

OSTROV

REVITALIZACE ULIC
ŠTÚROVA, MÁJOVÁ,
PALACKÉHO

SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
TECHNICKÁ ZPRÁVA



Identifikační údaje

Označení stavby:

Ostrov, revitalizace ulic Štúrova, Májová, Palackého

SO 801 Vegetační úpravy

Stavebník / objednatel:

Město Ostrov

Hlavní projektant:

Ing. Igor Hrazdil

projekty, inženýrská činnost, provádění staveb
autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0300 955
Kfely 81, 363 01 OSTROV

tel.: +420 776 555 866, IDDS: se4jac2

e-mail: ing.igor.hrazdil@seznam.cz

IČO: 10343237 DIČ: CZ5802180043

Projektant dílčí části:

Ing. Jiří Šindelář

Nová 448
364 64 Bečov nad Teplou
IČO: 63555239, DIČ: CZ7601051898

Sídlo ateliéru:

propark

ateliér zahradní a krajinářské architektury

Karlovarská 285
36464 Bečov nad Teplou
736642792
Email: propark@seznam.cz

Vypracoval:

Ing. Jiří Šindelář

inženýr v oboru zahradní a krajinářská architektura

Ing. Naděžda Šindelářová

inženýr v oboru zahradní a krajinářská architektura

Identifikační údaje zájmového území

Popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění:

Jedná se o vegetační úpravy navazujících na rekonstruované plochy komunikací, chodníků a předprostoru bytových domů v ulici Štúrova, Májová, Palackého.

Kraj: Karlovarský
Okres: Karlovy Vary
Obec: Ostrov
Katastrální území: Ostrov nad Ohří

Stavba se nachází v zastavěné části města Ostrov, částečně v oblasti výstavby ve stylu SORELA.

Z hlediska zahradní a krajinářské architektury se jedná o **veřejnou zeleň městského typu**.

Cílem navrhovaného řešení je jak prostorově, tak habituálně a barevně doplnit hodnotou urbanistickou strukturu a zároveň v dalších fázích péče o zeleň snižovat nároky na údržbu zvoleným způsobem založení (zapojené keřové výsadby místo komplikovaně sekaných travnatých ploch, šterkový záhon na plochách bez možnosti efektivního nasazení údržbové mechanizace) i taxonomickým složením (malokorunné dřeviny bez nutnosti pravidelných tvarovacích řezů).

Rozsah a popis úprav v rámci SO 801 Vegetační úpravy

VÝKAZ VÝMĚR

Specifikace	počet	
	MJ	MJ
Kácení vzrostlých dřevin	ks	43
Odstranění keřových skupin	ks	31
Pěstební opatření na stávajících dřevinách	ks	14
Výsadba listnatých stromů	ks	36
Acer platanoides 'Drummondii'	ks	7
Prunus avium 'Plena'	ks	20
Prunus cerasifera 'Nigra'	ks	9
Výsadba keřových skupin	ks	10053
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	ks	631
Spiraea x bumalda 'Crispa'	ks	158
Spiraea x bumalda 'Goldflame'	ks	1287
Spiraea x cinerea 'Grefsheim'	ks	1609
Spiraea japonica 'Little Princess'	ks	298
Stephanandra incisa 'Crispa'	ks	2194
Vinca minor 'Variegata'	ks	3612
Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'	ks	264
Založení pěstebních záhonů pro výsadbu keřových skupin	m2	2307

Regenerace trávníku	m2	2107
---------------------	----	------

Šterkový záhon	m2	154
----------------	----	-----

SO 801 – Vegetační úpravy

Veškeré práce, spojené s realizací sadovnických úprav budou prováděny podle platných norem pro obor sadovnictví a krajinářství (dle aktuálního znění):

ČSN 83 9011, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9021, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9031, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9041, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9051, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9061, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Praha: Český normalizační institut, 2006.
Česká technická norma 464902-1	Výpěstky okrasných dřevin. 2001. 33 s.

Další oborové standardy ve schváleném, aktualizovaném případně navrhovaném znění:

- SPPK A01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti
- SPPK A02 002 Řez stromů
- SPPK A02 005 Kácení stromů
- SPPK A02 008 Zakládání a péče o porosty dřevin
- SPPK A02 011 Péče o stromy kolem veřejné technické infrastruktury
- SPPK A02 010 Péče o vegetaci kolem veřejné dopravní infrastruktury

Před zahájením úprav bude zajištěno vytýčení stávajících inženýrských sítí jejich správci.

Projektová dokumentace řeší rozmístění dřevin s ohledem jak na vedení inženýrských sítí tak i na rozsah jejich ochranných pásem. Informace o vedení sítí byla převzata z ostatních částí projektových dokumentací (Ing. Igor Hrazdil, 2015)

Listnaté stromy jsou navrženy na místa bez kolize s těmito limity, nicméně přesné vytýčení je před realizací naprosto nezbytné.

