

STRAČOV

OBSAH:

1. ÚVOD
 - 1.1. Podklady
2. NÁVRH
3. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM
 - 3.1. Metodika dendrologického průzkumu
 - 3.2. Dendrologické tabulky
4. PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ
 - 4.1. Asanace dřevin
 - 4.2. Ostatní pěstební opatření
 - 4.3. Asanace keřových porostů
5. VÝSADBY
 - 5.1. Výsadby stromů
 - 5.2. Výsadby keřových skupin a linií
 - 5.3. Výsadby růží
6. TRÁVNÍK
 - 6.1. Úprava trávnickových ploch po kácení dřevin a založení nových trávníků
7. SEZNAM POUŽITÝCH DŘEVIN
8. TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A VÝKAZ VÝMĚR
 - 8.1. Asanace
 - 8.2. Pěstební opatření
 - 8.3. Příprava stanoviště
 - 8.4. Založení parkového trávniku
 - 8.5. Výsadba vzrostlých stromů
 - 8.6. Výsadba keřových skupin
 - 8.7. Výsadba růží
9. TECHNOLOGIE STANDARDNÍ ÚDRŽBY VÝSADEB
 - 9.1. Péče o parkový trávník
 - 9.2. Péče o vzrostlé stromy
 - 9.3. Péče o plošné výsadby keřů
 - 9.4. Péče o tvarované živé ploty
 - 9.5. Péče o růže
10. NEŽIVÉ PRVKY
 - 10.1 Mlatové cesty

PŘÍLOHA:

INVENTARIZACE STROMŮ - TABULKY
FOTODOKUMENTACE

1. ÚVOD

Řešené území se nachází na několika místech:

- Náves obce Stračov
- Hřiště ve Stračově
- Hřbitov ve Stračově
- Ulice Na Habeši
- Ulice Ke Křížku
- Hřbitov v Klenicích

Náves ve Stračově

Dominantu na návsi tvoří kostel. Kolem kostela se nachází velké množství stromů, především starších lip a jírovců, místy nově dosázených lip.. Na jižní straně jsou stromy vysázeny v řadách. Dalším prostorem je prostor s altánem s informační deskou o obci. Zde roste několik vzrostlých lip. Východní část návsi tvoří travnaté ostrůvky u obytných domů. Zde se nachází stromořadí vedoucí souběžně s domy. Místy se uprostřed travnatého ostrůvku nachází přerostlý keř.

Jižní část návsi tvoří prostor u autobusové zastávky. Je to travnatý ostrůvek s dominantním jírovcem. Z jedné strany je zde umístěna autobusová zastávka a z druhé strany je ostrůvek zakončený nízkou zídkou.

Poslední částí návsi je stromořadí podél příjezdové silnice vedoucí na náves. Na konci stromořadí /směrem k návsi/ je umístěn pomníček obětem války.

Součástí řešeného území je i prostor za obecním úřadem, před průčelím zámku, tzv. Na Place. V tomto areálu se nachází venkovní posezení a naproti němu je umístěno podium. Ve východní části areálu roste několik vzrostlých stromů. Uprostřed areálu je soliterní lípa. Vedle podia se nachází zeleninová zahrádka, která je oplocena drátěným plotem. Celá plocha je zatravněna.

Hřiště ve Stračově

Prostor se sportovním zázemím a hřišti se nachází v centru obce, severovýchodně od návse. Jedná se o rozlehlý areál, kde jsou plánovány různé sportovní aktivity a přilehlé zázemí. V současné době je areál ve stadiu rozestavěnosti. Při komunikaci, v místech současných budov, bude vystavěn multifunkční dům, který bude sloužit jako kulturní a sportovní zázemí obce. V prostoru východně od domu se počítá s výstavbou víceúčelového sportovního hřiště s umělým povrchem. Jižně od něj pak s 100m dlouhou dráhou pro hasiče. Jižně od této dráhy je již vystavěno jedno sportovní hřiště a též dětské hřiště s prolézačkami.

V celém řešeném prostoru se nachází minimum stávající zeleně - dva vzrostlé smrky, které ovšem stojí v blízkosti budoucí stavby multifunkčního domu a proto nebude jejich ošetření v rámci tohoto projektu řešeno. Další, vesměs náletové, dřeviny se nacházejí podél jižního plotu. Nově bylo vysázeno několik dřevin u dětského hřiště.

Hřbitov ve Stračově

Hřbitov ve Stračově zahrnuje prostor hřbitova a prostor před hřbitovem. Na hřbitově se nachází přístupová cesta, která vede napříč celým hřbitovem. Uprostřed hřbitova se nachází pomník, který je v ose cesty, naproti vstupu. U něho se nacházejí tři vzrostlé lípy, pravděpodobně v minulosti bývaly čtyři, ale dnes jedna chybí. Dále cesta vede ke studni, u které se nachází velká dominantní thůje. Podél jižní hřbitovní zdi vede vzrostlý živý plot.

Před vstupem na hřbitov, podél hřbitovní zdi se nacházejí vzrostlé smrky s předsadbou jalovců. V prostoru u vstupu rostou dominantní lípy. Podél příjezdové cesty u hřbitova se nachází

stromořadí tvořené z bříz. Stromořadí končí vzrostlými jírovci, vedle kterých se rozprostírá velmi hustý porost stromů. Tento porost končí u jižní strany hřbitovní zdi. Před jižní stranou se nachází přerostlé jalovce.

Ulice Na Habeši

Jedná se o ulici ve východní části obce. Předmětem řešení je osázení pruhu podél komunikace, v severní části silnice, podél východní strany. V tomto pruhu se nenachází žádná stávající zeleň, zato jsou tu vedeny sítě plynovodu a telekomunikací.

Ulice Ke Křížku

Jedná se o ulici v severozápadní části obce. Předmětem řešení je pruh zeleně po západní straně komunikace v místech budoucí výstavby rodinných domků. Východní pruh je výrazně zasítován a proto je pro výsadbu nevhodný. Západní zelený pruh je volný s výjimkou přípojek k rozvodným skříním.

Ze stávající zeleně se zde nachází dva přestálé ovocné stromy.

Hřbitov Klenice

Řešené území se skládá z vlastního hřbitova a prostoru před vstupem. Uprostřed hřbitova, naproti vstupu je umístěn pomník. Kolem pomníku jsou do čtverce nedávno vysázeny čtyři kulovité akáty. V první polovině hřbitova se nacházejí řady náhrobků, mezi kterými jsou nepravidelně umístěny thůje a zimostrozy. V zadní části hřbitova se nachází větší množství vzrostlých stromů. Podél severní zdi jsou vysázeny velké borovice. Před nimi jsou symetricky zasazené lípy, mezi kterými je kaštanovník setý. Před těmito stromy jsou ještě pravidelně vysazeny jedle. Mezi vzrostlými stromy je umístěno zázemí hřbitova jako kompost a studna. Podél západního plotu jsou ve velkém sponu vysázené thůje. Mezi těmito thůjemi jsou mezery.

Před vstupem se po obou stranách nachází velmi hustý porost tvořený vzrostlými stromy a hustým náletem.

Řešená katastrální území – Lokalita Náves obce Stračov

P.č.	Typ parcely	Výměra [m ²]	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo
501/1	KN	10845	Stračov	Ostatní plocha	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
St. 79/2	KN	3886	Stračov	Zastavěná plocha a nádvoří	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
výměra celkem		14731			

Řešená katastrální území – Lokalita Hřiště ve Stračově

P.č.	Typ parcely	Výměra [m ²]	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo
72	KN	287	Stračov	Ostatní plocha	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
75/1	KN	880	Stračov	Zahrada	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
76	KN	8643	Stračov	Ostatní plocha	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
112/44	KN	920	Stračov	Orná půda	SJM, Vladislav Rychtera, Marie Rychterová

výměra celkem	10730
---------------	-------

Řešená katastrální území - Lokalita Hřbitov ve Stračově

P.č.	Typ parcely	Výměra [m ²]	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo
240	KN	1881	Stračov	Ostatní plocha	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
526/1	KN	8601	Stračov	Ostatní plocha	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
výměra celkem		10482			

Řešená katastrální území - Lokalita Ulice Na Habeši

P.č.	Typ parcely	Výměra [m ²]	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo
112/68	KN	752	Stračov	Orná půda	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
výměra celkem		752			

Řešená katastrální území - Lokalita Ulice Ke Křížku

P.č.	Typ parcely	Výměra [m ²]	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo
194/14	KN	120	Stračov	Orná půda	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
194/15	KN	79	Stračov	Orná půda	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
523	KN	9060	Stračov	Ostatní plocha	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
výměra celkem		9259			

Řešená katastrální území - Lokalita Hřbitov v Klenici

P.č.	Typ parcely	Výměra [m ²]	Katastrální území	Druh pozemku	Vlastnické právo
77/2	KN	1219	Klenice	Ostatní plocha	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
77/3	KN	286	Klenice	Ostatní plocha	Obec Stračov, Stračov 2, 50314
výměra celkem		1505			

1.1. PODKLADY

Mapové podklady

V rámci řešení sadových úprav jednotlivých dílčích ploch bylo použito několik mapových podkladů. Jedná se o katastrální mapu obce Stračov a Klenice, která byla předaná investorem a dále mapy získané z internetového portálu www.nahlizenidokn.cuzk.cz.

Inženýrské sítě

V rámci řešení sadových úprav je nutné mít zakreslené inženýrské sítě.

Vedení inženýrských sítí bylo poskytnuto starostou obce, panem Ing. Homoláčem.

Zakreslení inženýrských sítí je pouze orientační, proto je nutné si nechat před započítáním prací tyto sítě v terénu přesně vytyčit!!!

2. NÁVRH

Návrh sadových úprav řešeného území byl zpracován během léta roku 2010. Návrh vychází z předaných podkladů a z požadavků obce.

