:

- Stromy vysazované do jedné lokality budou od stejného dodavatele, aby byla zaručena stejná odrůda a stálost tvaru.
- Kvalita sazenic bude odpovídat 1. třídě jakosti dle ČSN 46 4902.
- Velikosti sazenic bude 16-18 a 18-20 měřen obvod kmene ve výšce 100cm od balu.
- Nasazení koruny bude ve výšce 220cm (výška kmene se měří od kořenového krčku k nejnižše položeným větvím).
- Listnaté stromy pro výsadby budou vzrostlé 3x až 4x přesazované, s rovným průběžným kmenem a zapěstovanou korunou.
- U všech použitých druhů bude jasně zřetelný a neporušený terminál.
- Kořenový bal bude pevný, dobře prokořeněný, nepoškozený a svou velikostí odpovídající obvodu kmene a velikosti koruny a zpevněn drátěným pletivem.
- Koruna víceletá, pravidelná s jedním neporušeným terminálem.
- Výpěstky musí pocházet z obdobných klimatických podmínek.
- Sazenice budou zdravé bez chorob a škůdců.

Stromy jehličnaté stromy balové:

- Jehličnaté stromy pro výsadby budou vzrostlé 3x až 4x přesazované, s rovným průběžným kmenem a zapěstovanou korunou.
- U všech použitých druhů bude jasně zřetelný a neporušený terminál.
- Výška sazenice je uvedena včetně balu a bude odpovídat seznamu ve výkresových částech a textové zprávě.
- Kořenový bal bude zpevněn drátěným pletivem.
- Všechny vysazované dřeviny musí být prvotřídní kvality, tzn. s kvalitně zapěstovanou korunou a rovným kmenem odpovídající požadavkům dřevin rostoucích v městské zeleni a kvalitně zapěstovaným balem.
- Všechny sazenice budou z obdobných klimatických podmínek.

Listnaté stromy – odrostky prostokořené:

- Sazenice budou 3leté semenáčky o výšce 150cm +
- Rostlina pěstovaná minimálně s dvojnásobným školkováním, podřezáním kořenů popřípadě s kombinací těchto operací
- se základem kmenného tvaru
- Výpěstky musí pocházet z obdobných klimatických podmínek.
- Sazenice budou zdravé bez chorob a škůdců
- Možnost i dodání v tzv. bowmontech (úzký obal 1,6l)

Keře kontejnerované:

- Veškeré sazenice kontejnerované
- Kontejnery budou dobře prokořeněné – ne čerstvě kontejnerované
- Sazenice budou mít identifikovatelnou nadzemní část
- Sazenice budou zdravé bez škůdců, chorob a vrostlých plevelů
- Veškerá sadba bude mít garantovaný původ a specifikaci taxonu
- Sazenice budou z obdobných klimatických podmínek
- Sazenice budou s minimálně třemi výhony požadované velikosti

Trvalky a traviny:

- Veškeré sazenice kontejnerované
- Kontejnery budou o nejmenším rozměru K9 (dle rozpisu výměr)
- Kontejnery budou dobře prokořeněné – ne čerstvě kontejnerované
- Sazenice budou mít identifikovatelnou nadzemní část nad 7cm délky
- Sazenice budou zdravé bez škůdců, chorob a vrostlých plevelů
- Veškerá sadba bude mít garantovaný původ a specifikaci taxonu
- Sazenice budou z obdobných klimatických podmínek

Cibuloviny a hlíznaté r.:

- Cibule a hlízy budou zdravé, nepoškozené a sazeny v řádných agrotechnických termínech určených právě cibulovinám

Trávník a luční směsi:

Založení květnatých a protierozních trávníků se řídí SPPK C02 007.

Květnatý trávník:

Jedná se o typ trávníku 1B ke zvýšení biodiverzity.

Travní směs bude doplněna vhodnými druhy z čeledi bobovitých, zajišťující výživu dusíkem, s minimálně 1% zastoupením

- Luční osivo se nemíchá s běžným travním osivem ani nepřisívá do založeného trávníku
- Výsevek 1 až 2g/m²
- Optimální termín závisí především na dostatku vláhy
- Směs pro mezofilní – vlhké stanoviště nebo rekultivační porost s nižšími nároky na sekání

Složení květnatého trávníku pro podporu biodiverzity

Hostitelské rostliny pro housenky

Nektarodárné rostliny hojně navštěvované motýly

Trávy 60%

bojinek hlíznatý (*Phleum nodosum*) – 1

bojinek luční (*Phleum pratense*) – 1

jílek vytrvalý (*Lolium perenne*) – 2

kostřava červená (*Festuca rubra*) – 8

kostřava luční (*Festuca pratensis*) – 6

kostřava ovčí (*Festuca ovina*) – 7

lipnice luční (*Poa pratensis*) – 4

medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*) – 2

metlice trsnatá (*Deschampsia caespitosa*) – 3

ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) – 4

pohánka hřebenitá (*Cynosurus cristatus*) – 3

psárka luční (*Alopecurus pratensis*) – 2

psineček výběžkatý (*Agrostis stolonifera*) – 1

smělek štíhlý (*Koeleria macrantha*) – 1

srha laločnatá (*Dactylis glomerata*) – 3

sveřep bezbranný (*Bromus inermis*) – 2

tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*) – 5

trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*) – 5

Jeteloviny 30%

jetel horský (*Trifolium montanum*) – 3

jetel luční (*Trifolium pratense*) – 3

kozinec ciznovitý (*Astragalus cicer*) – 4

štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) – 3

úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*) – 2

vičenec ligrus (*Onobrychis viciifolia*) – 15

Ostatní byliny 10%

čičorka pestrá (*Securigera varia*) – 1,5

chrpa luční (*Centaurea jacea*) – 2,2

jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*) – 0,4

kakost luční (*Geranium pratense*) – 1,5

krvavec toten (*Sanquisorba officinalis*) – 0,4

sléz velkokvětý (*Malva alcea*) – 1,5

šťovík kyselý (*Rumex acetosa*) – 0,5

tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*) – 1

vikev ptačí (*Vicia cracca*) – 1

Protierozní travník:

Jedná se o typ krajinného travníku 2T k zatravnění erozí ohrožené plochy.

Část území bude založená hydroosevem – v místech větších svahů než 1:1

Výsevek: 25g/m²

Protierozní směs:

Složení: Jílek vytrvalý 2n (*Lolium perenne*) 30%, Kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 15%, Kostřava červená krátce výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 10%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 10%, Jílek vytrvalý (*Lolium perenne*) 10%, Kostřava luční (*Festuca pratensis*) 25%

Parkový travník:

Výsevek: 20g/m²

Parková travní směs:

Složení: Jílek vytrvalý (*Lolium perenne*) 30% ('Sirtaky' 15 %, 'Barlicum' 15%), Kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 'Barjessica' 15%, Kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata*) 'Musica' 10%, Kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla*) 30% ('Mentor' 20%, 'Spartan' 10%), Lipnice luční (*Poa pratensis*) 15% ('Barimpala' 10%, 'Brooklawn' 5%)

3. POŽADAVKY NA VÝSADBY A ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH

Výsadby budou provedeny firmou splňující odborně-technická kritéria pro sadové úpravy. Při výsadbě budou místa chráněna dle podmínek ČSN 38 9061. Veškeré výsadby budou realizovány ve smyslu ČSN 83 9021.

