

a) STÁVAJÍCÍ STAV, ÚČEL OBJEKTU

STAV ZELENĚ

Plocha parku vznikala postupně po zrušení hřbitovů. Zbytky artefaktů jsou patrné jednak na zachovaných náhrobcích na ohradních zdech (hlavně v 1.části), zároveň také v rozvržení dřevin a jejich druhové skladbě. V 1.části je to významné zastoupení jehličnanů (thuje, cypřiše), ve 2.části je to půdorysné rozvržení lipové aleje do tvaru latinského kříže.

Dřeviny v 1.části parku jsou různého stáří, kdy jsou zde jedinci z využití pro hřbitov, další druhy byly postupně dosazované. Převažují jehličnany, které jsou příčinou větší reminiscence na původní hřbitov. Ve 2.části je situace odlišná. Alej lip je stejného stáří. Kromě ní jsou zde sporadicky rozsety cypřiše a thuje. Zdravotní stav a sadovnická hodnota jsou obsaženy v příložené tabulce. Lze konstatovat, že stávající dřeviny tvoří po nezbytných redukcích dobrý základ pro další vývoj obou částí parku. Travnaté plochy nejsou v dobrém stavu. Jednak není povrch dostatečně rovinný, ale hlavně jsou degradovány, zapleveleny.

STAV STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Ohradní zdi v 1.části parku jsou až na částečné výjimky celistvé, ale ve špatném stavebně technickém stavu. Zejména jsou narušeny koruny zdiva, kdy kamenné a nebo betonové obkladové desky jsou prasklé, uvolněné a nebo zcela chybí. To způsobuje hlavní postupnou destrukci omítek. To neplatí zcela pro zdi v ulici Nádražní a části v ulici Boženy Němcové, které jsou kamenné a v poměrně dobrém stavu vyžadující pouze dílčí kamenické zásahy a konzervaci kamene.

Ohradní zdi ve 2.části parku jsou místy v havarijním stavu, kdy se zdivo drolí a je potřeba celková rekonstrukce.

Asfaltové cesty v 1.části parku jsou ve špatném stavu. Asfaltová vrstva se drolí, na velikost plochy je jich mnoho. Zčásti jsou povrchy šotolinové. Pískový povrch je v místě POMNÍKU SMÍŘENÍ, který byl odhalen podle návrhu akad.sochaře Vladimíra Precilíka (jeho architektonické řešení je z dílny architektů Kerela a Hölzela ((AHK architekti s.r.o.). Vlastní plocha pomníku má kolem původní rozvržení dřevin a je tudíž doslova „utopená“ a je na místě pro ni uvolnit dostatek prostoru.

Ve 2.části nejsou cesty žádné (po zrušení hřbitovní funkce byla plocha jednotně zatravněna).

Kované vstupní brány jsou v 1.části zachovalé (vyžadující odborný kovářský zásah). Brána ve 2.části je součástí rozvalené ohradní zdi, ale je opravitelná a bude použita.

Veřejné osvětlení existuje v 1.části, ale je již dožilé a zasluhuje kompletní výměnu včetně rozvodů.

Park leží v památkové zóně města Hostinné.

b) ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

1.ČÁST PARKU

CESTY, PLOCHY, STAVEBNÍ ČÁST

Zásadní změnou v návrhu je restrikce cestní sítě. Z obou vstupních bran (z ulice Nádražní a z ulice Boženy Němcové se sběhnou přístupy v jednu širokou parkovou cestu, která projde obloukem kolem POMNÍKU SMÍŘENÍ, pokračuje podél jihovýchodní ohradní zdi, v závěru parku se rozdvojí k tradičnímu vstupu k ulici Boženy Němcové a další vidlici, která výstí blíže sídliště. Cesta je navržena dlážděná s použitím variantně z betonových kostek nepravidelného tvaru žlutošedé barvy s texturou žuly, a nebo z kostek 6/8cm ze žuly žlutošedé barvy. Totéž platí i pro základy pro lavičky a plochu kolem POMNÍKU SMÍŘENÍ. Kolem něj vytváří segment oblouku a spolu s vykácením dvou modřínů a dalších menších dřevin se zcela uvolní pohled na něj. Plocha je dlážděná v soustředných kruzích.

OHRADNÍ ZDI

Ohradní zdi kolem budou rekonstruovány, opraveny, znovu obnoveny podle stavu jednotlivých částí. Rozsah oprav viz příloha TECHNICKÉ ZPRÁVY.