Náves Stračov

Na návsi proběhne odstranění dřevin, které jsou ve velmi špatném zdravotním stavu a nebo ohrožují bezpečnost obyvatel. Pokácené dřeviny budou nahrazeny vždy novou dřevinou /Acer pseudoplatanus, Prunus padus, Acer platanoides, Tilia platyphyllos nebo Aesculus carnea. V prostoru kostela bude obnovena přístupová mlatová cesta vedoucí napříč návší kolem kostela. Zde bude vysazen dominantní buk /Fagus sylvatica/. Schody vedoucí do kostela budou z obou stran osázeny růžemi /Rosa multiflora/. Travnaté ostrůvky před obytnými domy, ve východní části návsi, budou osázeny nízkými kvetoucími keři, které opticky oddělí prostor od silnice. Budou zde vysazeny dva druhy keřů, mochna a tavolník / Potentilla fruticosa Abbotswood, Spiraea japonica Dart's Red/. Prostor u autobusové zastávky bude také obnoven. Zde bude odstraněn stávající jírovec, který je již neperspektivní. Místo něho zde budou vysazeny dva nové stromy - dominantní červeně kvetoucí jírovec /Aesculus carnea/, které jsou odolnější vůči klíněnce jírovcové a jehličnatá douglaska /Pseudotsuga menziesii/, budoucí vánoční strom. Těsně za stavbou autobusové zastávky bude vytvořena skupina kvetoucích keřů, která vytvoří pozadí zastávky. Nízká zídka bude osázena půdopokryvnými skalníky /Cotoneaster dammerii/. Skalníky tak vytvoří převis přes zídku.

Dalším obnovovaným prostorem je stromořadí podél příjezdové silnice s pomníkem. U pomníku bude vytvořen nízký živý plůtek ze zimolezu /Lonicera pileata/. Za ním budou vysazeny růže. Zadní část je vytvořena z tvarovaného živého plotu z tisu /Taxus media Hicksii/ do výšky 1,5m, který budou ukončovat prostor za pomníkem s výsadbou.

Poslední částí obnovované návsi je prostor Na Place za obecním úřadem. Zde jsou odstraněny vzrostlé stromy, které vykazují známky velmi zhoršeného zdravotního stavu a které ohrožují bezpečnost obyvatel. U posezení podél zdi bude vytvořen záhon z barevně kvetoucích keřů, které zatraktivní prostor při posezení a zakryje tak holou zeď. Ve východní části proběhne kácení vzrostlých již zmiňovaných dřevin. Zde budou vysazeny nové stromy a to habry /Carpinus betulus/, červeně kvetoucí jírovce /Aesculus carnea / a dominantní lípa /Tilia platyphyllos/. Po obvodu jihovýchodní strany budou vysazeny vyšší barevně kvetoucí keře, které odcloní společenský prostor od okolí. Před zeleninovou zahrádkou bude vytvořen nízký živý plůtek z tavolníku /Spiraea bumalda Anthony Waterer/, který opticky oddělí zeleninové záhony. Západní část areálu bude podsázena keři, které vyplní prostor pod stromy. Vznikne tak chybějící keřové patro.

Hřiště ve Stračově

Na hřišti ve Stračově je Navrženo odstranění některých náletových dřevin v jihovýchodním rohu řešeného území. Tyto dřeviny vyrůstají v těsné blízkosti plotu a též pod plotem a proto nemají žádnou velkou perspektivu. Smrky v severní části řešeného území nebudou nijak ošetřovány, protože je pravděpodobné, že existence těchto dřevin se bude muset řešit v souvislosti s plánovanou stavbou multifunkčního domu.

V řešeném prostoru je plánovaná výstavba multifunkčního domu, víceúčelového hřiště s umělým povrchem a dráhy pro hasiče. Z tohoto důvodu je veškerá zeleň navrhována po okrajích řešeného prostoru. Vyjimku tvoří pouze stromořadí hlohů */Crataegus laevigata Paul's Scarlet/* jižně pod dráhou pro hasiče.

Podél východní a jižní hranice řešeného území jsou navrženy skupinky nižších domácích dřevin - javorů babyk */Acer campestre/*, střemch */Prunus padus/*, planých třešní */Prunus avium/* a jeřábů */Sorbus aria/* s podrostem skupinek keřů. Podél jižního plotu jsou navrženy volně rostlé živé ploty. Z keřů jsou použity domácí listnaté keře - svídy */Swida sanguinea/*, ptačí zoby */Ligustrum vulgare/*, kaliny */Viburnum opulus/*, brsleny */Euonymus europaeus/* a lísky */Corylus avellana/*. Dále jsou navrženy bíle kvetoucí pustoryly */Philadelphus coronarius/*. V centru plochy jsou navrženy dvě dominantní lípy */Tilia cordata/*.

Hřbitov Stračov

Na hřbitově je navrženo odstranění neperspektivní thůje v západní části hřbitova. Místo ní budou vysazeny dvě lípy */Tilia cordata Rancho/*. V centru hřbitova budou odstraněny tři lípy, na kterých jsou známky výrazně snížené vitality a též byly pozorovány plodnice hub. Nově zde budou dosazeny čtyři málo vzrůstné lípy */Tilia cordata Rancho/*. Jsou navrženy kultivary lip, které se na první pohled neliší od klasické lípy srdčité, avšak dorůstají nižší výšky.

Prostor před hřbitovem bude také obnoven. Před hřbitovní zdí u vstupu napravo budou odstraněny nevzhledné jalovce. Dále u vstupního prostoru budou odstraněny dvě vzrostlé lípy, které jsou ve velmi špatném zdravotním stavu. Nově budou dosazeny zase dvě lípy */Tilia cordata/*.

Další obnova proběhne u řady stávajících bříz. Do stromořadí bříz budou vysazeny kvetoucí keře, které oddělí prostor hřbitova od silnice.

Na konci stromořadí bříz bude odstraněn stávající jírovec, který je napaden dřevomorem kořenovým. Místo něho bude vysazen náhradní jírovec */Aesculus hippocastanum/*. U těchto jírovců je skupina stromů, z které budou odstraněny dva javory, aby se rozvolnil hustý korunový zápoj. Stávající skupina stromů bude podsázena řadou kvetoucích keřů, které vytvoří chybějící keřové patro.

Podél jižní hřbitovní zdi budou odstraněny nevzhledné stávající jalovce. Místo nich budou vysazeny barevně kvetoucí keře.

Ulice Na Habeši

V této ulici je navrženo stromořadí menších stromů, hlohů */Crataegus monogyna/*. Při výsadbě musí být dodrženy ochranné vzdálenosti od vedení plynu a telekomunikací, které vedou souběžně se stromořadím. To je vysazeno 1,7m od vedení plynu a 2,2m od vedení telekomunikací. Hlohy jsou vysazeny v osové vzdálenosti 6m s mezerami na vjezdy na pozemky.

Ulice Ke Křížku

V této ulici je navrženo odstranění dvou přestárklých ovocných stromů a výsadba nižších stromů podél západního příkopu u silnice. V této části není prostor tolik zasítován jako na protilehlé straně. Jsou navrženy nízké stromy jeřáby */Sorbus aucuparia/* v osové vzdálenosti většinou 6m /respektuje ochranná pásma přípojek sítí/.

Hřbitov Klenice

Na hřbitově je navrženo odstranění jehličnatých stromů, které se tísní pod vzrostlými stromy a nemají prostor pro svůj optimální růst. Tím se uvolní hustý zápoj. Dále budou odstraněny keře /hlavně thůje/ podél jihozápadní zdi. Budou nahrazeny tisem */Taxus media/*, který vytvoří hustý živý plot. Na severovýchodní straně bude také vysazen hustý živý plot z tavolníku */Spiraea vanhouttei/*.

Centrální část hřbitova bude výrazně upravena. Je navržena mlatová přístupová cesta vedoucí od vstupu až k pomníčku. Zde bude vytvořena obdélníková mlatová plocha. Dva stávající akáty v zadní části budou podsázeny nízkými jehličnatými keři */Microbiota decussata/* a nízkým živým plůtkem ze zimostráze */Buxus sempervirens/*, který vytvoří ukončení centrální plochy. Výsadba je navržena tak, aby nenarušila již stávající provoz.

Prostor před vstupem dna hřbitov bude také upraven. Budou odstraněny neperspektivní jedinci a tím se rozvolní již tak hustý zápoj. Na straně vpravo od vstupu budou odstraněny náletové dřeviny a ponechány budou pouze stromy po obvodu. Z východní strany budou ponechány keře, které plochu odcloní od pole. Podél přístupové cesty je navržen nízký tvarovaný živý plůtek z ptačího zobu */Ligustrum vulgare/*. Ptačí zob bude tvarován na výšku max.1m. Na straně vlevo od vstupu bude ponechán vzrostlý smrk a vzrostlá lípa. V podrostu lípy je celá řada malých náletových dřevin, které budou odstraněny. Odstraněn bude též přehoustlý a přestárlý keřový porost. Místo něj bude ze strany od silnice vysázen tvarovaný živý plot z ptačího zobu */Ligustrum vulgare/*. Ten bude tvarován do výšky 1m. Ze strany od pole bude plocha odcloněna vyššími keři svídy krvavé */Swida sanguinea/*. V celé přední části bude znovu obnoven parkový trávník.

3.DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Dendrologický průzkum byl zpracován během července 2010.