Výsadba stromu balového:

- o Před výsadbou listnatých stromů budou vyhloubeny jámy ve velikosti cca 0,4m³ při velikostech do 14-16cm.
- o Jámy budou kopány ručně, tak aby se nevytvářel květináčový efekt (výsadbová jáma bude po obvodu zdrsňena). Projektantem je doporučeno hloubit výsadbové jámy ručně tak, aby nedošlo k poškození sítí (někdy bývají sítě uloženy s mírnou odchylkou).
- Při výsadbě stromů se počítá s 50% výměnou zeminy. – z důvodu nekvalitní stávající ornice
- Na spod jámy se přidá cca 7cm štěrkopísku jako drenáž – jen v případě vlhkého území
- PO uložení do jámy se každému jedinci ve výsadbové uvolní úvazek balu (či drátěné pletivo) tak, aby v budoucnu bylo zabráněno zarůstání zbytků balu do kůry stromu.
- Pro výměnu zeminy bude připraven propustný pěstební substrát obohacený o dlouhodobě rozpustné hnojivo – rašelino-kůrový substrát + např. Silvamix 3kg / 1m³.
- Místo závlahové sondy bude do pěstebního substrátu nebo do jámy přidán hydrogel v 1g hydrogelu/ 1l substrátu
- Listnatý strom musí být ihned po výsadbě zafixována 3 kůly (délka 3 m, frézované, impregnované) s 9 příčkami.
- Jehličnatý strom - musí být ihned po výsadbě zafixována 1 kůlem prům. 8cm v délce min. 3m s úvazkem v místě křížení na osmičku
- Kmen obalen rákosovou rohoží, která bude uchycena ve čtyřech místech, aby se dala povolovat v průběhu silení kmene.
- Výsadbová mísa bude chráněna štěpkou ve vrstvě 10cm
- Ihned po výsadbě je nutno provést zálivku po 50 – 100 l ke každému stromu.
- Na každém jedinci bude proveden komparativní (srovnávací) řez v koruně, kterým se docílí rovnováha mezi kořenovým systémem a asimilačním aparátem v koruně. Řez bude přizpůsoben taxonu a bude odstraněno maximálně 20% koruny. U jehličnanů se řez neprovádí

Výsadba odrostku:

1. Před samotnou výsadbou dojde nejdříve k vytýčení tvarů dle vytyčovací výkresů.
2. Bude vytvořena kónická výsadbová jáma se zdrsňenými stěnami o kubatuře 0,25m³

3. Do jámy se přidá 25% výsadbového substrátu
4. Pro výměnu zeminy bude připraven propustný pěstební substrát obohacený o dlouhodobě rozpustné hnojivo (např. Silvamix 3kg / 1m³)
5. Do jámy se ještě přidá hydrogel. Pro použití hydrogelu je více důvodů. Prvním z důvodů suché lokality a druhý je z důvodu proudícího větru na koruně, který bude v prvních letech, do doby než se sazenice stabilizují a vytvoří stín, lokalitu systematicky vysušovat.
6. Po výsadbě bude na kmen umístěna chránička proti okusu zvěře z drátěného nebo plastového pletiva, v. 1,2 m.
7. Ke každému kmeni bude umístěn jeden kůl z impregnovaného dřeva prům.6cm délka 1,8m
8. Formou osmičky bude na dvou místech upevněn
9. Výhony budou opatřeny nátěrem proti okusu zvěře. Nad chráničkou budou sazenice proti okusu ošetřeny chemickým nátěrem nebo postřikem v měsíci říjnu po zežloutnutí nebo opadu listu. Průměrná spotřeba přípravku je 5 kg na 1000 ks sazenic. Použití repelentní přípravku mísiitelný s vodou, neškodný pro včely a zvěř.
10. Každá sazenice bude zalita po výsadbě 10l vody.
11. Termín výsadby se u prostokořených sazenic musí dodržovat – jarní duben-červen, podzimní září - listopad

Použití hydrogelu a jeho množství :

Hydrogel je půdní přípravek, jenž "ukořistí" a uchovává vodu a živiny. Dodaný do půdy v optimálním množství podporuje růst rostlin s minimálními ztrátami vody a živin. Voda a rozpuštěné živiny jsou uloženy v kořenovém systému jako zásobárna. Hydrogel působí v půdě po několik let. Schopnost vstřebávat a uvolňovat vodu a živiny do půdy je uchovávána i po opakovaném období sucha nebo mokra. Množství vody v půdě je rozhodující pro kvalitu a růst rostlin. Běžná půda má malou schopnost vázat vodu a živiny. Živiny jsou vylouhovány ven z oblasti kořenů. Během suchého období poklesne rapidně úroveň vlhkosti půdy pod minimum doporučené pro růst rostlin. Výsledkem je stres nebo i jejich ztráta. Hydrogel tyto problémy sníží na minimum. Je pH neutrální a nekontaminuje rostliny, půdní mikroflóru, ani spodní vodu.

Použití: 1g hydrogelu/ 1l substrátu.

1g hydrogelu poutá cca 300g vody.

Hrubší frakce je vhodná do větších kontejnerů nebo do volné půdy.

Ochrana kmínků a kotvení :

Kotvení bude čtyřmi způsoby dle textu a výkresu č. 8.

- Alejové a solitérní listnaté stromy budou zafixovány 3 kůly (délka 3 m, frézované, impregnované) s 9 příčkami, kmen bude obalen rákosovou rohoží ve dvou vrstvách, která bude uchycena na čtyřech místech, aby se dala povolovat v průběhu silení kmene
- Listnaté stromy ve výsadbových pásech budou fixovány jedním impregnovaným kulem o průměru 6cm a délce 3m, k ochraně kmene bude použita proti okusu zvěře chránička z plastového pletiva v. 1,2 m.
- Solitérní jehličnatý strom musí být ihned po výsadbě zafixována 1 kulem prům.8cm v délce min.3m s úvazkem v místě křížení na osmičku
- Odrostky budou fixovány jedním kulem z impregnovaného dřeva prům.6cm délka 1,8m, Formou osmičky bude na dvou místech upevněn, k ochraně kmene bude použita proti okusu zvěře chránička z plastového pletiva v. 1,2 m.

Výsadba keřů :

Výsadbové záhony s keři budou dobře propracované s příměsí výsadbového substrátu v množství 30%.

Záhony budou v bezplevelném stavu.

Při výsadbě budou pro každou sazenici vyhloubeny jamky o velikosti o 20% větší, než je kontejner.

Ke každé rostlině budou přidány 3 tablety 10g Silvamix. Tablety se položí do okolí vysazené dřeviny a zašlápou cca 5cm do půdy.

Sazenice musí být při výsadbě zatlačeny do jámy.

Při rozmisťování sazenic budou k okrajům záhonů u chodníků a oplocení sázeny nejblíže 40cm z důvodu růstu keřů, které by pak zasahovaly do chodníků.

Mulčování bude štěpkou

záhony se nebudou odpíchávat od okolí. Využita bude veškerá vyrobená štěrka 358m³.

Po výsadbě dojde k zálivce a zastřížení keřů.

Vlastní výsadbu poté provádíme na jaře nebo na podzim, pokud jsou však rostliny v kontejnerech, je možná i v průběhu roku.

Keře budou opatřeny nátěrem proti okusu zvěře.

Výsadba trvalek a travin:

Do připravených záhonů se sazenice rovnoměrně rozloží. Rozmístí se veškeré navržené sazenice a překontrolují se tvary, uspořádání a rozestupy jednotlivých sazenic. Ve výsadbě záhonu se postupuje od středu záhonu směrem ke kraji.

Výsadba z kontejnerů:

Kontejnery se sazenicemi se před výsadbou dobře provlhčí – celý kontejner se ponoří do vody až po okraj a ponechá se tam, dokud neuvolňují vzduchové bubliny.

U sazenic v kontejnerech často kořenový systém prorůstá drenážními otvory. V tom případě se kontejner na boku rozstříhne a sazenice se z něj oporně vyjme. Kořeny nikdy netrháme – jen seřezáváme nebo ostříháme.

Většinou vytvoří sazenice po stranách kontejneru kořenový filc, který se musí protřhat a prokypřit.

Mech, řasy nebo plevel a ztvrdlá zemina se musí také odstranit.

Rostliny se nevytahují z nádoby za stonek.

Samotná výsadba:

Před výsadbou se vyhloubí jamka. Musí být dostatečně velká, aby se kořenový systém zasadil bez ohýbání.

V žádném případě nesmí být sazenice zasazena hlouběji, než byla předtím.