BRÁNY, MŘÍŽE, MOBILIÁŘ

Vstupní brány stávající budou odborně opraveny, návrh nových vstupních bran a dalších mřížových prvků vychází z předlohy stávajících.

U POMNÍKU SMÍŘENÍ je doplněna pamětní deska ze žárově pobronzované oceli připomínající v několika jazykových mutacích násilné události, které v průběhu dvacátého století prošli okolím Hostinného. Kolem dvou zachovaných stromů (*Picea excelsa*-smrk ztepilý) jsou umístěny litinové mříže. Po stranách POMNÍKU SMÍŘENÍ jsou situované dva vlajkové stožáry, na kterých budou umístěna svítidla pro osvětlení pomníku.

Lavičky jsou navrženy ocelové s prutovým sedákem a opěradlem, nátěr matným lakem v barvě imitující tmavý zinek. Odpadkové koše jsou ve stejném provedení.

ZELEŇ

Stávající dřeviny jsou rozděleny na možné k odstranění (ke skácení) a určené k dalšímu zachování, kdy do budoucna se bude u nich postupovat v rámci běžné údržby. Není tedy dnes řečeno, kdy lze skácet další stromy. Další zásahy jsou potom pro další období podle zdravotního stavu a postupného dorůstání dosazených dřevin. Návrh je doplňuje stávající druhovou skladbu o listnaté stromy (atraktivně kvetoucí a nebo s barevným olistěním, dále o listnaté kvetoucí keře v jednotlivých skupinách. Travnaté plochy budou zcela rekultivovány a nově osety kvalitní parkovou směsí.

Rámcové seznamy dřevin jsou obsaženy v tabulkách na konci technické zprávy.

2.ČÁST PARKU

CESTY, PLOCHY, STAVEBNÍ ČÁST

Páteční cesta sleduje stávající lipovou alej v podélné ose, na kterou navazuje kolmo cesta podél jihovýchodní ohradní zdi. Cesty jsou navrženy v mlatové úpravě, zálivy pro lavičky jsou potom dlážděné z kostek 8/10cm ze žuly žlutošedé barvy.

Nalevo od cesty v aleji je navržena plocha dětského hřiště. Plocha je v mlatové úpravě, bezpečnostní zóna kolem jednotlivých hracích prvků bude splňovat bezpečnostní předpisy (ČSN EN 1176:2000, 1177-1998). Návrh vlastních hracích prvků bude součástí dalšího stupně projektové přípravy.

OHRADNÍ ZDI

Ohradní zdi kolem budou zcela rekonstruovány. Ve všech polích bude vybourána výplň z plných cihel, opraveny (přespárováním, dozděním) sloupky. Po nanesení stěrkové hydroizolace se výplň znovu vyzdí na původní tloušťky 450mm (plné pálené cihly). Pro povrchovou úpravu budou použity omítky na bázi trasových vápenců v technologii určené výrobcem omítkové směsi. Povrch bude hladké orámování a hrubá omítka s vhazovaným kamenivem do zavadlé směsi.

V koutě k supermarketu se zeď přestaví celá s tím že zachovaná vstupní brána se otočí kolmo pro nový vjezd a vstup do parku.

BRÁNY, MŘÍŽE, MOBILIÁŘ

Vstupní brána stávající bude odborně opravena, návrh nové vstupní branky (respektive dalších mřížových prvků) vychází z předlohy stávající.

Lavičky jsou navrženy ocelové s prutovým sedákem a opěradlem, nátěr matným lakem v barvě imitující tmavý zinek. Odpadkové koše jsou ve stejném provedení.

ZELEŇ

V této části parku došlo k omlazení všech lip radikálním řezem. Stromy dobře obrostly a jejich stav je velmi uspokojivý. Odstranění dřevin je zde minimalizováno na dva listnaté stromy (břízy v hustém zápoji) a tři jehličiny (zeravy a cypřiše, v zimě pomrzlé a částečně zaschlé).

Vzhledem k bohatosti stromového patra jsou navrženy dvě skupina kvetoucích keřů.

Seznamy dřevin jsou obsaženy v tabulkách na konci technické zprávy.

c) **KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY**

PLOCHY PARKU – ČÁST 1.