3.1. METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Vysvětlivky:

- **Č.** - pořadové číslo hodnocené dřeviny
- **Taxon** - vědecký název dřeviny
- **V** - výška dřeviny v metrech, odhad
- **Š** - šířka koruny dřeviny v metrech
- **TI./cm/-** tloušťka /průměr/ kmene, měřená ve výšce 1,30m, v centimetrech
- **Báze** - výška nasazení první kosterní větve od země, v metrech
- **Fyziologická vitalita** - životaschopnost dřeviny, je dána druhem a intenzitou fyziologických procesů, byly hodnoceny následující ukazatelé. Pokud byl zaznamenán výskyt daného jevu je to označeno +, pokud byl výskyt jevu velký, pak ++

Zavětvení

Prosychání koruny

Poranění kořenových náběhů, kmenů a větví

Výmladky, existence a tvorba

Celkové hodnocení fyziologické vitality

- 1 dřeviny bez poškození, s dobrým předpokladem dlouhodobého zachování tohoto stavu
- 2 dřeviny mírně poškozené, nebo s mírnými odchylkami od normálu, které však významně nesnižují vitalitu
- 3 dřeviny výrazně poškozené, vykazující výrazné odchylky od normálu, existence těchto dřevin však není bezprostředně ohrožena, lze ji vhodnými technickými opatřeními prodloužit
- 4 dřeviny silně poškozené, jejich existence je bezprostředně ohrožena, doporučeno jejich odstranění
- 5 dřeviny mrtvé

Označení + či - značí charakteristiku blížící se k vyššímu /+/ či nižšímu /-/ stupni.

- **Biomechanická vitalita** - odolnost dřeviny vůči vývratu a zlomu, posuzují se následující ukazatelé. Pokud byl zaznamenán výskyt daného jevu je to označeno +, pokud byl výskyt jevu velký, pak ++

Výskyt suchých větví

Hniloby a dutiny - výskyt a nebezpečnost těchto hnilob a dutin pro stabilitu stromu

Dřevokazné houby

Nepříznivé umístění těžiště

Chybné větvení - výskyt „V“ vidlic, zanedbaný řez

Celkové hodnocení biomechanické vitality

- 1 dřeviny bez poškození, s dobrým předpokladem dlouhodobého zachování tohoto stavu
- 2 dřeviny mírně poškozené, nebo s mírnými odchylkami od normálu, které však významně nesnižují vitalitu
- 3 dřeviny výrazně poškozené, vykazující výrazné odchylky od normálu, existence těchto dřevin však není bezprostředně ohrožena, lze ji vhodnými technickými opatřeními prodloužit
- 4 dřeviny silně poškozené, jejich existence je bezprostředně ohrožena, doporučeno jejich odstranění
- 5 dřeviny mrtvé

Označení + či - značí charakteristiku blížící se k vyššímu +/- či nižšímu +/- stupni.

4. PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ

Pěstební opatření u jednotlivých stromů i v porostech byla navržena na základě provedeného dendrologického průzkumu. Jednotlivá pěstební opatření jsou označena u příslušných dřevin v tabulkách.

4.1. ASANACE DŘEVIN

V řešeném území bylo provedeno kompletní hodnocení dřevin se zhodnocením stávající zeleně a navržením vhodných pěstebních opatření. Inventarizace a hodnocení dřevin je přílohou technické zprávy.

Asanace dřevin jsou navrženy z několika důvodů.

Prvním důvodem je špatný zdravotní stav dřeviny, její fyziologická i biomechanická vitalita je natolik snížena, že dřevina ohrožuje okolí a bezpečnost provozu. Poté je navrženo její odstranění. Odstranění z tohoto důvodu vyplynulo z dendrologického průzkumu.

Druhým důvodem pro odstranění dřevin jsou kompoziční záměry projektu.

Asanace dřevin je v grafických přílohách rozdělena na dvě skupiny. Červenými křížky jsou označeny stromy určené k asanaci, které, díky svým parametrům, budou vyžadovat povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dle zákona 114/1992 Sb. /novela 149/2009 Sb./ obvod kmene těchto dřevin přesahuje 80cm /průměr je 26 a výše cm/

Modrými křížky jsou označeny dřeviny, které nevyžadují povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, tedy stromy s obvodem kmene menším než 80 cm /průměr 25 a méně/ a keře s plochou porostu menší než 40m²

4.2. OSTATNÍ PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ

Na základě provedeného hodnocení dřevin jsou navržena i další pěstební opatření na dřevinách.

Výchovný řez - VŘ:

V podstatě se jedná o „nejvýznamnější“ typ řezu, kterým můžeme předejít mnoha problematickým a defektním situacím ve větveních dospělých dřevin. Tento řez se provádí u mladých exemplářů v prvních letech po výsadbě na trvalém stanovišti, přičemž plynule přechází do některého z technologických typů řezu udržovacího. Cílem tohoto řezu je především dosáhnout druhově charakteristického tvaru koruny ošetřovaného jedince, jež je staticky odolná, a připravit podmínky pro rozvoj koruny typické pro daný taxon. Dále pak přizpůsobit velikost a tvar koruny funkčním požadavkům stanoviště - úprava podchodné a podjezdové výšky apod.

Zdravotní řez - ZŘ:

Tento řez je řezem komplexním a cílem zdravotního řezu je zejména zabezpečení dlouhodobě vysoké funkčnosti dřeviny, při udržení pokud možno co nejlepššího zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. Je opakován v několikaletých intervalech, nejméně jednou za osm až deset let, samozřejmě s ohledem na aktuální stav dřeviny. Při tomto řezu se odstraňují suché větve, větve napadené patogenními organismy, větve se sníženou vitalitou, křížící se větve a sekundární výhony.

Redukční řez - RŘ:

Řez zaměřený na celkovou či jednostrannou redukci koruny. Tento případ se týká většinou dřevin ponechaných delší dobu bez jakékoliv péče, dřevin rostoucích v blízkosti domů nebo jiných překážek nebo dřevin pod elektrickým vedením. Odstraňujeme také větve, které vychylují dřevinu z jejího těžiště, to znamená větve asymetricky postavené. Řez musí být proveden velmi citlivě, jinak by mohlo dojít k nekontrolovatelné korunové výmladnosti. Velice důležité je v tomto případě dřevině pokud možno ponechat přirozený habitus bez trvalé deformace. Rozsáhlejší redukce je třeba provádět postupně, v několika etapách.

Bezpečnostní řez - BŘ:

Minimální varianta zdravotního řezu, účelově zaměřená na splnění požadavku provozní bezpečnosti stromů. Odstraňují se suché, mechanicky poškozené či zlomené větve.

Základní typy zvláštních opatření

Statické zajištění korun (bezpečnostní vazba) - A:

Navrženy jsou nepředepjaté, nedestruktivní, dynamické vazby, které umožňují pohyb spojených větví za běžného větru a při extrémních větrných podmínkách zároveň nedovolí v důsledku napnutí statického lana jejich rozlomení. Bezpečnostní vazba např. „ARCO“ se skládá z kmenových pásů a lan. Kmenové pásy se používají v příslušné velikosti a jsou na boku označeny barevným štítkem pro rozlišení roku, kdy byla vazba vyrobena a instalována. Kmenové pásy jsou spojeny dutým PES nebo PP lanem o nosnosti tří nebo pěti tun. Je možno použít statické zajištění od jiných výrobců, např. Cobra, BOA, Gleistein ropes - Gemini S.

A1 založení jednoduché nedestruktivní bezpečnostní vazby s využitím dynamických polypropylenových lan.

A2 založení dvouúrovňové nedestruktivní bezpečnostní vazby s využitím dynamických polypropylenových lan.

Odstranění pařezů :

Pařezy stávající i ty, které vzniknou v průběhu realizace projektu, je potřeba z důvodu estetických a funkčních při realizačních pracích odstranit vzhledem k dlouhé době jejich přirozeného rozpadu. V daných lokalitách proběhne rekonstrukce zeleně, ponechané pařezy by působily dojmem její celkové neukončenosti. Navíc je odstranění nutné i z důvodů funkčních, pro

umožnění realizace nových výsadeb a jejich následného ošetřování, i pro umožnění celkové péče o danou lokalitu, např. sečení trávnickových ploch.

Odstranění pařezů je navrženo odfrézováním, kdy se pařez odstraní motorovou pařezovou frézou pod úroveň terénu a následný prostor se zaplní zeminou a překryje novým výsevem trávniku. Nutnost využití speciálního zařízení na odfrézování s sebou přináší poměrně omezené přístupové prostory, kde bude přítomnost těžké mechanizace opět předem vyloučena, a to jak z důvodu poškození majetku a budov, tak i z důvodu poškození stávajících dřevin, trávniku a ostatních rostlin.

Likvidace dřevní hmoty:

Dřevní hmota vzniklá při realizaci projektu po odpočtu palivové kulatiny tvoří organický odpad. Její likvidace bude ponejvíce prováděna štěpkováním. Ke štěpkování bude použit speciální štěpkovač, který umožní likvidaci dřevní hmoty způsobem šetrným a bezpečným ke svému okolí, tvořenému převážně stávající zelení. Štěpkování je navrženo především z důvodu ekologické likvidace dřevní hmoty šetrné k životnímu prostředí.

Pálení dřevní hmoty připadá v úvahu pouze v případě, že místní vyhláška obce pálení organického materiálu nezakazuje nebo povoluje s určitým neomezením.

Likvidace dřevní hmoty je záležitostí realizační firmy.

Ošetření dutin - OD

Cílem tohoto pěstebního opatření je minimalizovat optimální podmínky pro šíření rostlinných patogenů do dřeva stromů. Technologie zahrnuje vyčištění od zbytků hnilob a organických částí pouze velmi šetrným způsobem bez jakéhokoli zásahu do vodivých částí kmene a obranných zón. Čistí se tedy pouze na úroveň zabarveného dřeva. Dále se provádí zastřešení pomocnými konstrukcemi, mechanicky nepoškozujícími živé dřevo, zabraňujícími vnikání vody do dutin. Dutina musí být dobře odvětraná.

4.3. ASANACE KEŘOVÝCH POROSTŮ

V řešeném území dojde k odstranění některých keřů a keřových porostů dle nákresu v situaci.

5. VÝSADBY

5.1. VÝSADBY STROMŮ

Výsadba dřevin bude provedena podle normy ČSN - DIN 18 916 Sadovnictví a krajinářství - Výsadby rostlin, rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 4902 - Výpěstky okrasných rostlin.

Stromy budou sázeny ve velikosti obvodu kmene 14-16cm /listnáče/ nebo 150-200cm /jehličnany/, jamkovou výsadbou s výměnou půdy na 50% za kvalitní zahradnickou zeminu. Výměna půdy je navrhována z důvodů nekvalitní zeminy v lokalitě. Úprava kořenového systému se u stromů dodávaných s balem neprovádí. Drátěné pletivo (černý drát, nikoli pozinkované) a juta se neodstraňují.