Hlavní pupeny musí ležet těsně pod povrchem. Dlouhé kořeny se mohou zkrátit na šířku ruky. Kulové kořeny musí mít dostatek místa svise v celé délce.

Sazenice se po stranách balu přitlačí tak, aby rostlina byla vzpřímená a pevně držela v zemi.

Založení květnatých trávníků:

Založení květnatých a protierozních trávníků se řídí SPPK C02 007. Z důvodu zakládání lučních společenstev dojde k urovnání terénu v rámci předseťové přípravy.

Postup při zakládání:

- Jemné terénní úpravy
- Předseťové zpracování půdy cca 150mm
- Výsev – cca 2g/m²
- Dokončovací péče

Půda bude zbavena vytrvalých plevelů. U květnatých trávníků se nesmí provádět chemické odplevelení. Postup předseťové přípravy:

- Orba
- Smykání
- Vlácení

Na pozemek se rozprostře trávníkový substrát cca 3cm vrstva. Po výsevu bude provedeno válcování (tam kde nejsou sléhavé půdy) a zálivka. Ideální hloubka výsevu 0,5 cm a méně.

Dokončovací péče – První dvě kosení provede realizační firma. Dále udržovací péče v rozsahu ČSN 83 90 51

Založení protierozních trávníků:

Založení protierozních trávníků se řídí SPPK C02 007. V rámci založení je vzhledem k extrémnímu zaplevelení rudérálních bylinných společenstev nutná aplikace totálního herbicidu. Proběhne před výsevem 2x na zelenou listovou plochu plevelů a rostlin původního porostu.

Odplevelení se provádí registrovaným totálním herbicidem, který působí na kořenový systém plevelů.

Doba působení přípravku se pohybuje mezi 14-18 dny v závislosti na teplotě.

- Jemné terénní úpravy
- Předseťové zpracování půdy cca 150mm
- Odplevelení
- Hnojení
- Výsev – cca25g/m²
- Dokončovací péče

Na pozemek se rozprostře trávníkový substrát cca 3cm vrstva. Do osiva bude přidáno trávníkové hnojivo. Po výsevu bude provedeno válcování a zálivka.

Dokončovací péče – hnojení (5g N/m²) po první seči. První dvě kosení provede realizační firma. Dále udržovací péče v rozsahu ČSN 83 90 51

Záruka bude 36 měsíců od vysazení.

Založení parkového trávníku

Postup při zakládání:

- Jemné terénní úpravy
- Předseťové zpracování půdy cca 150mm
- Odplevelení
- Hnojení
- Výsev – cca20g/m²
- Dokončovací péče

Musí být provedeno chemické odplevelení pozemku totálním herbicidem 2x.

Na pozemek se rozprostře trávníkový substrát cca 3cm vrstva. Do osiva bude přidáno trávníkové hnojivo. Po výsevu bude provedeno válcování a zálivka.

Dokončovací péče – hnojení (5g N/m²) po první seči. První dvě kosení provede realizační firma. Dále udržovací péče v rozsahu ČSN 83 90 51

Záruka bude 36 měsíců od vysazení.

Založení trávníků ve svahu - hydroosev:

Důvody pro hydroosev jsou velmi závažné, kdy svahy dosahují sklonu až 1:1 a klasické setí není možné.

Postup při zakládání:

- Jemné terénní úpravy
- Předseťové zpracování půdy cca 150mm
- Hnojení
- Výsev – cca20g/m²
- Dokončovací péče

Půda bude zbavena vytrvalých plevelů. U květnatých trávníků se nesmí provádět chemické odplevelení. Postup předseťové přípravy:

- Orba
- Smykání
- Vláčení

Na pozemek se rozprostře trávnickový substrát cca 3cm vrstva. Do osiva bude přidáno trávnickové hnojivo. Po výsevu bude provedeno válcování (tam kde nejsou sléhavé půdy) a zálivka. Ideální hloubka výsevu 0,5 cm a méně.

Dokončovací péče – hnojení (5g N/m²) po první seči. První dvě kosení provede realizační firma. Dále udržovací péče v rozsahu ČSN 83 90 51

4. SEZNAM NOVĚ NAVRŽENÝCH TAXONŮ

Seznam použitých taxonů

Listnaté stromy:

číslo	název	popis	Velik. sazenice	Počet ks
1	<i>Quercus robur</i>	Dub letní	14-16	37 ks
2	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	14-16	6 ks
3	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	14-16	36 ks
4	<i>Crataegus monogyna</i>	Hloh obecný	12-14	3 ks
5	<i>Sorbus torminalis</i>	Jeřáb břek	12-14	3 ks
6	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	14-16	18 ks
7	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	Třešeň ptačí - plnokvětá	14-16	5 ks
8	<i>Prunus avium</i>	Třešeň ptačí	12-14	3 ks
9	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	12-14	7 ks
10	<i>Fagus sylvatica</i>	Buk lesní	12-14	12

Jehličnaté stromy:

číslo	název	popis	Velik.sazenice	Počet ks
11	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	200-225	29 ks

Soliterní keř na kmínku:

číslo	název	popis	Velik.sazenice	Počet ks
S1	<i>Cornus mas</i>	Dřín obecný – na jaře žlutě kvetoucí	10-12	6 ks
S2	<i>Amelanchier</i> 'Ballerina'	Muchovník	110-120	6 ks

Listnaté odrostky:

číslo	název	popis	Velik.sazenice	Počet ks
O1	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	150+	36 ks
O2	<i>Quercus robur</i>	Dub letní	150+	21 ks

Jehličnaté odrostky:

číslo	název	popis	Velik.sazenice	Počet ks
O3	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	150+	19 ks

Listnaté keře – větší vzrůst:

číslo	Název latinsky	Název česky	Velikost sazenice	ks/m ²	celkem ks
K1	<i>Cornus mas</i>	Dřín obecný – na jaře žlutě kvetoucí	40-60	1,5	680 ks
K2	<i>Crataegus laevigata</i>	Hloh obecný	40-60	1,5	405 ks
K3	<i>Viburnum opulus</i>	Kalina obecná – bíle kvetoucí	40-60	1,5	824 ks
K4	<i>Viburnum lantana</i>	Kalina tušalaj – bíle kvetoucí	40-60	1,5	780 ks
K5	<i>Euonymus europaeus</i>	Brslen evropský	60-80	1,5	913 ks
K6	<i>Berberis vulgaris</i>	Dříšťál obecný	30-40	2,5	978 ks
K7	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ptačí zob – bílý květ v hrozu	60-80	2,5	1522 ks
K8	<i>Cornus sanguinea</i>	Svída krvavá	40-60	2	738 ks

Výsadba nižších keřů do záhonů (cca 1m výšky):

číslo	Název latinsky	Název česky	Velikost sazenice	ks/m ²	celkem ks
K9	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	Růže bedrníkolistá	40-60	4	2013 ks
K10	<i>Rosa galica</i>	Růže galská	40-60	5	3285 ks
K11	<i>Ribez alpinum</i>	Rybíz alpský	40-60	4,5	1876 ks

Výsadba keřů a do záhonů (cca 1m výšky):

číslo	Název latinsky	Název česky	Velikost sazenice	ks/m ²	celkem ks
K12	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hortenzie velkolistá	40-60	3	465 ks
K13	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Limelight'	Hortenzie latnatá	40-60	3	156 ks
K14	<i>Deutzia gracilis</i>	Trojpek něžný	40-60	3	573 ks
K15	<i>Hypericum calycium</i>	Třezalka kalíškatá	30-40	6	664 ks
K16	<i>Perovskia atricplifolia</i> 'Blue spire'	Perovskie	30-40	4	651 ks

Výsadba trvalek a travin do záhonů:

číslo	Název latinsky	Název česky	Velikost sazenice	ks/m ²	celkem ks
T1	<i>Vinca major</i> 'Variegata'	Barvínek větší	K9	6	927 ks
T2	<i>Geranium sanguineum</i> 'album'	Kakost krvavý bílý	K9	6	610 ks
T3	<i>Aster dumosus</i> 'Augenweide'	Astra	K9	6	610 ks
T4	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Pérovník pštrosí	K9	5	4730 ks
T5	<i>Lamium galeobdolon</i>	Pitulník žlutý	K9	6	1419 ks
T6	<i>Pulmonaria officinalis</i>	Plicník lékařský	K9	6	3584 ks
T7	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Orlíček obecný	K9	6	1419 ks

T8	<i>Aruncus dioicus</i>	Udatná dvoudomá	K13	1	120 ks
T9	<i>Symphytum officinale</i>	Kostival lékařský	K9	6	1419 ks
T10	<i>Aster cordifolius</i>	Hvězdnice srdcolistá	K9	6	728 ks
T11	<i>Eupatorium maculatum</i>	Konopáč sadec	K9	4	146 ks
T12	<i>Centaurea montana</i>	Chřpa horská	K9	6	219 ks
TR1	<i>Deschampsia caespitosa</i>	Metlice trsnatá	K9	6	1391 ks
TR2	<i>Panicum virgatum</i>	Proso prutnaté	K9	5	2123 ks
TR3	<i>Molinia caerulea</i>	Bezkolének modrý	K9	7	1922 ks
TR4	<i>Stipa pennata</i>	Kavyl vláskovitý	K9	6	598 ks

Výsadba cibulí do záhonů:

číslo	Název latinsky	Název česky	celkem ks
C1	<i>Narcissus 'King Alfred'</i>	Narcis žlutý klasický	1017 ks
C2	<i>Allium ursinum</i>	Česnek medvědí	5913 ks
C3	<i>Anemone blanda</i>	Sasanka rozkošná	5913 ks

Rostliny do horní stěny gabionů:

číslo	Název latinsky	Název česky	celkem ks
G1	<i>Aurinia saxatilis</i>	Tařice skalní	48 ks
G2	<i>Sempervivum tectorum</i>	Netřesk střešní	24 ks
G3	<i>Jovibarba sobolifera</i>	Netřesk výběžkatý	18 ks
G4	<i>Sedum acre</i>	Rozchodník ostrý	30 ks

Seznam navržených kusů, mír a výměr:

Nově vysazených balových listnatých stromů ... 130ks
 Nově vysazených balových jehličnatých stromů ... 29ks
 Nově vysazených balových solitérních keřů... 12ks
 Nově vysázených kontejnerovaných listnatých odrostků ... 57ks
 Nově vysázených kontejnerovaných jehličnatých odrostků ... 19ks
 Nově vysazených listnatých keřů do záhonů 16 523ks
 Nově vysázených trvalek a travin do záhonů ... 21 965 ks
 Nově navržených trvalek (skalničků) do gabionových stěn ... 120ks
 Navržené cibuloviny do záhonů a podrostů ... 12 843ks
 Keřových záhonů ... 5 564m²
 Trvalkových, travnatých a kapradinových záhonů a podrostů ... 4 349,5m²
 Nově založených květnatých trávníků ... 5 089 m²
 Nově založených protierozních trávníků ... 2 024 m²
 Nově založených parkových trávníků ... 3 250 m²

Štěpka

Množství štěrky vzniklo výpočtem v rozpočtovém programu z plochy odstranění z probírek a plošného odstranění (9179m²) plus plochy odstraněných keřů (224,1m²) plus plochy odstranění náletů (19m²), vynásobené koeficientem pro čistou kubaturu štěrky: $(9179+224,1+19)*0,1*0,1=94,221$

Vznikne tak 94,221m³ štěrky.

Celková potřeba štěrky – pro výsadbu stromů 51,424m³

- pro záhony keřů je potřeba 405,045m³
- Pro odrostky 24,580m³
- Trvalkové záhony 313,599m³
- Celkem 794,648m³

Štěpka, kterou je nutno dokoupit 700,427m³

Presun hmot pro krajinářské úpravy strojově:

- položka je generována rozpočtovým programem, který počítá váhu materiálu přemísťovaného v rámci stavby.

1. SO 01...35t
2. SO 02...324,999t
3. SO 03...130t

Presun hmot pro krajinářské úpravy ručně:

- položka je generována rozpočtovým programem, který počítá váhu materiálu přemísťovaného ručně v rámci realizace.

1. SO 01...1,2t
2. SO 03...523,935t

SO 04 MOBILIÁŘ A PRVKY K PODPOŘE BIODIVERITY

Areál bývalého koupaliště a přidružená zeleň u bytových domů jsou místa, kde je hodně místních i jiných návštěvníků. V rámci toho jsme navrhli systém mobiliáře, herních prvků a prvků k podpoře biodiverzity.

Pro zdárné fungování je nutné, aby byl na lokalitě funkční mobiliář. Jedná se především o odpadkové koše, stojany na kola pro podporu jízdy na kole. Důležité jsou i lavičky v různém provedení. Ty doplňují informační cedule, kde se návštěvníci dozví jak areál vypadá, a kde je jaká zóna. Zóny dělíme na aktivní, odpočinkové, informativní a slunící. Jednotlivými prvky se snažíme i podpořit překonávání terénních nerovností. Dále zde umísťujeme lavice se stoly, aby návštěvníci zde mohli pobýt delší dobu.

V rámci podpory území navrhujeme do území prvky, které pomohou stabilizaci území, podpoří biodiverzitu. Vzhledem k tomu, že různé typy ponechaných torz, broučkovišť, kamenných mohyl pro plazy a jiné prvky v území vyvolávají rozpačitost z pohledu obyvatel nebo návštěvníků. Doplňujeme lokalitu v o drobný mobiliář tvořený především odpočívadly s kládovými lavicemi, kde budou nainstalovány naučné tabule. Ty budou i na vhodných místech u plazníků, torz a broučkovišť.

1. Broučkoviště:

Vzhledem k podílu probírek a kácení území budou na lokalitě budovány broučkoviště. Ty budou vždy umísťovány vždy v osluněných místech lokality.

Budeme tvořit vždy větší broučkoviště z více suchých dutých a jinak poškozených torz a kmenů.

Vytvářet se budou shluky částečně volně ložených kmenů, ale v kombinaci s mírně zapuštěnými až přihnutými částí. Některé kmeny budou zapouštěny do hloubky do 1/3 pro stabilitu a směrem ke svahu budou o ně opřeny drobnější kmeny a kosterní větve.

Budou se tak vytvářet nejen broučkoviště, ale i přirozené bariéry proti erozi s podporou zasakování, kdy reliéf to umožňuje. Ta je důležitá z důvodu nově zakládáných výsadeb a času, který je potřebný pro získání nových stabilních výsadeb a travnatých povrchů.



Typ navrženého broučkoviště A – vertikální

Bude tvořeno minimálně z 15 ti zapuštěných kmenů o největší výšce 1,3m

CELKOVĚ BUDE V ÚZEMÍ VYTVOŘENO.....10X

Typ broučkoviště B – kombinované

Bude tvořeno zapuštěnými 6 ti kmeny s výškou 1m nad zem (1m v zemi) doplněné o kmeny horizontálně zapřené v rozsahu 10 ti kmenů cca 3-5m dlouhých.

CELKOVĚ BUDE V ÚZEMÍ VYTVOŘENO.....3X

Typ broučkoviště C – horizontální

Většinou se bude jednat o uřezaná volně ložená torza především suchých třešní, které budou mít zakrácené větve.

CELKOVĚ BUDE V ÚZEMÍ VYTVOŘENO.....10X

2. Torza:

V území se nachází stromy, která jsou navržena ořezu na torzo.

Torza, které jsou určeny k zakrácení, jsou započítána v rozpočtu v SO 01.

Tyto torza budou maximálně zakráceny na 5m - v celém území se jedná o 4 torza k zásahům.