CESTY	831.00 m ²
PLOCHA KOLEM POMNÍKU SMÍŘENÍ (DLAŽBA)	586.00 m ²
KEŘOVÉ SKUPINY č.1.-10.	530.00 m ²
TRÁVNÍKOVÉ PLOCHY	5 988.00 m ²
CELKEM PLOCHY PARKU – ČÁST 1.	7 935.00 m²

PLOCHY PARKU – ČÁST 2.

CESTY	27.00 m ²
CESTY A PLOCHY MLATOVÉ	478.00 m ²
KEŘOVÉ SKUPINY č.1.-2.	161.00 m ²
TRÁVNÍKOVÉ PLOCHY	4 511.00 m ²
CELKEM PLOCHY PARKU – ČÁST 2.	5 117.00 m²

d) **TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST**

1.ČÁST PARKU

d1a) **BOURACÍ PRÁCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY S TÍM SOUVISEJÍCÍ**

Bourání se omezí na ty části ohradní zdí (hlavně v místě bývalé márnice), které jsou zcela narušené a nejde je pouze opravit.

d2a) **ZÁKLADY**

Nové základy (základové pásy, patky) budou pod nově vkládanými prvky (vlajkové stožáry, pamětní deska, lavičky, odpadkové koše atd.). Základová spára v nezámrzné hloubce, beton C16/20. Pro lavičky a odpadní koše je zároveň dostatečná pevnost proti vytržení. Pod přestavěnými ohradními zdmi nové základy nebudou.

d3a) **NOSNÉ KONSTRUKCE SVISLÉ – OHRADNÍ ZDI**

Ohradní zdi lze rozdělit na :

KAMENNÉ

Kvádry z červeného pískovce, krycí desky se stříškou ze žlutošedého pískovce. Tyto se kamenicky opravovat nebudou.

CIHELNÉ x KAMENNÉ

Ohradní zdi se zednický opraví. Otlučení stávající zpuchřelé omítky, proškrábání spár mezi kameny event. cihlami. Zdivo se následně vyspáruje vápennou maltou a po celkové penetraci omítne novým souvrstvím – viz.omítky. Obkladové desky koruny zdiva se přeloží s novým vyspárováním hydrofobní hmotou. Chybějící části budou nahrazeny obkladem z prefabrikovaných betonových desek. Zabarvení betonové směsi bude odpovídat odstínu pískovce! Další variantou je použití kamenných desek z pískovce stejných a nebo podobných vlastností.

d4a) **IZOLACE**

Izolace proti zemní vlhkosti

Stěrkové hydroizolace budou provedeny u přestavovaných zdí ve 2.části parku a novém zdivu u odbouraných zdí v havarijním stavu (mezi upravenou základovou spárou a novým zdivem).

d5a) **POVRCHY**

Ohradní zdi - omítky

V první části parku půjde o dílčí opravy opadaných a zpuchřelých míst. Je navrženo souvrství z trasovým omítek.

SOUVRSTVÍ Z TRASOVÝCH OMÍTEK

(cihelné zdivo s mírnou vlhkostí a mírným obsahem solí, tloušťka omítky do 30 mm)
Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, solných výkvětů a biologického znečištění. Maltu ze zasolených a nebo poškozených spár je třeba vyškrábat.

Při ručním nanášení, v exteriéru, u nesavých nebo nerovnoměrně savých podkladů a u nerovného zdiva je třeba vždy použít přednástřík. V závislosti na druhu, nasákavosti podkladu a dle atmosférických podmínek je třeba podklad navlhčit. Po technologické přestávce se ručně nebo pomocí strojní omítačky nanese trasová omítka v jedné vrstvě v tloušťce max. 25 mm a povrch omítky se upraví dřevěným hladítkem bez použití vyrovnávacích omítníků, nerovnosti zdiva nejsou na závadu – **naopak**.

Takto použité souvrství musí být od výrobce s certifikací společnosti WTA !

Vnější nátěry omítek

Před vlastními nátěry budou natřeny zkušební vzorky v místě podle pokynů projektanta – stejnou technologií popsanou níže a odsouhlaseny zápisem do stavebního deníku a nebo podepsaným vyjádřením, včetně vyjádření zástupce památkové péče.

Pro finální nátěr budou použity vápenné barvy. Bezpodmínečná podmínka je použití hotového výrobku renomovaného výrobce s referencemi pro historické budovy. Nátěr bude proveden tradiční technikou (malou štětkou s krátkými vlasy) podle technického listu výrobce.