Stromy se vysází podle výkresu osazovacího plánu. Vysází se stromy o obvodu kmínku uvedeným v rozpočtu a upevní se u listnatých stromů 3 kůly, u jehličnatých jedním kůlem (dle ČSN - DIN 18916). Kmeny stromů budou obalovány rákosovou rohoží výšky 1,8m. Výsadbová jáma bude před výsadbou dřeviny přihnojena Silvamixem v množství 4x10g na jeden strom. Závlahová sonda z flexibilní hadice nebude u stromů vytvářena.

Výsadba dřevin bude svěřena kvalifikované firmě s dobrými referencemi.

5.2. VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN A LINIÍ

Před výsadbou keřových skupin a linií dojde k pečlivé přípravě stanoviště. V místě budoucí výsadby bude stávající trávník nebo jiný porost odstraněn chemicky Roundapem. Je kalkulováno jedno plošné chemické odplevelení a v cca 20% ploch ještě jedno chemické odplevelení /místa, kde prvotní postřik nezafungoval/.

Keřové výsadby budou sázeny jamkovou výsadbou, budou použity kontejnerované sazenice min. velikosti 30-40 cm. Keře se vysází do jamek o objemu rovnajícímu se jeden a půl násobek velikosti kontejneru. Po vyjmutí z kontejneru se kořenový bal uloží do středu výsadbové jámy a bal se zasype zeminou, která se pečlivě uhtutí. Po zhuštění zeminy se jáma prolije dostatečným množstvím vody (v případě sednutí povrchu se doplní zemina). Keřové výsadby budou pohnojeny vhodným NPK hnojivem v množství 50g/m². Hnojivo bude zapraveno do země. Celá plocha bude po výsadbě zamulčována drčenou kůrou v tl. 8cm.

5.3. VÝSADBY RŮŽÍ

Na ploše výsadeb trvalek proběhne velmi pečlivá příprava stanoviště. Stávající porost bude odstraněn chemicky Roundapem. Je kalkulováno jedno plošné chemické odplevelení a v cca 20% ploch ještě jedno chemické odplevelení /místa, kde prvotní postřik nezafungoval/.

Plocha bude rozrušena rotavátorem a záhony budou uhrabány.

Růže budou sázeny v kontejnerech jamkovou výsadbou s 50% výměnou půdy za kvalitní zahradnický substrát, v množství 1,5l/ks. Kontejnery jsou použity z důvodů možnosti delšího období sázení. Před výsadbou je dobré kořeny na hodinu ponořit do nádoby s vodou. Sazenice se sází tak hluboko, aby bylo očkování na krčku zhruba 5 cm pod povrchem půdy. Poté rostlinu důkladně zalijeme.

6. TRÁVNÍK

6.1. ÚPRAVA TRÁVNÍKOVÝCH PLOCH PO KÁCENÍ DŘEVIN A ZALOŽENÍ NOVÝCH TRÁVNÍKŮ

Nerovnosti vzniklé při kácení dřevin v trávníkových plochách budou po ukončení asanací vyrovnány trávníkovým substrátem nebo orníci a bude zde znovu obnoven trávník. V lokalitě Ulice Ke Křížku bude trávník založen zcela nový.

Výsev bude proveden parkovou směsí. Trávník bude založen na čisté půdě, tedy běžným způsobem odplevelené a připravené. Plocha bude chemicky odplevelena Roundapem a to 1x celoplošně a ještě jednou na 20% ploch hnízdovitě. Půda bude pohnojena minerálním hnojivem NPK v množství 10g/m². Výsevek semen je 15g na 1m², hloubka setí cca 0,5cm. Nejvhodnějším obdobím výsevu je podzim /září/ a jaro /květen/.

Úprava trávníkových ploch po vykácení dřeviny bude probíhat u těch dřevin, které rostou solitérně nebo v trávníkových plochách. Jedná se o tyto dřeviny:

Náves Stračov č.2, 77,78,79,88 a skupina 98 /v ploše 80m²/

Hřiště ve Stračově - 0m²

Ulice Na Habeši - 0m²

Ulice Ke Křížku - 230m²

Hřbitov Stračov č.25, 34, skupina 20 /v ploše 16m²/ a skupina 21 /v ploše 20m²/

Hřbitov Klenice - stromy č. 15, 16 a celá plocha na obou stranách před hřbitovem, tj. 213m²

Celkově bude trávník obnovován po kácení u 9ks. Je kalkulováno v průměru 10m² obnovovaného trávníku na 1 pokácený strom, tj. plocha 90m². Dále bude trávník obnovován v plochách po keřích a tj. celkem plocha 329m² a dále bude zcela nově založena plocha trávníku 230m² v ulici Ke Křížku. Celkem tedy bude založeno 649m² nového trávníku.

7. SEZNAM POUŽITÝCH DŘEVIN

Náves Stračov

Zkratka	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
<i>Jehličnaté stromy</i>						
Pseud	Pseudotsuga menziensii /douglaska tisolitá/	1	150/200cm, bal	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
<i>Listnaté stromy</i>						
Acpl	Acer platanoides /javor mléč/	3	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Acps	Acer pseudoplatanus /javor klen/	5	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Aesc	Aesculus carnea Briotii /jírovec červený/	3	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Carp	Carpinus betulus /habr obecný/	4	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Fag	Fagus sylvatica /buk lesní/	1	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Prpa	Prunus padus /střecha obecná/	2	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Tpl	Tilia platyphyllos /lípa velkolistá/	3	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
<i>Jehličnaté keře</i>						
Micr	Microbiota decussata /mikrobiota křížmovstříčná/	3	30-40cm, bal	1ks/m2	Výsadba keřů	Péče o tvarované keře
Tax	Taxus baccata /tis červený/	6	60-80cm, bal	1ks/m2	Výsadba keřů	Péče o tvarované keře
TaxmH	Taxus media Hicksii /tis prostřední Hicksii/	7	60-80cm, bal	Po 50cm	Výsadba keřů	Péče o tvarované keře
<i>Listnaté keře</i>						
BeA	Berberis thunbergii Atropurpurea /dřišťál thunbergův Atropurpurea /	8	40-60cm, K2l	1 ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Cotd	Cotoneaster dammerii Coral Beauty /skalník dammerův Coral Beauty/	18	15-20cm, K1l	Po 25 cm	Výsadba keřových skupin	Péče o tvarované živé ploty
Deugr	Deutzia gracilis	5	20-30cm, K1l	2 ks/m2	Výsadba	Péče o

Zkratka	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
	/trojpek něžný/				keřových skupin	plošné výsadby keřů
Euo	Euonymus europaeus /brslen evropský/	8	40-60cm, K2l	Po 1m	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Foi	Forsythia intermedia /zlatice prostřední/	8	40-60cm, K2l	Po 1m	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Lig	Ligustrum vulgare /ptačí zob obecný/	23	40-60cm, K2l	1ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Lonp	Lonicera pileta /zimolez kloboukatý/	21	20-30cm, K1l	1ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
PotA	Potentilla fruticosa Abbotswood /mochna křovitá Abbotwood/	103	20-30cm, K1l	Po 33cm	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
SpbA	Spiraea bumalda Antony Waterer /tavolník nízký antony Waterer/	42	20-30cm, K2l	Po 40cm	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
SpbG	Spiraea bumalda Goldflame /tavolník nízký Goldflame/	6	20-30cm, K2l	1,5ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
SpjDR	Spiraea japonica Dart's Red /tavolník japonský Dart's Red/	158	20-30cm, K2l	Po 33cm	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Sws	Swida sanguinea /svída krvavá/	19	60-80cm, K2l	Po 1m	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
WeiE	Weigela Eva Rathke /weigela Eva Rathke/	3	80-100cm, K5l	Solitérně	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Růže						
Ro	Rosa - polyantha /Lilly Marlen/	18	20-30cm, K2l	1,5ks/m2	Výsadba růží	Péče o růže
Romult	Rosa multiflora	8	20-30cm, K2l	1,5ks/m2	Výsadba růží	Péče o růže

Hřiště ve Stračově

Zkratka	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
Listnaté stromy						
Accamp	Acer campestre /javor babyka/	8	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
CratPS	Crataegus laevigata Paul's Scarlet /hloh Paul's Scarlet/	6	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Prav	Prunus avium Plena /třešeň ptačí Plena/	4	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Prpa	Prunus padus /střecha obecná/	6	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Sorba	Sorbus aria /jeřáb muk/	2	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Tc	Tilia cordata /lípa srdčitá/	2	Ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Listnaté keře						
Coryl	Corylus avellana /líška obecná/	5	80-100cm, K10I	Solitérně	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Euo	Euonymus europaeus /brslen evropský/	34	40-60cm, K2I	Po 70cm	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Lig	Ligustrum vulgare /ptačí zob obecný/	86	40-60cm, K2I	Po 33cm	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Phil	Philadelphus coronarius /pustoryl věncový/	8	40-60cm, K2I	solitérně	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Sws	Swida sanguinea /svída krvavá/	63	60-80cm, K2I	Po 70cm	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Vibl	Viburnum lantana /kalina tušalaj/	31	60-80cm, K2I	Solitérně Po 70cm	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Vibo	Viburnum opulus /kalina obecná/	8	60-80cm, K2I	Solitérně	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů

Hřbitov Stračov

Zkratka	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
Listnaté stromy						
Aesc	Aesculus hippocastanum /jírovec maďal/	1	ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Tc	Tilia cordata /lípa srdčitá/	2	ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
TcR	Tilia cordata Rancho /lípa srdčitá Rancho/	6	ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy
Listnaté keře						
Euo	Euonymus europaeus /brslen evropský/	10	40-60cm, K2l	1ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Lig	Ligustrum vulgare /ptačí zob obecný/	17	40-60cm, K2l	1ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Sws	Swida sanguinea /svída krvavá/	15	60-80cm, K2l	Po 1m	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Vibl	Viburnum lantana /kalina tušalaj/	10	60-80cm, K2l	Po 1m	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů

Ulice Na Habeši

Zkratka	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
Listnaté stromy						
Cratm	Crataegus monogyna /hloh jednoblýžný/	14	ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy

Ulice Ke Křížku

Zkratka	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
Listnaté stromy						
Sorbau	Sorbus aucuparia /jeřáb ptačí/	13	ok 14-16 cm	Solitérně	Výsadba vzrostlých stromů	Péče o vzrostlé stromy

Hřbitov Klenice

Zkratka	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
<i>Jehličnaté keře</i>						
Micr	Microbiota decussata /mikrobiota křížmovstříčná/	10	30-40cm, bal	1ks/m2	Výsadba keřů	Péče o tvarované keře
Taxm	Taxus media /tis prostřední /	38	60-80cm, bal	Po 70 cm	Výsadba keřových skupin	Péče o tvarované živé ploty
<i>Listnaté keře</i>						
Bux	Buxus sempervirens /zimostráz vždyživý/	20	30-40cm, K1,5l	Po 50 cm	Výsadba keřových skupin	Péče o tvarované živé ploty, výška 50 cm
Lig	Ligustrum vulgare /ptačí zob obecný/	63	30-40cm, K2l	Po 33cm	Výsadba keřových skupin	Péče o tvarované živé ploty
Spv	Spiraea vanhouttei /tavolník vanhoutteův/	20	20-30cm, K2l	Po 70cm	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Sws	Swida sanguinea /svída krvavá/	4	60-80cm, K2l	Solitérně	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů

8. TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A VÝKAZ VÝMĚR

8.1. ASANACE

Odstranění stromů o obvodu kmene 80cm a výše ve výšce 130cm od země a keřových skupin plochy nad 40m2 podléhá schválení orgánů ochrany přírody podle ustanovení § 76, odst. 4, zákona ČNR č.114/92 Sb. O ochraně přírody a krajiny /novela 349/2009 Sb., účinnost od 1.11.2009/

V ulici Na Habeši žádné kácení není

Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru kmene ve výšce 130cm do

	Náves Stračov		Hřiště Stračov		Hřbitov Stračov		Ulice Ke Křížku		Hřbitov Klenice	
	Stromy jehličnaté	Stromy listnaté	Stromy jehličnaté	Stromy listnaté	Stromy jehličnaté	Stromy listnaté	Stromy jehličnaté	Stromy listnaté	Stromy jehličnaté	Stromy listnaté
Do 200mm - nepodléhá povolení ke kácení dřevin		3		2+1trojkm.					10+1xdvojkm.	2
Nad 200 do 250mm - nepodléhá povolení ke kácení dřevin		1				2			3	
Nad 260 do 300mm								1	1	
Nad 300 do 400 mm		1								
Nad 400 do 500 mm		1						1		1
Nad 500 do 600 mm		5								
Nad 600 do 700mm		4								
Nad 700 do 800 mm		2				2			1	
Nad 800 do 900 mm		2				2				
Nad 900 do 1000mm										
Nad 1000 do 1100mm						1				
CELKEM	0	19	0	3	0	7	0	2	16	3
Keřové skupiny, odstranění vč.kořenů	107m2		35m2		56m2		0 m2		74m2	

Frézování pařezů

V ulici na Habeši není žádné frézování pařezů

Průměr na řezné ráně pařezu	Náves Stračov	Hřiště Stračov	Hřbitov Stračov	Ulice Ke Křížku	Hřbitov Klenice
Do 200mm	1	1			12
Nad 200 do 300 mm	2	2	2		4
Nad 300 do 400 mm	1			1	1
Nad 400 do 500mm	1				1
Nad 500 do 600 mm	1			1	
Nad 600 do 700 mm	5+1stáv.				
Nad 700 do 800 mm	4				
Nad 800 do 900 mm	2		2		1
Nad 900 do 1000mm	1		2		
Nad 1000 do 1100mm	1				
Nad 1100 do 1200mm			1		
CELKEM	20	3	7	2	19

8.2. PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ

Pěstební opatření - ks	Náves Stračov	Hřiště Stračov	Hřbitov Stračov	Ulice Na Habeši	Ulice Ke Křížku	Hřbitov Klenice
Výchovný řez	2	0	2	0	0	
Zdravotní řez	20	0	12	0	0	23
Zdravotní řez keře	2	0	0	0	0	14m2
Redukční řez	3	0	0	0	0	
Redukční řez kombinovaný se zdravotním řezem	36	0	1	0	0	
Bezpečnostní vazba - dynamická		0	0	0	0	1 / A1/
Tvarovací řez stromů		0	0	0	0	
Tvarovací řez keřů		0	95m2	0	0	
Celkem ošetřených stromů	63 ks	0 ks	15 ks	0 ks	0 ks	23 ks

8.3. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ - 1414m2

Náves Stračov - 404m2

Hřiště Stračov - 344m2

Hřbitov Stračov -108m2

Ulice Na Habeši - 0m2

Ulice Ke Křížku - 230m2

Hřbitov Klenice -328m2

- Chemické odplevelení, odstranění stávajícího porostu, Roundap 5l/ha, opakování 1x celoplošně
- Druhé chemické odplevelení pomístně, Roundap 5l/ha, cca 20% ploch / v místech , kde prvotní postřik nezafungoval/
- Rotavátorování
- Ruční rytí okolo překážek, 5% ploch

- Hrabání, opakování 2x
- Válcování, opakování 2x

8.4. ZALOŽENÍ PARKOVÉHO TRÁVNÍKU - 649 m²

Náves Stračov - obnova po kácených dřevinách 130 m²

Hřiště Stračov - 0m²

Hřbitov Stračov - obnova po kácených dřevinách 56 m²

Ulice Na Habeši - 0m²

Ulice Ke Křížku - 230m²

Hřbitov Klenice - obnova po kácených dřevinách a nový trávník 233 m²

- Hnojení minerálním hnojivem, 10g/m²
 - Výsev parkové travní směsi, cca 20g/m²
 - První seč
 - Chemické odplevelení dvouděložných plevelů, Lontrel a Starane
- Zálivka 40l/m², opakování 2x

Dokončovací péče do předání výsadeb

Seč, opakování 2x

Zálivka dle počasí

8.5. VÝSADBA VZROSTLÝCH STROMŮ - 85 listnatých a 1 jehličnatý strom, zamulčováno 86m²

Náves Stračov - 21 listnatých stromů a 1 jehličnatý strom, zamulčováno 22m²

Hřiště Stračov - 28 listnatých stromů, zamulčováno 28m²

Hřbitov Stračov - 9 listnatých stromů, zamulčováno 9m²

Ulice Na Habeši - 14 listnatých stromů, zamulčováno 14m²

Ulice Ke Křížku - 13 listnatých stromů, zamulčováno 13m²

Hřbitov Klenice - bez výsadby stromů

- Hloubení jámy s výměnou země na 50%, jáma do 1m³
- Výsadba stromu obvod kmene 14-16cm
- Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix 4x10g jednotlivě k rostlině
- Ukotvení dřeviny třemi kůly /listnáče/ - soustružené dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm
- Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože výšky 1,8m
- Povýsadbový řez stromů
- Mulčování výsadbové jámy drcenou borkou v tl.8cm
- Zálivka 100l/ks opakování 2x

Dokončovací péče do předání výsadeb

- Vypletí výsadbové mísy, opakování 1x
- Kontrola kotvení a úvazku stromu
- Zálivka dle počasí

8.6. VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN - 816 listnatých a 64 jehličnatých keřů na ploše 748m²

Náves Stračov - 422 listnatých a 16 jehličnaté keře na ploše 257m²

Hřiště Stračov - 235 listnatých keřů na ploše 344 m²

Hřbitov Stračov - 52 listnatých a 0 jehličnatých keřů na ploše 52m²

Ulice Na Habeši - bez výsadby keřů

Ulice Ke Křížku - bez výsadby keřů

Hřbitov Klenice - 107 listnatých a 48 jehličnatých keřů na ploše 95m²

- Hloubení jamek bez výměny půdy, velikost jamky min. 1,5 násobek velikosti kontejneru
- Výsadba keře s balem
- Povýsadbový řez
- Hnojení keřových výsadeb, 50gNPK/m²
- Mulčování v tl.8cm
- Zálivka, 40l/m² /opakování 2x/

Dokončovací péče do předání výsadeb

- Vypletí, opakování 1x
- Zálivka dle počasí

8.9. VÝSADBA RŮŽÍ - 26 ks na ploše 17m²

Náves Stračov - 26 ks na ploše 17m²

- Hloubení jamek s výměnou země na 50% za kvalitní zahradnický substrát, velikost jamky min. 1,5 násobek velikosti kontejneru, kalkulováno 3l zahr.substrátu /ks růže
- Výsadba růžového keře s balem
- Výchovný řez
- Mulčování výsadeb pokrývných růží drcenou borkou v tl. 8cm

Zálivka, 40l/m² opakování 2x

Dokončovací péče do předání výsadeb

- Vypletí, opakování 1x
- Zálivka dle počasí

9. TECHNOLOGIE STANDARDNÍ ÚDRŽBY VÝSADEB

9.1. PÉČE O PARKOVÝ TRÁVNÍK

Sečení, opakování 12x

Selektivní odplevelení dvouděložných plevelů /Agrofyt/

Podzimní vyhrabání listí

Jarní vyhrabání

Zálivka dle potřeby

9.2. PÉČE O VZROSTLÉ STROMY

Kontrola kotvení a obalu kmene, případná oprava, po 3 letech odstranění

Výchovný a opravný řez

Vypletí výsadbové mísy, opakování 2x

Zálivka dle potřeby

9.3. PÉČE O PLOŠNÉ VÝSADBY KEŘŮ

- Vypletí, opakování 2x /první 3 roky/, dále 1x
- Hnojení min. hnojivem, 50g NPK/m², 0,4x, příp. hnojivem pro vřesovištní rostliny
- Průklest keře, 0,5x
- Zálivka dle potřeby

9.4. PÉČE O TVAROVANÉ ŽIVÉ PLOTY

- Vypletí, opakování 2x /první 3 roky/, dále 1x
- Hnojení min. hnojivem, 50g NPK/m², 0,4x

- Tvarovací řez na výšku cca 1m, 2x
- Zálivka dle potřeby

9.5. PÉČE O RŮŽE

- Vypleť s nakopáním, opakování 2x /první 3 roky/, dále 1x
- Hnojení min. hnojivem, 50g NPK/m², 0,4x
- Jarní odstranění nakopčení a řez
- Odstraňování odkvetlých květů
- Chemická likvidace škůdců
- Podzimní nakopčení a ochrana před zimou
- Zálivka dle potřeby

10. NEŽIVÉ PRVKY

10.1 MLATOVÉ CESTY – 117m², obruba betonovým obrubníkem 158,9bm

Náves Stračov – 63m², obruba obrubníkem v betonovém loži 105,4bm

Hřbitov Klenice – 54m², obruba obrubníkem v betonovém loži 53,5bm

V lokalitě náves Stračov bude vytvořena mlatová cestička napříč ostrůvkem před kostelem. Bude vytvořena ze stávající vyšlapané cestičky v trávniku.