Jejich umístění zakresleno v mapě



ilustrační obrázek

3. Plazníky:

Vzhledem k charakteru celé lokality navrhujeme v území zřízení několika plazníků. Plazníky navrhujeme na suché a slunné okraje porostů a také jako shluk kamenů v terénu.

Plazníky slouží k vyhřívání plazů a i jako jejich úkryt. Vytváří se nejčastěji z kamenů nalezených v území, tak že se vytvoří seskupení menších a větších kamenů.



Další možnost vytvoření plazníků

Celkem potřeba nového lomového kamene (pískovec)55 m³

Přemístění a shromáždění kamenů z lokality.....10m³

Ukládání kamenů do plazníků do 1m výšky celkem.....65m³

4. Ptačí budky:

Celkem bude instalováno 10budek.

- 4x pro menší druhy ptáků o rozměru –dno 12x12cm, vnitřní výška 20-25cm, zavěšeno nad zemí cca 6m, průměr vletu 3,2-3,5cm
- 6x pro ptáky velikosti špačka – dno 15x15cm, vnitřní výška 26-28cm, zavěšeno nad zemí cca 6m (do 8m), průměr vletu 4,7-5cm

Při instalaci budky se bude dbát na uchycení dle návodu dodavatele. Bude se dále dbát , aby budka nebyla příliš zastíněna větvemi. Vletový otvor bude směřovat na východ nebo jihovýchod. Budky by měly být vzdáleny minimálně 20metrů od sebe. Materiál bude masivní dřevo.

5. Informační cedule:

V lokalitě budou tři typy informačních cedulí.

1. Cedula velké(informace o historii, rozvržení území, plány) rozměr 1,5x0,9x0,05m.....6ks
2. Menší cedule informativní o jednotlivých částech v území, rozměr 1,3x0,5x0,05m.....10ks
3. Cedulky k jednotlivým prvkům jako broučkoviště, plazník, domeček pro čmeláky, názvy dřevin.....20ks

Zvlášť budou dodány obrázky a texty, které vytvoří designéři a následně se vyrobí a umístí na výše uvedené podstavce.



Ilustrační foto



ilus

6. Altán 2x

Prostorný šestiboký altán se čtyřmi lavicemi se zástěnou.

Sloupy i krokve ze SM hranolů 70 x 170 mm, sloupy dvojité. Žárově pozinkované kotvicí prvky profilu H.

Záklop z masivních desek.

Krytina střechy z asfaltového šindele. Veškeré dřevo ošetřené impregnací, na přání tenkovrstvá lazura v odstínu dřeva.

Detaily

Rozměry (d x š x v): 6,9 x 5,9 x 4,4 m

Způsob dodání: montáž na místě

Přípevnění: zabetonováním

7. Kládové lavice

V krajině jsou navrženy lavice z opracovaných klád z tvrdého dřeva, které budou podloženy, aby nestály na hliněném terénu – bez povrchové úpravy

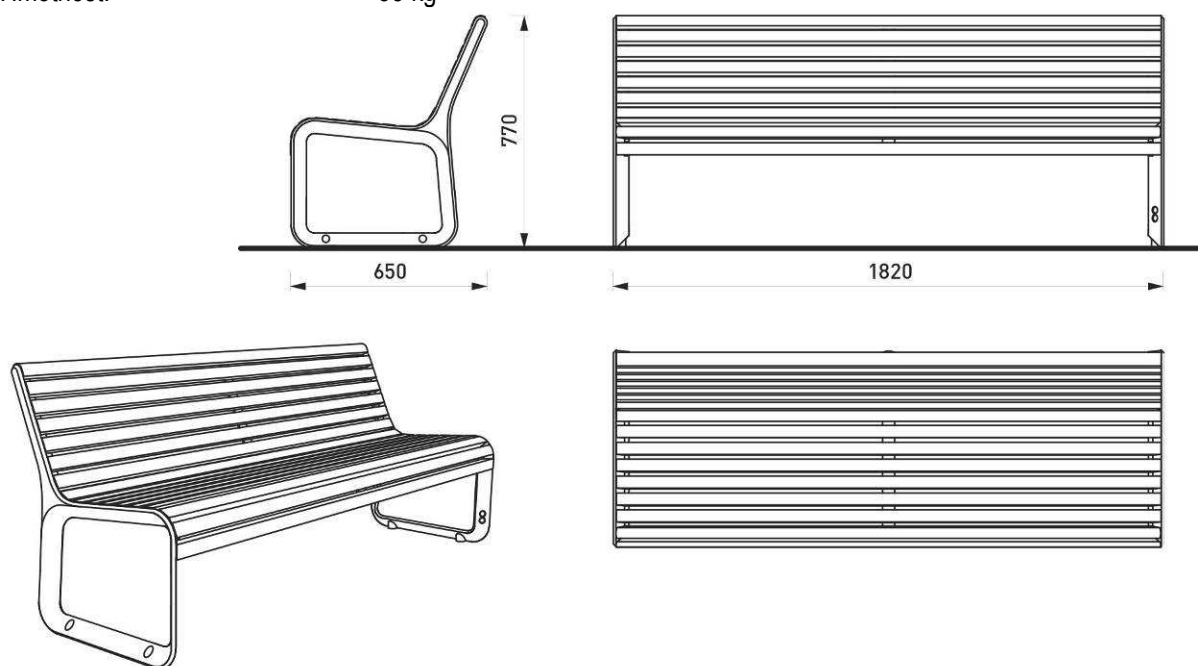
Rozměr 40 x 40 x 300cm.....16ks

40 x 40 x 60cm.....5ks

8. Lavička parková 19ks

Lavička s opěradlem délky 1820 mm (šíře 650mm, výšky 770mm) ... 4ks

Charakter konstrukce:	odlitky ze slitiny hliníku spojené dřevěnými lamelami (akátové dřevo) pomocí šroubových spojů z nerezů
Povrchová úprava:	odlitky bočnic bez další povrchové úpravy nebo s práškovým vypalovacím lakem
Nosná kostra:	odlitky ze slitiny hliníku
Sedák:	8 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (30×40 mm) délky 1800 mm 2 oblé lamely z masivního dřeva obdélníkového průřezu (32×40 mm) délky 1800 mm
Opěradlo:	6 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (30×40 mm) délky 1800 mm 1 lamela z masivního dřeva obdélníkového průřezu (30×45 mm) délky 1800 mm
Barevnost:	bezbarvý polyesterový práškový lak v jemné struktuře mat
Kotvení:	kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8 Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce (montážních a technických listů).
Hmotnost:	38 kg



9. Posezení lavice se stoly 8x

Stoly budou od stejného výrobce jako lavice k nim.

Charakter konstrukce: Ocelová konstrukce spojená s dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerezů.

Povrchová úprava: Ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.

Nosná kostra: Bočnice svařené z trubky obdélníkového profilu a výpalků z ocelového plechu, propojeny podpůrným rámem.

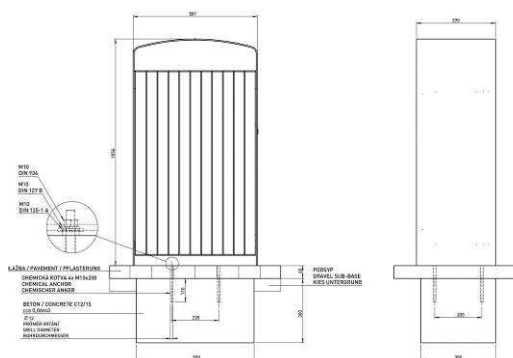
Deska stolu: 14 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu.

Kotvení: Kotvení pod pryž do betonového základu pomocí závitových tyčí.



Odpadkový koš obdélného půdorysu, dvířka s dřevěnými lamelami, objem nádoby 120 l ...2 ks

Montáž prvků:



11. Venkovní gril 4x

Na lokalitě budou umístěny tři venkovní grily vzhledu -viz níže ilustrační obrázek.