Omítka se před natřením základního bílého nátěru intenzivně zvlhčí čistou vodou, aby podklad neodsával vodu.

Po technologické přestávce (minimálně 24hod) se nanese první nátěr v barevném odstínu stejným nářadím krouživými pohyby (pro vytvoření „živého povrchu“). Druhý nátěr se provede po zaschnutí prvního po předchozím zvlhčení.

Po vyschnutí nátěru (asi po šesti hodinách – podle povětrnostních podmínek) se povrch souvisle zvlhčí vodní mlhou. Zvlhčení se opakuje po 24hod. Tím dojde ke kvalitní karbonatizaci pojiva.

d6a) VÝROBKY

Zámečnické (kovářské výrobky)

Vstupní brány a branky projdou celkovou repasí. Nové brány jsou z prutových prvků (tvarově vycházejí ze stávajících předloh). Pamětní deska je složena (sešroubována) z jednotlivých segmentů s vypáleným písmem předepsaných textů. Ocelové vlajkové stožáry jsou složeny z trubky d=100mm, jsou vyztuženy čtyřmi pásovými výztuhami po obvodu. Lavičky jsou navrženy ocelové s prutovým sedákem a opěradlem, nátěr matným lakem v barvě imitující tmavý zinek. Odpadkové koše jsou ve stejném provedení.

2.ČÁST PARKU

d1b) BOURACÍ PRÁCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY S TÍM SOUVISEJÍCÍ

Obě ohradní zdi projdou celkovou přestavbou, bourací práce budou rozsáhlejší než v části 1. Veškerý použitelný materiál se vrátí při přestavbě zpět.

d2b) ZÁKLADY

Nové základy budou pod přemístěnou vstupní bránou (respektive její zděnou částí) Základová spára v nezámrazné hloubce, beton C16/20. Pro lavičky a odpadní koše je zároveň dostatečná pevnost proti vytržení. Pod přestavěnými ohradními zdmi nové základy nebudou.

d3b) NOSNÉ KONSTRUKCE SVISLÉ – OHRADNÍ ZDI

OHRAVNÍ ZEĎ SEVEROVÝCHODNÍ, JIHOVÝCHODNÍ

Celková přestavba ohradní zdi. Rozebrání zdiva u výplňového zdiva (omítané). U sloupků vyškrábání spár a event. dozdění chybějících částí.

Nově vyzděné části z plných cihel na tloušťku 450mm. Pokud budou použity zčásti staré cihly, tak v rámci uceleného pole. Spárování sloupků spárovací maltou z trasového vápence.

Obkladové desky koruny zdiva se přeloží s novým vyspárováním hydrofobní hmotou. Chybějící části budou doplněny deskami z pískovce stejných a nebo podobných vlastností.

Kout u jihovýchodní zdi se zcela přestaví se základy tak, aby stávající repasovaná brána sloužila novému vjezdu do této části parku.

d4b) IZOLACE

Izolace proti zemní vlhkosti

Stěrková hydroizolace bude aplikována na kamenný sokl a boční plochy sloupků pro nově vyzděnou výplň jednotlivých polí.

d5b) POVRCHY

Ohradní zdi - omítky

Je navrženo souvrství z trasovým omítek s tímto postupem: Při odstraňování stávajících omítek se odeberou vzorky omítky a stanoví se laboratorně jejich vlhkost a salinita. Podle výsledků se stanoví použití příslušného omítkové souvrství. **Zásadními požadavky jsou schopnost omítky odvádět eventuální vztlínající vlhkost ze zdiva včetně dlouhodobé absorpce krystalů solí bez možnost výkvětů.**

Dalším požadavkem je docílení stejné hrubosti omítky jako byla původní. Po určení druhu omítkového souvrství se provedou nezbytné zkoušky na několika vzorcích a vybere se ten nejvhodnější za účasti památkářů.

SOUVRSTVÍ Z TRASOVÝCH OMÍTEK

(cihelne zdivo s mírnou vlhkostí a mírným obsahem solí, tloušťka omítky do 30 mm)

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, solných výkvětů a biologického znečištění. Maltu ze zasolených a nebo poškozených spár je třeba vyškrábat.