Další mlatová cestička bude obnovena v lokalitě hřbitov Klenice. Mlatová cestička povede od vstupu až k pomníčku. U pomníčku se rozšiřuje a má půdorys obdélníku. Okraj cesty bude zapažen sadovými obrubníky v barvě přírodní, uloženými do betonového lože.

Nejprve dojde k vyhloubení lože v hloubce 18 cm. Vyhloubený materiál bude odvezen na skládku.

Konstrukčně se plocha skládá z podsypu, podkladu a krytu. Podsyp /nejspodnější vrstvu/ tvoří 5-8 cm štěrku hrubší frakce /nad 20mm/, podklad /střední vrstvu/ tvoří cca 5 cm jemného štěrku frakce do 20 mm. Kryt /vrchní vrstvu/ tvoří vazná vrstva v tloušťce cca 5 cm, jedná se o směs vazké zeminy /s vysokým podílem jílu, nezapleavené!!/ a písku, přibližně v poměru 1:1. Vrchní vrstva se klade vždy za vlhka, udusá se a posype se vrstvičkou jemného písku. Příčný spád všech ploch musí být aspoň 2% směrem k trávniku nebo k výsadbě.

Tuto poměrně složitou konstrukci lze nahradit i jednodušší a levnější pískovou plochou. Konstrukce pískové cesty je obdobná, pouze vrchní vrstvu tvoří cca 2-3 cm jemnozrnného písku

INVENTARIZAČNÍ TABULKY

Náves Stračov:

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
1	Taxus baccata	3	4	keř	0					3						3	ZŘ keř	keř
2	Aesculus hippocastaneum	9	7	72	2		x			3-		x				3-	ASN	zmlaz.na hlavu, klíněnka, dutiny, chybí kořenové náběhy, sesazovaná na hlavu
3	Juniperus sabina Tamariscifolia	1	3	7m2	0					3						3	ASN bez povolení	keř
4	Cotoneaster sp.	2	2	keř	0					3						3		
5	Tilia platyphyllos	13	7	57	4		x			3-	x	x				3	ZŘ, RŘ	rány kmene, chybí kořenové náběhy, tvarovaná na hlavu
6	Tilia platyphyllos	13	8	54	2,5				x	2-	x					2-	ZŘ, RŘ	tvarovaná na hlavu, bez kořenových náběhů
7	Tilia platyphyllos	13	6	57	4			x	x	2-	x					2-	ZŘ, RŘ	chybí kořenové náběhy, rány kmene - zacelené, sesazovaná na hlavu
8	Spiraea vanhouttei	1,5	2	keř	0					3						3		
9	Forsythia intermedia	3	3	keř	0					3						3	ZŘ keř	
10	Tilia platyphyllos	13	12	90	5					2-	x					2-	ZŘ, RŘ	přisýpané kořenové náběhy, sesazovaná na hlavu

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
11	Tilia platyphyllos	15	6	65	4					1-	x					1-	ZŘ, RŘ	přisýpané kořenové náběhy, sesazovaná na hlavu
12	Tilia platyphyllos	15	8	53	3					1-						1-	ZŘ, RŘ	rány kmene, přisýpané kořenové náběhy, sesazovaná na hlavu
13	Tilia platyphyllos	14	8	60	3					2-	x					2-	ZŘ, RŘ	jednostranná koruna, přisýpané kořenové náběhy, sesazovaná na hlavu
14	Aesculus hippocastaneum	12	6	68	1,5					3-	x	xx		x		3-	ASN	přisýpané kořeny, klíněnka, zmlazovaná, dutiny a hniloby
15	Philadelphus coronarius	5	5	keř	0					3						3		
16	Aesculus hippocastaneum	12	8	75	2		x			3-	x	x		x		3-	ASN	
17	Aesculus hippocastaneum	12	10	50	2		x			3	x					3	RŘ	klíněnka, chybí kořenové náběhy
18	Tilia cordata	14	7	88	5					4		x	xx	x		4-	ASN ihned, v době podání žádosti již pokáceno	obří dutiny po odřezaných větvích, dřevomor
19	Tilia cordata	14	7	70	3		x		x	3			x	x		4	ASN	choroba na listech, sesazovaná koruna

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
20	<i>Tilia cordata</i>	14	8	88	4				x	3	x	x				3	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, dutiny, velká dutina po ulomené kosterní větvi
21	<i>Tilia cordata</i>	12	10	90	3					3				x		3	RŘ	sesazovaná koruna
22	<i>Tilia platyphyllos</i>	6	3	11	1,5					1						1		mladý strom
23	<i>Acer platanoides</i>	6	2	11	3					2						2		
24	<i>Acer platanoides</i>	6	2	9	3					2						2	VŘ	redukce druhého terminálu
25	<i>Tilia platyphyllos</i>	12	8	44	5					2-	x					2-	ZŘ	
26	<i>Tilia platyphyllos</i>	12	7	30	2,5					2-				x		2-	ZŘ	
27	<i>Robinia pseudoacacia</i>	14	10	90	2,5		xx			3	x					2-	ZŘ	
28	<i>Tilia platyphyllos</i>	12	7	46	4					2						2	ZŘ, RŘ	sesazovaná, chybí kořenové náběhy
29	<i>Tilia cordata</i>	12	8	30	3		x			3						2-	ZŘ, RŘ	přisýpané kořenové náběhy, sesazovaná na hlavu
30	<i>Tilia cordata</i>	3	1	6	2,2					2						2		mladý strom
31	<i>Tilia cordata</i>	6	2	13	2,2					2						2	RŘ	potlačení jednoho terminálu
32	<i>Tilia cordata</i>	18	10	73	8		x	x	x	3-		x				3-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, obří rána kmene, dutina
33	<i>Tilia cordata</i>	17	8	80	3		x		x	3		x		x		3	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, rána po odřezané kosterní větvi
34	<i>Tilia cordata</i>	16	9	90	2,5		x	x		3-		x				3-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, velká rána kmene
35	<i>Tilia cordata</i>	16	9	82	3				x	3	x					3	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
36	Aesculus hippocastaneum	13	7	60	3					3	x					3	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, klíněnka
37	Tilia cordata	5	2	11	1,5					2						2		mladý strom
38	Tilia cordata	17	8	80	3					3	x			x		3	ZŘ, RŘ	zasypané kořenové náběhy, sesazovaná koruna
39	Tilia cordata	13	8	60	3		x	x		3				xx		4	ASN	sesazovaná koruna, hnědé okraje listů, rána kmene
40	Tilia cordata	16	6	90	5		x	x		3	x	x				3-	ASN	sesazovaná koruna, velká dutina, rána kmene
41	Aesculus hippocastanum	16	8	80	2,5		x	x		3	x					3	ZŘ, RŘ	přisýpané kořeny, klíněnka, sesazovaná koruna, rány kmene
42	Tilia cordata	16	8	57	2		x		x	3						3	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna
43	Tilia cordata	5	2	10	1,5					2						2	ZŘ	mladý strom
44	Tilia cordata	16	8	100	2		x		x	3						3	ZŘ, RŘ	přisýpané kořenové náběhy, sesazovaná na hlavu
45	Tilia cordata	16	6	52	4		x		x	3-						3-	ZŘ, RŘ	sesazovaná na hlavu, přisýpané kořenové náběhy
46	Tilia cordata	5	4	14	1,5					2						2		mladý strom
47	Tilia cordata	14	8	62	3		xx	x		3-						3-	ZŘ, RŘ	sesazovaná na hlavu, přisýpané kořenové náběhy, rána na kmeni, hnědé okraje listů

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
48	Aesculus hippocastanum	16	9	60	3					3	x					3	ZŘ	klíněnka, přisýpané kořeny
49	Tilia cordata	2	2	9	1					3						3	ASN bez povolení	chybí terminál, mladý strom
50	Tilia cordata	6	3	11	1,5					1						1		mladý strom, velmi pěkný
51	Tilia cordata	4	3	9	1,5					2						2	VŘ	mladý strom, chybí terminál, řezem najít terminál
52	Aesculus hippocastanum	16	7	53	4		x			2-						2-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, klíněnka, jednostranná koruna, klíněnka, přisýpané kořeny
53	Aesculus hippocastanum	16	8	60	3		x			2-						2-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, klíněnka, jednostranná koruna, klíněnka, přisýpané kořeny
54	Aesculus hippocastanum	16	7	53	4		x			2-						2-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, klíněnka, jednostranná koruna, klíněnka, přisýpané kořeny
55	Tilia platyphyllos	7	3	10	1,5					2						2		mladý strom
56	Aesculus hippocastanum	16	8	54	4		x			2-	x					2-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, klíněnka, přisýpané kořeny
57	Aesculus hippocastanum	16	8	48	3		x			2-	x					2-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, klíněnka, přisýpané kořeny