Výška 80cm, průměr 80cm

Včetně kotvení a doplňků

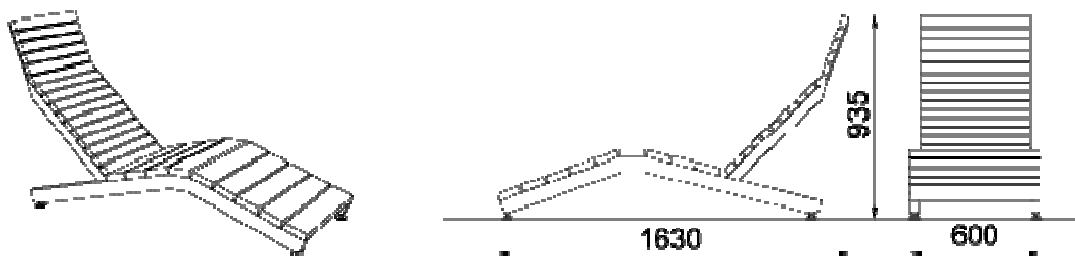


12. Lehátka 14x

V území jsou na slunečných plochách navržena lehátka.

Cela je včetně kotvení a dodání.

ocelová konstrukce, dřevěné lamely, nerezové nožky



13. Lehací houpací síť 10x

houpací síť na krátkém závěsu s obloukovým madlem, dodání kompletní včetně montáže

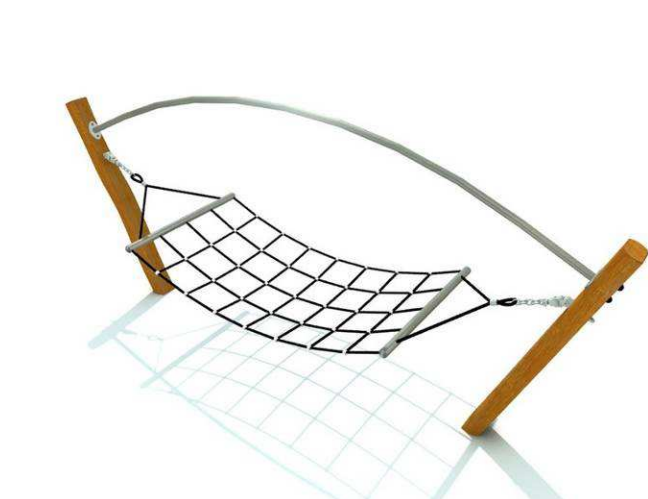
Rozměry (m) 4,1 x 1,0 x 1,7

Potřebná plocha (m) 4,1 x 5,3

Povrch tlumící náraz (m²) 16

Max. výška pádu (m) 0,95

Počet uživatelů 2



14. Sluníční plošiny 3x

Bude se jednat o plošiny na kovové konstrukci s dřevěným povrchem

Rozměr 4x3m viz ilustrační obrázek



15. Sítě na slunění 2x

Trojúhelníková vodorovná síť s plástvovým výpletem mezi třemi stojkami dodání kompletní včetně montáže

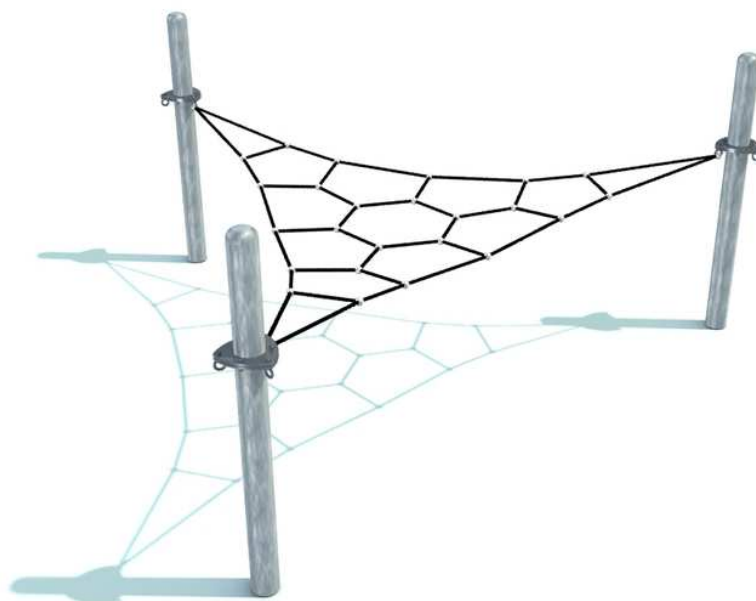
Rozměry (m) 3,0 x 2,6 x 1,6

Potřebná plocha (m) 6,0 x 5,6

Povrch tlumící náraz (m²) 24

Max. výška pádu (m) 0,95

Počet uživatelů 6



16. Lavičky vážka 2x

Prvek vyrobený na zakázku s dodáním včetně kotvení.

Rozpětí 2m a délka těla 1,4m, výška 0,4m



17. Lanová dráha 1x

lanová dráha se sedacím závěsem, nástupní rampa, dodání kompletní včetně montáže

Rozměry (m) 20,0 x 2,3 x 4,2

Potřebná plocha (m) 24,0 x 5,3

Povrch tlumící náraz (m²) 93,5

Max. výška pádu (m) 0,95

Počet uživatelů 1



18. Workt-out 1x

devět dřevěných stojek, informační tabule, hrazda nízká, tvarovaná, hrazda nízká, hrazda střední, hrazda vysoká, bradla nízká, kombinovaná s nižší rovnou plochou, bradla,

Věková skupina nad 1,4 m výšky

Rozměry (m) 4,2 x 3,25 x 2,5

Potřebná plocha (m) 7,7 x 6,6 - Dopadová plocha kůra výška 40cm...51m²

Max. výška pádu (m) 1,4 (ČSN EN 16630)

Počet uživatelů 6



ilustrační foto

19. Kládová houpačka 2x

Vahadlová houpačka s pneumatikami, dodání kompletní včetně montáže

Věková skupina 3-14

Rozměry (m) 4,0 x 0,3 x 1,0

Potřebná plocha (m) 6,0 x 2,4

Povrch tlumící náraz (m²) 13,5

Max. výška pádu (m) 0,95

Počet uživatelů 2



20. Stojany na kola 18ks

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce z L-profilu

Povrchová úprava: opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

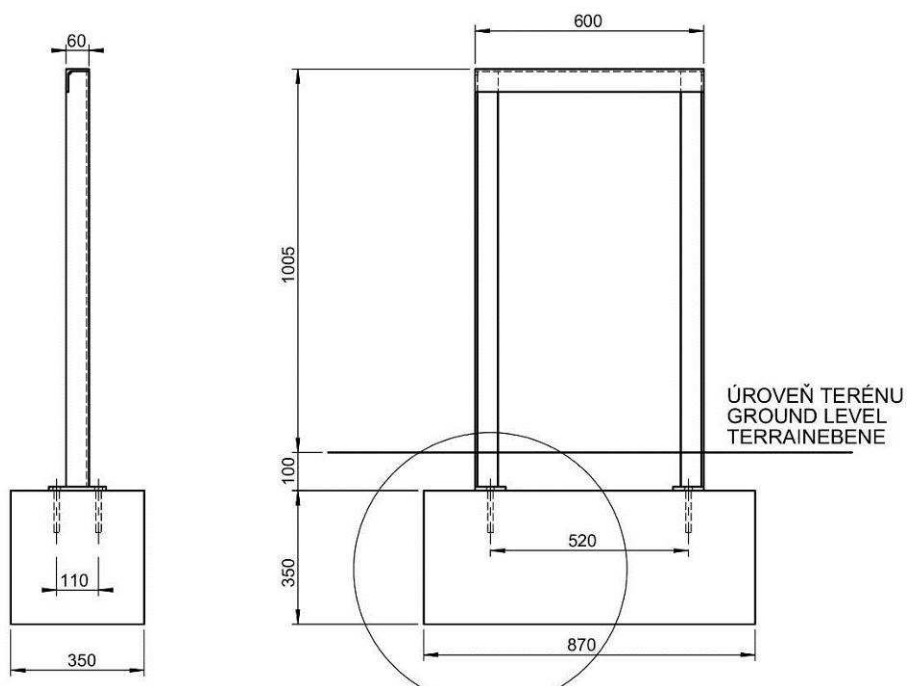
Tělo: svařenec z ocelového L-profilu 60×60×6 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm
celková výška 1100 mm, délka 600 mm

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat

Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo do ztuhlého terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce (montážních a technických listů).