Při ručním nanášení, v exteriéru, u nesavých nebo nerovnoměrně savých podkladů a u nerovného zdiva je třeba vždy použít přednáštíků. V závislosti na druhu, nasákavosti podkladu a dle atmosférických podmínek je třeba podklad navlhčit. Po technologické přestávce se ručně nebo pomocí strojní omítačky nanese trasová omítky v jedné vrstvě v tloušťce max. 25 mm. Povrch se zdrsňuje a kolem vnitřních zrcadel se nanese hladký štuk. Zrcadle se opatří hrubou omítkou s náštříkem (vhozem) vybraného kameniva a následným zatřením vápenným pačokem.

Takto použité souvrství musí být od výrobce s certifikací společnosti WTA !

Vnější nátěry omítek

Před vlastními nátěry budou natřeny zkušební vzorky v místě podle pokynů projektanta – stejnou technologií popsanou níže a odsouhlaseny zápisem do stavebního deníku a nebo podepsaným vyjádřením, včetně vyjádření zástupce památkové péče.

Pro finální nátěr budou použity vápenné barvy. Bezpodmínečná podmínka je použití hotového výrobku renomovaného výrobce s referencemi pro historické budovy. Nátěr bude proveden tradiční technikou (malou štětkou s krátkými vlasy) podle technického listu výrobce.

Omítky se před natřením základního bílého nátěru intenzivně zvlhčí čistou vodou, aby podklad neodsával vodu.

Po technologické přestávce (minimálně 24hod) se nanese první nátěr v barevném odstínu stejným nářadím krouživými pohyby (pro vytvoření „živého povrchu“). Druhý nátěr se provede po zaschnutí prvního po předchozím zvlhčení.

Po vyschnutí nátěru (asi po šesti hodinách – podle povětrnostních podmínek) se povrch souvisle zvlhčí vodní mlhou. Zvlhčení se opakuje po 24hod. Tím dojde ke kvalitní karbonatizaci pojiiva.

d6b) VÝROBKY

Zámečnické (kovářské výrobky)

Vstupní brány a branky projdou celkovou repasí. Nové brány jsou z prutových prvků (tvarově vycházejí ze stávajících předloh). Pamětní deska je složena (sešroubována z jednotlivých segmentů s vypáleným písmem předepsaných textů. Ocelové vlajkové stožáry jsou složeny z trubky d=100mm, jsou vyztuženy čtyřmi pásovými výztuhami po obvodu. Lavičky jsou navrženy ocelové s prutovým sedákem a opěradlem, nátěr matným lakem v barvě imitující tmavý zinek. Odpadkové koše jsou ve stejném provedení.

e) TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

Nejde o vytápěné prostory, není tudíž řešeno.

f) ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Základy jsou navrženy pásové, patkové. Beton C16/22.

g) VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ

Rekonstrukce parku negeneruje žádné negativní vlivy na okolí.

h) DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Do parku je povolen vjezd pro vozidla údržby, parkování pro návštěvníky je možné na přilehlých stávajících parkovištích.

i) OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ

Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí vychází z kvality navržených výrobků, ochranných nátěrů.

Protiradonová opatření není třeba uvažovat.

j) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU.

Všechny navrhované práce a postupy jsou v souladu s technickými požadavky na výstavbu (Vyhláška č.268/2009Sb.). Dále jsou v souladu s vyhláškou č.501/2006Sb. O obecných požadavcích na využívání území.

Vypracoval:

Ing.arch.Alexandr Wagner

.....