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
58	Aesculus hippocastanum	16	8	50	2,5		x			3	x	x				3	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, klíněnka, přisýpané kořeny
59	Tilia cordata	5	4	11	1,2					2						2		mladý strom, ve stínu jírovce č.58
60	Tilia cordata	12	3	55	4		xxx			4-	xxx					4-	ASN	skoro mrtvola
61	Tilia cordata	12	8	60	3,5		xx		x	3-	x					3-	ASN	sesazovaná koruna
62	Tilia cordata	12	8	70	3		x		x	3-	x	x				3-	ASN	sesazovaná koruna, dutiny
63	Tilia cordata	12	5	53	5		x		x	3-	x					3-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna
64	Tilia cordata	12	8	55	3,5					4				x		4	ASN	1/2 koruny suchá, praskl.kosterní větve, sesazovaná koruna
65	Tilia cordata	12	8	55	3,5		x			3-	x					3-	ASN	velká dutina po odlomené kosterní větvi, sesazovaná koruna
66	Tilia cordata	12	6	65	5		x			4	x					3-	ASN	sesazovaná koruna
67	Tilia cordata	12	6	53	4				x	3-	x					3-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna
68	Tilia cordata	12	8	50	4		x			3-	x					3-	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna
69	Tilia cordata	12	10	83	4		x			4	x	x		x		3-	ASN	dutina v hlavách, přivrnuté kořeny
70	Tilia platyphyllos	16	8	73	3		x			2	x	x				2	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, přivrnuté kořeny
71	Tilia platyphyllos	16	7	50	4		x			2	x					2	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, přivrnuté kořeny
72	Tilia platyphyllos	16	9	60	4,5		x		x	2	x					2	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, přivrnuté kořeny

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
73	Tilia platyphyllos	16	8	55	3,5		x			2	x					2	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, přihrnuté kořeny
74	Tilia cordata	16	8	50	4		x		x	3	x					3	ZŘ, RŘ	sesazovaná koruna, přihrnuté kořeny, zaschlé listy
75	Malus domestica	5	4	18	0,5		x			3	x					3	ASN bez povolení	
76	Fraxinus excelsior	16	10	68	2		x			3	x					3	ZŘ	
77	Fraxinus excelsior	20	20	120	7		x			3-	x		x			3-	ASN, v době podání žádosti již pokáceno	plodnice choroše šupinatého v paždí kosterní větve, ulomená kosterní větve
78	Fraxinus excelsior	16	5	50	6		x			4	x					3-	ASN	rány na kmeni
79	Fraxinus excelsior	16	10	118	6		x			3	x	xx	xx	x		4-	ASN ihned, v době podání žádosti již pokáceno	dutina v kořenovém prostoru, houba v kořenovém prostoru - dřevomor, nesymetrická koruna
80	Aesculus hippocastanum	12	7	49	5					3	x					3	ASN, v době podání projektu již pokáceno	klíněnka, rány na kmeni
81	Fraxinus excelsior	22	10	80	6					3	x					3	ZŘ	břečťan
82	Carpinus betulus	10	5	18	1,5		x			3	x					3	ZŘ	
83	Carpinus betulus	8	6	17	2		x			3	x					3	ASN bez povolení	
84	Fraxinus excelsior	22	10	69	8					3	x					3	ZŘ	
85	Fraxinus excelsior	20	8	76	5					3	x					3	ZŘ	
86	Aesculus hippocastanum	20	8	60	2,5					3	x					3	ZŘ	klíněnka, přisýpané kořeny
87	Fraxinus excelsior	22	10	83	6		x			3	x					3	ZŘ	

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
88	Betula pendula	16	7	35	4		x			3-	x			x		3-	ASN	rány na kmeni
89	Sorbus aucuparia	16	6	45	4,5		x			3					x	3	ZŘ+mírná RŘ terminálu	V větvení
90	Betula pendula	20	5	26	6					3						3	ZŘ	rána na kmeni
91	Betula pendula	20	5	35	6					3						3	ZŘ	
92	Tilia platyphyllos	16	12	120	3				x	1	x					1	ZŘ	pěkný strom
93	Betula pendula	20	6	53	3					3						3	ZŘ	
94	Betula pendula	20	6	39	3					3						3	ZŘ	
95	Betula pendula	20	6	45	8					3						3	ZŘ	
96	Betula pendula	20	6	44	6					3						3	ZŘ	
97	Betula pendula	20	6	60	5					3						3	ZŘ	
98	podrost Pinus sylvestris, Picea abies, Forsythia intermedia	1- 2,5		keře	0												ASN bez povolení	mladé nálety do průměru 5cm, plocha cca 100m2
99	Sorbus aucuparia	4	4	23	1,5					4-						4-	ASN bez povolení	bez terminálu, skoro mrtvý

Hřiště ve Stračově

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	Tl. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
1	Picea abies	11	5	24	2		x			3-						3		
2	Picea abies	10	5	24	2					3						3		
3	skup. Spirea vanhouttei 3ks	1	1	keře	0					1						1		mladá výsadba
4	Abies nordmaniana	1,8	1	3	0					1						1		mladá výsadba
5	Pinus strobus	2	1	6	0					1						1		mladá výsadba
6	Pinus strobus	1,8	1	6	0					1-						1-		mladá výsadba
7	Sorbus aria	4,5	1	6	2,2					1						1		mladý strom
8	skup. Náletů: Prunus domestica, Fraxinus excelsior, Philadelphus coronarius	2-3	32m2	keře	0					3						3	ASN bez povolení	
9	Ulmus carpinifolia	8	6	17	2		x			3-			x			3-	ASN bez povolení	rány kmene, žlabatka na listech
10	Fraxinus excelsior	8	5	18	3		x			3-	x			x		3	ASN bez povolení	roste v plotě
11	Ulmus carpinifolia	8	5	12,12,10	0					3						3	ASN bez povolení	roste v plotě, žlabatka na listech
12	keř - Prunus domestica	4	3m2	keře	0		x			3						3	ASN bez povolení	

Hřbitov ve Stračově

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
1	torzo asi lípy	5	5		0													totálně porostlé břečťanem
2	Tilia cordata	14	8	80	3					4			X			3-	ASN	řezaná na hlavu, plodnice hub
3	Tilia cordata	14	8	71	3		xx		x	4		x	X			3-	ASN	řezaná na hlavu, plodnice hub
4	Tilia cordata	14	8	81	3		x		x	4			X			3-	ASN	řezaná na hlavu, plodnice hub
5	Thuja occidentalis	10	5	5m2	0		x			3						3	ASN bez povolení	keř
6	skup.Symphoricarpus albos	1,5	5m2	keř	0					3						3		
7	Syringa vulgaris	3	10m2	keř	0					3						3		
8	Thuja occidentalis	5	95m2	keř	0					3						3	TŘ	živý plot
9	Buxus sempervirens	5	3	15,1	0					3						3		dvojkmen
10	Picea abies	10	4	25	1					2	x					2	ZŘ	
11	Picea pungens	10	4	25	1					2	x					2	ZŘ	
12	Picea pungens	10	4	22	1		x			2	x					2	ZŘ	
13	Picea pungens	10	4	30	1					2	x					2	ZŘ	
14	Juniperus media Old Gold	1,5	4	keř	0					3						3		
15	Picea pungens	10	4	22	1					2	x					2	ZŘ	
16	Picea pungens	10	4	25	1					2	x					2	ZŘ	
17	Picea pungens	7	4	15	1					2	x					2	ZŘ	
18	Picea pungens	9	4	23	1					2	x					2	ZŘ	
19	Picea pungens	8	4	20	1					2	x					2	ZŘ	
20	Juniperus media Old Gold	1-1,5	15m2	15m2	0					3						3	ASN bez povolení	skupina neudržovaných keřů

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
21	Juniperus sabina Tamariscifolia	1,5-2	36m2	36m2	0					3						3	ASN bez povolení	skupina neudržovaný keřů
22	Tilia cordata	3,5	1	7	2,2					2						2	VŘ	mladý strom
23	Tilia cordata	4	1	6	2,2					2						2	VŘ	mladý strom
24	Tilia cordata	16	8	105	3		x			3-	x	x	x	x		3-	ASN	dutina v hlavách, bez kořenových náběhů, zmlazované, dutiny, plodnice hub
25	Tilia cordata	16	8	82	2		x			3	x	xx				4	ASN	dutý kmen, ptačí budka
26	Betula pendula	16	6	40	4					2						2		
27	Betula pendula	16	6	41	3					2						2		
28	Betula pendula	16	4	25	1,5					2						2		
29	Betula pendula	16	4	27	4					2						2		
30	Betula pendula	16	4	26	5					2						2		
31	Betula pendula	16	6	45	5					2						2		
32	Betula pendula	14	5	25	7					2						2		
33	Aesculus hippocastanum	12	13	83	2,2		x			2-	x					2	ZŘ	řezaný na hlavu, klíněnka
34	Aesculus hippocastanum	12	10	78	2,2		xx			3-	x		xx			4	v době podání žádosti již pokácený	řezaný na hlavu, klíněnka, jednostranná koruna, proschlejší, dřevomor kořenový
35	Acer platanoides Atropurpureum	12	3	15	1,5			x		3						3	ZŘ	jednostranná koruna, rána na kmeni
36	Acer platanoides	12	7	23	1,5		x	x		3					x	4	ASN bez povolení	V větvení, rána na kmeni, jednostranná koruna

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
37	Acer platanoides Atropurpureum	12	5	17	1,5					2	x					2	ZŘ	
38	Acer platanoides	12	6	21	2		x			3						3	ASN bez povolení	důvod - uvolnění prostoru, jednostranná koruna
39	Acer platanoides Atropurpureum	12	8	27	1,2					2						2	ZŘ+RŘ	RŘ redukce jednoho terminálu