Hmotnost: 18 kg



21. Pískoviště 1x

Rozměry 3x3m

Okraje tvoří akátové hranoly o rozměrech 30 x 30 cm s délkou buď 3 nebo 4m.

Jedná se o již hotové pískoviště s certifikátem a montáží od dodavatele z akátového dřeva.

Podsyp štěrkodrt' frakce 4-16mm ve vrstvě 20cm

Vnitřní hloubka pro písek 50cm



22. Šlapákové cesty

Délka prvku 9m

Celkem ...180ks

Palisády (akát nebo dub) prům.0,1-0,15m

Výška celková 90-120cm

Nad povrch 30-50cm – různé výšky dle ilustrační foto.

Kotvení bude do betonového lože



ilustrační foto

23. Kličkovací kůly 15ks

Kůly s proměnnou výškou 2,2 až 3,4m

Rozměry (m) 0,2 x 0,2 x cca 3,0

Potřebná plocha (m) 3,0 x 3,0

Max. výška pádu (m) do 0,6



24. Houpadla na pružině 2x

Koně jsou určeni pro samostatnou i společnou hru dětí. Jedná se o dřevěný prvek s lanovými úchyty ve výši rukou a nohou. Celý prvek stojí na kovové pružině ukotvené v zemi.

Rozměry (m) 0,2 x 0,7 x 0,9

Potřebná plocha (m) 2,2 x 2,7

Povrch tlumící náraz (m²) 5,5

Max. výška pádu (m) do 0,6



25. Hmyzí hotely 4x

V areálu budou instalovány 4ks hmyzích hotelů. Bude je tvořit 6 ks šesti-úhelníků - 40x40cm základní rozměr – šesti úhelníku a budou hluboké 20cm. Dodávka bude včetně montáže a výplně.

Vzhledem k podílu probírek a kácení v území budou na lokalitě budovány broučkoviště. Ty budou vždy umísťovány vždy v osvětlených místech lokality.



26. Domečky pro čmeláky 8x

V areálu budou instalovány 8ks . Bude je tvořit šesti-úhelník 40x40cm základní rozměr, do něhož se vejdou a budou hluboké 20cm. Dodávka bude včetně montáže a výplně. Viz ilustrační obrázek.

Vzhledem k podílu probírek a kácení v území budou na lokalitě budovány broučkoviště. Ty budou vždy umístovány vždy v osvětlených místech lokality.



27. Branky na fotbalovou plochu 2x

Včetně ukotvení a montáže

Věková skupina 3-14

Rozměry (m) 1,2 x 0,6 x 1,0

Potřebná plocha (m) 1,2 x 0,6

Max. výška pádu (m) do 0,6

Počet uživatelů 2



28. Plošiny na lezení do kopce

Na lokalitě budou tři plošiny s provazem pro překonávání svahů pro děti. Plošiny budou z impregnovaného dřeva viz. ilustrační obrázek níže,

Rozměr šířka 1,4m a délka 3,7m.....2x

Rozměr šířka 1,4m a délka 3,7m.....1x



29. Skříňky na uložení 5x

Na lokalitě budou kolem in-line dráhy skříňky na uložení věcí. Bude se jednat o 1m vysoké a 0,5m do hloubky.

Budou na venkovní použití kovové a navážou na gabiony. Nad sebou budou dva úložné boxy 50x50x50cm se zámkem vlastním. Celá skříň bude mít 6boxů – rozměry v. 1m x š. 1,5m x hloubka 0,5m.

Budou přikotveny k povrchu a ze zadní strany svahu budou mít umístěnou nopovou folii.

SO 06 NÁSLEDNÁ PÉČE 3 roky

PLÁN NÁSLEDNÉ PÉČE 2020 - 2022 – 3 roky

Nejdůležitější jsou první tři roky po výsadbě. Do té doby rostliny již zcela zakoření a začnou se chovat, jak je pro ně typické. Záhony se zapojí a jsou konkurence schopné proti plevelům a částečně i odolnější proti poškození a povětrnostním vlivům.

1. ROK PO REALIZACI 2020

U stromů alejových

- 1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové misky (v období od dubna 2020 do září 2020)
- _ 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků (kdykoli v průběhu roku 2020)
- _ 1x kontrola a oprava ochrany kmínku (kdykoli v průběhu roku 2020)
- _ zálivka v obdobích sucha 5x za vegetační období (v období od května 2020 do září 2020)
- _ jarní přihnojení, (květen 2020)
- _ monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem (kdykoli v průběhu roku 2020)
- _ odstranění obrostu na kmínku (v období od října 2020)
- _ odplevelení výsadbové mísy 1x (červen 2020)

U odrostků

- _ 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků (kdykoli v průběhu roku 2020)
- _ 1x kontrola a oprava ochrany kmínku (kdykoli v průběhu roku 2020)
- _ zálivka v obdobích sucha 5x za vegetační období (v období od května 2020 do září 2020)
- _ monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem (kdykoli v průběhu roku 2020)
- _ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin) (v období od září 2020 do listopadu 2020)
- _ Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků (červen 2020 a září 2020)

U keřových a trvalkových záhonů

- _ 2x odplevelení (červen 2020 a září 2020)
- _ opravný řez, odstranění suchých částí (v období od října 2020 do března 2020)
- _ přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem (květen 2020)
- _ doplnění mulče (v období od května 2020 do září 2020)
- _ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin) (v období od září 2020 do listopadu 2020)

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Jarní válcování –v případě vzniku nerovností v místech navážky (květen 2020)
- dosetí v případě špatného klíčení (v rámci reklamace) (květen 2020)
- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku (červen 2020 a září 2020)

U parkového trávníku

- _ Sekání co 5 x ročně (v období od května 2020 do září 2020)

Monitoring invazivních druhů (křídlatky, akátin)

- 1x ročně po odstranění invazivních druhů (kdykoli v průběhu roku 2020)
- případné odstranění výskytu (v období od září 2020)

2. ROK PO REALIZACI 2021

U stromů alejových

- 1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové misky (v období od dubna 2021 do září 2021)
- _ 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků (kdykoli v průběhu roku 2021)
- _ 1x kontrola a oprava ochrany kmínku (kdykoli v průběhu roku 2021)
- _ zálivka v obdobích sucha 5x za vegetační období (v období od května 2021 do září 2021)
- _ jarní přihnojení, (květen 2021)

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem (kdykoli v průběhu roku 2021)

_odstranění obrostu na kmínku (v období od října 2021)

_odplevení výsadbové mísy 1x (červen 2021)

U odrostků

_ 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků (kdykoli v průběhu roku 2021)

_ 1x kontrola a oprava ochrany kmínku (kdykoli v průběhu roku 2021)

_zálivka v obdobích sucha 5x za vegetační období (v období od května 2021 do září 2021)

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem (kdykoli v průběhu roku 2021)

_ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin) (v období od září 2021 do listopadu 2021)

_Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků (červen 2021 a září 2021)

U keřových a trvalkových záhonů

_2x odplevení (červen 2021 a září 2021)

_opravný řez, odstranění suchých částí (v období od října 2021)

_přihnojení dlouhodobě rozpustným hnojivem (květen 2021)

_doplnění mulče (v období od května 2021 do září 2021)

_ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin) (v období od září 2021 do listopadu 2021)

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Jarní válcování –v případě vzniku nerovností v místech navážky (květen 2021)

- došetí v případě špatného klíčení (v rámci reklamace) (květen 2021)

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku (červen 2021 a září 2021)