1. ČÁST

SEZNAM STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN

1. Picea pungens argentea - smrk pichlavý stříbrný	
2. Picea pungens argentea - smrk pichlavý stříbrný	
3. Picea excelsa – smrk ztepilý	Vrůstá do hlavní cesty u brány
4. Thuja occidentalis – zerav západní (zakrslý kultivar)	
5. Crataegus oxyacantha var.rosea - hloh obecný (plnokvětá odrůda)	Přestálá dřevina
6. Crataegus oxyacantha var.rosea - hloh obecný (plnokvětá odrůda)	Přestálá dřevina
7. Taxus baccata – tis červený (keř)	
8. Picea pungens argentea - smrk pichlavý stříbrný	
9. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	Prorůstá do ohradní zdi
10. Larix decidua – modřín opadavý	
11. Thuja occidentalis var.globosa – zerav západní (kultivar)	Překáží nové dispozici
12. Picea excelsa – smrk ztepilý	
13. Larix decidua – modřín opadavý	Překáží nové dispozici
14. Larix decidua – modřín opadavý	Překáží nové dispozici
15. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	
16. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	Překáží nové dispozici
17. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	Překáží nové dispozici
18. Picea pungens argentea - smrk pichlavý stříbrný	Překáží nové dispozici
19. Chamaecyparis lawsoniana – cypřišek Lawsonův	
20. Thuja occidentalis var.Woodwardii – zerav západní	Překáží nové dispozici
21. Picea excelsa – smrk ztepilý	
22. Chamaecyparis lawsoniana – cypřišek Lawsonův	Překáží nové dispozici
23. Chamaecyparis lawsoniana – cypřišek Lawsonův	
24. Chamaecyparis lawsoniana – cypřišek Lawsonův	
25. Pinus strobus – borovice vejmutovka	
26. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	Vrůstá do nově navržené cesty
27. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	
28. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	
29. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	
30. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	
31. Betula alba – bříza bílá	
32. Betula alba – bříza bílá	
33. Betula alba – bříza bílá	Uvolnění skupiny bříz
34. Betula alba – bříza bílá	Uvolnění skupiny bříz
35. Betula alba – bříza bílá	
36. Abies amabilis – jedle líbezná	
37. Chamaecyparis lawsoniana – cypřišek Lawsonův	
38. Chamaecyparis lawsoniana – cypřišek Lawsonův	Prorůstá do ohradní zdi
39. Thuja occidentalis var.Woodwardii – zerav západní	Rozlámané keře
40. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	
41. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	
42. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	
43. Thuja plicata var.zebrina – zerav obrovský	Prorůstá do ohradní zdi
44. Tilia cordata –lípa srdčitá	
45. Tilia cordata –lípa srdčitá	
46. Pinus mugo - kleč	Rozlámané keře
47. Sorbus aucuparia – jeřáb obecný	
48. Picea excelsa – smrk ztepilý	
49. Picea excelsa – smrk ztepilý	
50. Juniperus chinensis pfitzeriana – jalovec čínský	Vrůstá do nově navržené cesty
51. Pinus silvestris – borovice lesní	
52. Pinus silvestris – borovice lesní	
53. Pinus silvestris – borovice lesní	
54. Pinus silvestris – borovice lesní	
55. Picea excelsa – smrk ztepilý	
56. Picea excelsa – smrk ztepilý	
57. Picea excelsa – smrk ztepilý	
58. Picea pungens argentea - smrk pichlavý stříbrný	
59. Chamaecyparis lawsoniana Alumnii – cypřišek Lawsonův	
60. Crataegus oxyacantha var.rosea - hloh obecný (plnokvětá odrůda)	Přestálá dřevina
61. Thuja occidentalis – zerav západní	
62. Crataegus oxyacantha var.rosea - hloh obecný (plnokvětá odrůda)	Přestálá dřevina
63. Philadelphus coronarius – pustoryl	
64. Thuja occidentalis var.Woodwardii – zerav západní	
65. Fraxinus excelsior – jasan ztepilý	
66. Thuja occidentalis – zerav západní	stěna
67. Syringa vulgaris – šefík obecný	
68. Rosa rugosa, Potetilla fruticosa – růže svarskalá, mochna křovitá	

KÁCENÉ DŘEVINY

Z uvedeného přehledu (v 1. i 2.části) je patrné, že jsou navrženy ke kácení dřeviny, které jsou zdravotně špatné (přestárlé), dále dřeviny, které odstraněním uvolní dispozici (plocha pomníku smíření, některé příliš zahuštěné skupiny, dřeviny původně sazené těsně vedle ohradní zdi, dřeviny stojící v nově trasovaných cestách).

NOVĚ DOSAZOVANÉ DŘEVINY – STROMY

Navržené druhy listnatých stromů byly vybrány s ohledem na jejich barevnost, habitus a také byly vybrány druhy kvetoucí. Sortiment budiž brán jako směrný, konkrétně budou před realizací podrobeny možnostem na trhu a znovu projednány.