Ulice Na Habeši

Stávající dřeviny nejsou

Ulice Ke Křížku

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
1	Prunus avium	5	5	30	1,5		xx			4	x					4	ASN	sloupnutá kůra
2	Prunus avium	6	5	50	2		x			4	x					4	ASN	rány kmene

Hřbitov Klenice

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	Tl. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžště	větvení	celkem		
1	Pinus sylvestris	20	6	52	2		x			2-	x			x		2-	ZŘ	nahnutá
2	Pinus sylvestris	20	6	25	2		x			3	x					3	ZŘ	
3	Pinus sylvestris	20	6	41	2		x			3	x					3	ZŘ	
4	Pinus sylvestris	20	6	30	2,5		x			3	x					3	ZŘ	rána na kmeni
5	Pinus sylvestris	20	6	47	3		x			2	x					2	ZŘ	
6	Pinus sylvestris	20	6	32	2		x			3	x					3	ZŘ	
7	Pinus sylvestris	20	6	30	4		x			3	x					3	ZŘ	
8	Pinus sylvestris	20	6	25	3		x			3	x					3	ZŘ	
9	Pinus sylvestris	20	6	47	3		x			2-	x					2-	ZŘ	
10	Pinus sylvestris	20	6	44	2		x			2-	x					2-	ZŘ	
11	Tilia cordata	16	8	50	2			x		2					x	2	ZŘ + vazba A1	V větvení, rány na kmeni, odvázat lavičku
12	Castanea sativa	14	9	29	2,5					3	x					3	ZŘ	těsní se mezi lípami
13	Tilia cordata	18	10	50	2					2	x				x	2	ZŘ	V větvení, zaredukovat 1 terminál
14	Abies grandis	18	8	50	2		x			2	x					2	ZŘ	spodek hodně proschlý
15	Abies grandis	20	8	20	0,5		x			2						2	ASN (kompozice) bez povolení	konkuruje lípě

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	Tl. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
16	Abies grandis	4	2	7	0,5					3						2	ASN (kompozice) bez povolení	tísni se u lípy
17	Abies grandis	16	5	24	1,5		xx			3	x					3	ZŘ	jednostranná koruna, silně proschlá
18	Abies grandis	16	5	25	0,5		xx			3						3	ZŘ	jednostranná koruna, silně proschlá
19	Robinia pseudoacacia Umbraculifera	4	2	7	2,2					3				x		3		nahnutá
20	Robinia pseudoacacia Umbraculifera	4	2	8	2,2					3						3		
21	Robinia pseudoacacia Umbraculifera	4	2	10	2,2					3						3		
22	Robinia pseudoacacia Umbraculifera	4	2	7	2,2					3						3		rána kmene
23	Thuja occidentalis	5	2	2m2	0		x			3-	x					3-	ASN bez povolení	keř, roste v borovici, řídka
24	Thuja occidentalis	5	2	2m2	0					3	x					3	ASN bez povolení	keř
25	Castanea sativa	1,5	1	2m2	0					3						3	ASN bez povolení	keř
26	Thuja occidentalis	5	2	2m2	0					3-	x					3-	ASN bez povolení	roste v jedli, jednostranná, keř
27	Thuja occidentalis	6	2	2m2	0					3						3	ASN bez povolení	keř
28	Thuja occidentalis	6	2	2m2	0					3						3	ASN bez povolení	keř
29	Thuja occidentalis	6	2	2m2	0					3						3	ASN bez povolení	keř
30	Syringa vulgaris	5	1,5	2m2	0					3						3	ASN bez povolení	keř
31	Thuja occidentalis	6	2	keř	0					3						3		keř
32	Buxus sempervirens	3	1	keř	0					3						3		keř
33	Thuja occidentalis	2,5	1	keř	0					3						3		keř

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
34	Buxus sempervirens	1	1	keř	0					3						3		keř, roste v thuji
35	Thuja occidentalis	2,5	1	keř	0					3						3		Keř
36	Buxus sempervirens	1	1	keř	0					3						3		Keř
37	Buxus sempervirens	2	2	keř	0					3						3		Keř
38	Buxus sempervirens	2	2	keř	0					3						3		Keř
39	Thuja occidentalis	4	3	keř	0					3						3		keř, roste těsně u hrobu
40	Thuja occidentalis	6	1,5	keř	0					3						3		Keř
41	Picea abies	20	5	60	6					2-	x					2-	ZŘ	
42	Picea abies	20	5	30	6					2-	x					2-	ZŘ	
43	Picea abies	20	5	45	7					2-	x					2-	ZŘ	
44	Pinus sylvestris	16	7	60	8					2	x					2	ZŘ	nahnutý
45	Pinus sylvestris	16	6	53	9					2	x					2	ZŘ	
46	Pinus strobus	7	3	12	1,5					3	x					3	ASN bez povolení	
47	Pinus strobus	2,5	1,5	3	0,5					4						3	ASN bez povolení	
48	Pinus strobus	6	2	11	1		xx			3-						3-	ASN bez povolení	
49	Robinia pseudoacacia	6	4	16	2,5					2						3	ASN bez povolení	výrazně nahnutá, pod smrkem
50	Picea abies	16	4	24	5		x			3						3	ASN bez povolení	jednostranná koruna
51	Picea abies	16	4	28	5		x			3						3	ASN	jednostranná koruna
52	Picea abies	5	1,5	9	2		x			3						3	ASN bez povolení	
53	Picea abies	1	0,5	2	0		x			4						2	ASN bez povolení	

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TI. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚŠTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
54	Tilia cordata	8	3	14	1					3						3	ASN bez povolení	roste v zápoji, jednostranná koruna
55	Pinus strobus	10	3	16	2					2						2	ASN bez povolení	
56	skup.keřů:Lonicera tatarica, Forsythia intermedia, Syringa vulgaris, Philadelphus coronarius, Cornus mas, Carpinus betulus, Acer campestre	2-3		39m2	0					3						3	část skupiny 25m2 ASN bez povolení, západní část pod stromy č.44 a 45 ponechat, pouze ZŘ	skupina neudržovaných keřů
57	Corylus avellana	6	6	keř	0		x			3						3		
58	skup.keřů: Acer campestre, Syringa vulgaris, Thuja occidentalis 2x, Corylus colurna, Rosa rugosa, Cornus mas, Lonicera tatarica	1,5-3, Thuje 4m		33m2	0					3						3	ASN bez povolení	přerostlé keře
59	Picea abies	20	8	46	3					3						3	ZŘ	
60	Larix decidua	22	12	72	3		xx			3-	x					3	ASN	konkuruje mohutné lípě
61	Abies grandis	5	3	10	1,5					3						3	ASN bez povolení	ve stínu pod mohutnou lípou
62	Pinus strobus	8	3	21	1,5					3						3	ASN bez povolení	jednostranná koruna, pod lípou
63	Tilia cordata	20	12	73	3		x		x	3	x					3	ZŘ	zachovat lípu
64	Pinus strobus	13	5	24	2,5					3				x		3	ASN bez povolení	dvoják v 6m, brání lípě

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	Tl. /cm/	BÁZE /m/	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					BIOMECHANICKÁ VITALITA						PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA
						zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	hniloby, dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
65	Picea abies	2,5	1,5	4	1		x			4						4	ASN bez povolení	ve stínu pod mohutnou lípou
66	Picea abies	3	2	3,4	0		x			4						4	ASN bez povolení	dvojkmen, pod lípou
67	Robinia pseudoacacia	20	8	41	2		xx			3						3	ASN	brání lípě

FOTODOKUMENTACE

náves Stračov



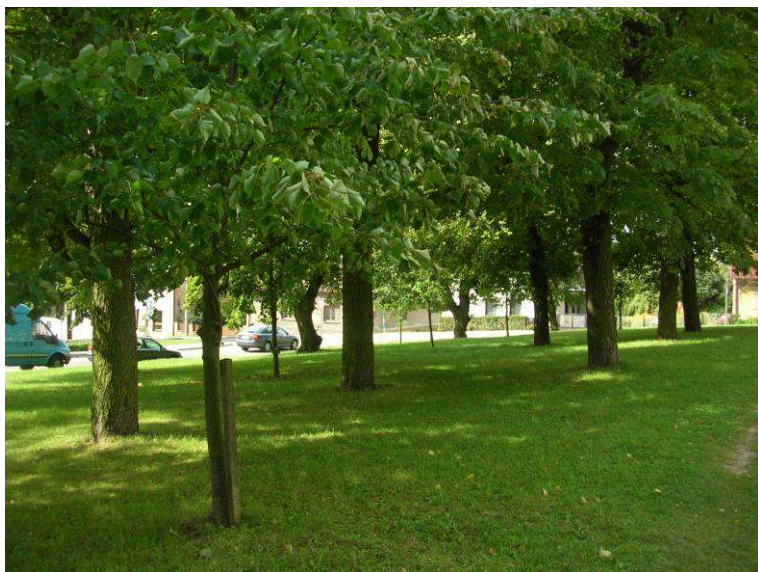
Vzrostlé stromy vedle kostela



Vzrostlé stromy za kostelem



Prostor u autobusové zastávky



Prostor před kostelem



Stromořadí u pomníku



Prostor na nádvoří zámku -

společenský areál



Prostor na nádvoří zámku - zadní

část

Hřiště Stračov



Pohled od vjezdu



Pohled na dětské hřiště



Pohled na hasičskou dráhu



Pohled k dětskému hřišti



Pohled na místo budoucí budovy

Hřbitov Stračov



Pohled od vstupu na hřbitov



Centrální část hřbitova - pomník se

třemi lípami



Zadní část hřbitova



Prostor před hřbitovem -

stromořadí z bříz



Vzrostlé lípy před hřbitovem

Ulice Na Habeši



Pohled na jih



Pohled na sever

Ulice Ke Křížku



Lípy u křížku



Pohled na sever

Hřbitov Klenice



Pohled na centrální část hřbitova



Pohled na boční stranu hřbitova



Přední část hřbitova



Přední část hřbitova - zeleň před vstupem