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně (v období od května 2021 do září 2021)

Monitoring invazivních druhů (křídlatky, akátin)

-1x ročně po odstranění invazivních druhů (kdykoli v průběhu roku 2021)

- případné odstranění výskytu (v období od září 2021)

3. ROK PO REALIZACI 2022

U stromů alejových

_ 1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové mísy (v období od dubna 2022 do září 2022)

_ 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků (kdykoli v průběhu roku 2022)

_ 1x kontrola a oprava ochrany kmínku (kdykoli v průběhu roku 2022)

_zálivka v obdobích sucha 5x za vegetační období (v období od května 2022 do září 2022)

_jarní přihnojení, (květen 2022)

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem (kdykoli v průběhu roku 2022)

_odstranění obrostu na kmínku (v období od října 2022)

_odplevení výsadbové mísy 1x (červen 2022)

U odrostků

_ 1x kontrola a oprava kotvení, úvazků (kdykoli v průběhu roku 2022)

_ 1x kontrola a oprava ochrany kmínku (kdykoli v průběhu roku 2022)

_zálivka v obdobích sucha 5x za vegetační období (v období od května 2022 do září 2022)

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem (kdykoli v průběhu roku 2022)

_ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin) (v období od září 2022 do listopadu 2022)

_Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků (červen 2022 a září 2022)

U keřových a trvalkových záhonů

- _2x odplevelení (červen 2022 a září 2022)
- _opravný řez, odstranění suchých částí (v období od října 2022)
- _doplnění mulče (v období od května 2022 do září 2022)
- _ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např.morsuvin) (v období od září 2022 do listopadu 2022)

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku (červen 2022 a září 2022)

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. 1. seč je prováděna v červenci. 1/5 plochy zůstává nepokosena. 2. Seč probíhá v září, 1/5 plochy na jiném místě zůstane nepokosena. Způsob sečení: lištová sekačka či křovinořez.

U parkového trávníku

- _Sekání co 5 x ročně (v období od května 2021 do září 2022)

Monitoring invazivních druhů (křídlatky, akátin)

- 1x ročně po odstranění invazivních druhů (kdykoli v průběhu roku 2022)
- případné odstranění výskytu (v období od září 2022)

UDRŽITELNOST 10LET PO KONCI NÁSLEDNÉ PÉČE 2023-2032

4. ROK PO REALIZACI (v období od 03 - 11/2023)

U stromů alejových

- odstranění kotvení a ochrany kmínků
- _nátěr kmene (např.Abreflexem)
- _zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období
- _monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem
- _odstranění obrostu na kmínku

U odrostků

- _ odstranění kotvení a ochrany kmínků
- _nátěr kmene (např.Abreflexem)
- _zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období
- _monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem
- _ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např.morsuvin)
- _Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků

U keřových a trvalkových záhonů

- _1x odplevelení
- _opravný řez, odstranění suchých částí
- _doplnění mulče (doplnění štěpkou z ostříhaných větví)
- _ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např.morsuvin)

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderálních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně

5. ROK PO REALIZACI (v období 03-11/2024)

U stromů alejových

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_odstranění obrostu na kmínku

_v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

_nátěr kmene (např. Abroflexem)

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)

_Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadby odrostků

_v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

_zmlazovací řez

U trvalek a travin

-vypleť

_rozdělení a rozesazení trsů

_jarní stříh travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovci

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderálních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně

6. ROK PO REALIZACI (v období 03-11/2025)

U stromů alejových

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_odstranění obrostu na kmínku

_v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

_nátěr kmene (např. Abroflexem)

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)

- _ Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků
- _ v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

- _ zmlazovací řez

U trvalek a travin

- vypleť
- _ rozdělení a rozesazení trsů
- _ jarní střih travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderálních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

- _ Sekání co 5 x ročně

7. ROK PO REALIZACI (v období 03-11/2026)

U stromů alejových

- _ zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období
- _ monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem
- _ odstranění obrostu na kmínku
- _ v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

- _ nátěr kmene (např. Abroflexem)
- _ zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období
- _ monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem
- _ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)
- _ Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků
- _ v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

- _ zmlazovací řez

U trvalek a travin

- vypleť
- _ rozdělení a rozesazení trsů
- _ jarní střih travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderálních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně

8. ROK PO REALIZACI (v období 03-11/2027)

U stromů alejových

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_odstranění obrostu na kmínku

_v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

_nátěr kmene (např. Abroflexem)

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)

_Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků

_v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

_zmlazovací řez

U keřových záhonů

_zmlazovací řez

U trvalek a travin

-vypletí

_rozdělení a rozesazení trsů

_jarní střih travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderálních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně

9. ROK PO REALIZACI (v období 03-11/2028)

U stromů alejových

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_odstranění obrostu na kmínku

_v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

- _ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)
- _ Vyžínání kolem odrostků 2x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků
- _ v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

- _ zmlazovací řez

U trvalek a travin

- vypleť
- _ rozdělení a rozesazení trsů
- _ jarní střih travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderalních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

- _ Sekání co 5 x ročně

10. ROK PO REALIZACI (v období 03- 11/2029)

U stromů alejových

- _ zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období
- _ monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem
- _ odstranění obrostu na kmínku
- _ v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

- _ nátěr kmene (např. Abroflexem)
- _ zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období
- _ monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem
- _ na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)
- _ Vyžínání kolem odrostků 1x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků
- _ v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

- _ zmlazovací řez

U trvalek a travin

- vypleť
- _ rozdělení a rozesazení trsů
- _ jarní střih travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč. Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderalních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně

11. ROK PO REALIZACI (v období 03-11/2030)

U stromů alejových

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_odstranění obrostu na kmínku

_v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

_nátěr kmene (např. Abroflexem)

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)

_Vyžínání kolem odrostků 1x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků

_v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

_zmlazovací řez

U trvalek a travin

-vypleť

_rozdělení a rozesazení trsů

_jarní stříh travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovci

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderalních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně

12. ROK PO REALIZACI (v období 03- 11/2031)

U stromů alejových

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_odstranění obrostu na kmínku

_v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

_nátěr kmene (např. Abroflexem)

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)

_Vyžínání kolem odrostků 1x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků

_v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

_zmlazovací řez

U trvalek a travin

-vypletí

_rozdělení a rozesazení trsů

_jarní stříh travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderalních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně

13. ROK PO REALIZACI (v období 03-11/2032)

U stromů alejových

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_odstranění obrostu na kmínku

_v případě nutnosti opravný řez

U odrostků

_nátěr kmene (např. Abroflexem)

_zálivka v obdobích sucha 2x za vegetační období

_monitoring chorob a škůdců – při napadení – okamžitá ochrana schváleným způsobem

_na podzim nátěr proti okusu zvěře (např. morsuvin)

_Vyžínání kolem odrostků 1x ročně bude probíhat v místě výsadeb odrostků

_v případě nutnosti opravný řez

U keřových záhonů

_zmlazovací řez

U trvalek a travin

-vypletí

_rozdělení a rozesazení trsů

_jarní stříh travin a odstranění suchých částí

U květnatého trávníku, protierozních trávníků

- Sekání co 2 x ročně odvozem hmoty na skládku

Při usměrnění samovolného vývoje louky je optimální vypásání ovce

Při nemožnosti vypásání a silném tlaku nežádoucí vegetace je nutno zajistit asanační sečení s úklidem hmoty minimálně 2x za vegetační sezónu. Po nástupu luční vegetace je možno podle podmínek stanoviště přejít na udržovací seč.

Udržovací seč je dle vlhkostních podmínek stanoviště prováděna 1-2x za rok vždy s odklizením hmoty ze stanoviště. Část biomasy lze použít pro mulčování vysazených dřevin. Při nízkém tlaku ruderalních a plevelných druhů lze seč provádět jako pásovou nebo s fázovým posunem cca 1 měsíc.

U parkového trávníku

_Sekání co 5 x ročně