201. Acer platanoides „Crimson King“ - javor mléčný 201. Malus purpurea Eleyi – jabloň purpurová 203. Fagus sylvatica „Purpurea pendula“ – buk červenolistý převislý 204. Magnolia loebnerii (M.stelata x M.cobus) - Šácholan (mrazuvzdorný kříženec)
--

NOVĚ DOSAZOVANÉ DŘEVINY – KEŘOVÉ SKUPINY

Rovněž navržené druhy listnatých keřů byly vybrány s ohledem na jejich barevnost, habitus a také byly vybrány druhy kvetoucí. Sortiment budiž brán jako směrný, konkrétně budou před realizací podrobeny možnostem na trhu a znovu projednány. Přesné osazovací plány v jednotlivých keřových skupinách budou předmětem dalšího stupně projektové přípravy.

Laburnum x watereri (Laburnum anagyroides)-štědřenec odvislý Chaenomeles japonica (Chaenomeles x superba „Vermillon“)-kdoulovec japonský kult. Cornus alba-svída bílá Rhododendron hybridum-pěnišník kult. Rosa rugosa-růže svraskalá Rosa hugonis-růže hugonis Pyracantha coccinea „Kasan“-hlohyně šarlatová Forsythia x intermedia-zlatice prostřední Berberis thunbergii „Atropurpurea“-dřišťál Thunbergův červenolistý Spiraea van Houttei-tavolník van Houtteův Spiraea bumalda Anthony Waterer-tavolník nízký Anthony Waterer Syringa chinensis-šeřík čínský

2. ČÁST

SEZNAM STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN

101. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
102. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
103. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
104. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
105. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
106. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
107. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
108. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
109. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
110. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
111. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
112. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
113. Betula pendula – bříza bělokorá	
114. Betula pendula – bříza bělokorá	Uvolnění skupiny bříz
115. Betula pendula – bříza bělokorá	
116. Betula pendula – bříza bělokorá	Uvolnění skupiny bříz
117. Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	
118. Betula pendula – bříza bělokorá	
119. Thuja occidentalis – zerav západní	
120. Tilia cordata – lípa srdčitá	
121. Tilia cordata – lípa srdčitá	
122. Tilia cordata – lípa srdčitá	
123. Tilia cordata – lípa srdčitá	
124. Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	
125. Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	
126. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
127. Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	
128. Picea excelsa – smrk ztepilý	
129. Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	
130. Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	
131. Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	
132. Tilia platyphyllos – lípa velkolistá	
133. Tilia cordata – lípa srdčitá	
134. Tilia cordata – lípa srdčitá	
135. Tilia cordata – lípa srdčitá	
136. Tilia cordata – lípa srdčitá	
137. Tilia cordata – lípa srdčitá	
138. Tilia cordata – lípa srdčitá	
139. Thuja occidentalis – zerav západní	
140. Picea pungens – smrk pichlavý	
141. Quercus robur – dub letní	
142. Juniperus communis – jalovec obecný	Proschlý exemplář
143. Juniperus communis – jalovec obecný	Proschlý exemplář
144. Chamaecyparis sp. - cypřišek	Proschlý exemplář
145. Tilia x vulgaris – lípa obecná	
146. Tilia x vulgaris – lípa obecná	

KÁCENÉ DŘEVINY

Z uvedeného přehledu je patrné, že jsou navrženy ke kácení dřeviny, které jsou zdravotně špatné (přestálé), dále dřeviny, které odstraněním uvolní příliš zahuštěné skupiny.

NOVĚ DOSAZOVANÉ DŘEVINY – KEŘOVÉ SKUPINY

Rovněž navržené druhy listnatých keřů byly vybrány s ohledem na jejich barevnost, habitus a také byly vybrány druhy kvetoucí. Sortiment budiž brán jako směrný, konkrétně budou před realizací podrobeny možnostem na trhu a znovu projednány. Přesné osazovací plány v jednotlivých keřových skupinách budou předmětem dalšího stupně projektové přípravy.

Laburnum x watereri (Laburnum anagyroides)-štědřenec odvislý Chaenomeles japonica (Chaenomeles x superba „Vermillon“)-kdoulovec japonský kult. Cornus alba-svída bílá Rhododendron hybridum-pěnišník kult. Rosa rugosa-růže svraskalá Rosa hugonis-růže hugonis Pyracantha coccinea „Kasan“-hlohyně šarlatová Forsythia x intermedia-zlatice prostřední Berberis thunbergii „Atropurpurea“-dřišťál Thunbergův červenolistý Spiraea van Houttei-tavolník van Houtteův Spiraea bumalda Anthony Waterer-tavolník nízký Anthony Waterer Syringa chinensis-šeřík čínský