Listnaté keře jsou v konfliktu jak s vedením sítí tak jejich ochrannými pásmy. Navržené druhy nejsou hluboce kořenící a v případě havárie či rekonstrukce daných sítí je možná jejich

poměrně jednoduchá přesaditelnost. Výsadba se vyhne případným revizním šachtám či jiným technologickým zařízením

Při práci v ochranných pásmech bude postupováno v souladu s pokyny správce. Při křížení a souběhu budou dodržovány minimální vzdálenosti dle ČSN 736005. Zemní práce budou prováděny v souladu s ČSN 733050.

Před zahájením mechanického zpracování půdy budou viditelně nápadně označeny veškeré povrchové armatury, nejlépe kulem vyčnívajícím 1m nad okolní terén a na konci opatřeným náštíkem reflexní barvou.

Navrhované řešení vychází z prostorových potřeb komunikací a zároveň přispěje k zvýšení provozní bezpečnosti a zvýšení estetické hodnoty řešení ploch.

Navržená druhová skladba respektuje klimatické a půdní podmínky včetně zvýšené prašnosti a nutnosti používání posypových hmot při zimní údržbě.

Návrh také zohledňuje nároky na následnou údržbu a stav zeleně. Proto byla navržena v jednotlivých ostrůvcích půdopokryvná zapojená výsadba keřů, která bude minimalizovat následně nároky na pravidelnou údržbu.

Plochy kolem nově zakládaných chodníků a komunikací navazujících na stávající travnaté plochy budou regenerovány a zatravněny.

Stávající travnaté plochy v ulici Májovou budou regenerovány doplněním ornice, případným odplevelením, urovnáním a osetím travní směsí parkového typu.

Vybourané zpevněné plochy budou vyčištěny od všech stavebních zbytků, asfaltů, betonů a zřízena vegetační nosná vrstva, která bude následně oseta či osázena.

Gabionové zídky budou popnuty samopopínací liánou.

Na rozhledových místech křižovatek komunikací navrhované druhové složení respektuje požadavek na vzrůst do max. 60 cm (dáno potřebou zachování rozhledových poměrů jak pro výjezdy, pro rozhled v obloucích, tak i pro přechody pro chodce).

Pro nově vysazované dřeviny je potřeba zabezpečit příznivé podmínky:

- příznivé biologické vlastnosti půdy
 - absence technických substrátů v horní vrstvě půdy
 - neznečištěná, živná, dobře provzdušněná půda
 - ochrana proti výparu pomocí mulče (získaná štěpka z odstranění dřevin a pěstebních opatření)
- příznivé fyzikální vlastnosti půdy
 - optimální poměr vody a vzduchu, schopnost vsáknout více jak 100cm/den, podíl vzduchvedoucích pórů větší než 10% objemu půdy
 - optimální drobtovitá struktura
 - optimální zrnitostní složení, (velmi různorodé zrnitostní složení substrátu, měrná hustota 1,8 g/cm³)
- příznivé chemické vlastnosti půdy
 - slabě kyselé pH
 - opatrné hnojení dusíkem, živný substrát ve výsadbové jámě může zhoršit statiku

Navrhujeme dřeviny odebrat z okrasné školky, která má vlastní produkci dřevin, nebo dováží dřeviny ze země se stejnými klimatickými poměry. Rostliny musí odpovídat příslušnému předpisu. Rostliny k výsadbě je nutno přepravit tak, aby se zabránilo jejich poškození.

KÁCENÍ A ARBORISTICKÉ OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN

Dle dendrologického průzkumu dojde k odstranění vybraných dřevin a k provedení odborných arboristických ošetření (viz. Dendrologický průzkum, Ing. Jiří Šindelář, 2015).

Veškeré práce budou probíhat dle SPPK A02 002 Řez stromů a SPPK A02 005 Kácení stromů.

V případě kácení se předpokládá kácení postupné s vykopáním či odfrézováním pařezů. Nevhodné keřové skupiny budou seříznuty a kořenový systém vykopán.

Získaná dřevní hmota bude zlikvidována ekologickým způsobem.

VÝSADBA LISTNATÝCH STROMŮ

Požadavky na kvalitu sazenic:

- Kmen musí být průběžný, s nasazenou korunou v požadované výšce (při dané velikosti), bez poškozené kůry či velkých ran po obrostu
- Koruna musí být pravidelná, přirozeně stavěná, odpovídající průměru kmene, s terminálem v prodloužení osy kmene

(Upozornění na možné vady: koruna nesmí obsahovat tzv. kodominantní výhony, tj. výhony stejné dominance jako výhon terminální - tzv. dvojáky, či štětkovitá koruna, koruna nesmí být jednostranně založená a nesmí obsahovat větve ostře nasazené s vrůstající kůrou v úžlabí větvíček - tyto nedostatky zapříčiňují v pozdějším věku vznik dutin, vylamování větví a ohrožení stability stromu)

- Kmen nesmí být poškozen nezavalenými rány - nebezpečí vzniku dutin a vyhnívání kmene

Bezprostředně před výsadbou je třeba sazenice upravit. Tato úprava spočívá v řezu korunky. Při řezu koruny budou odstraněny větvičky poškozené při přepravě. Pokud je koruna příliš hustě zavětvená, provede se její prosvětlení, které se provádí odstraněním celých větvíček řezem na větvní kroužek. Prosvětlení bude vedeno tak, aby byly vytvořeny základní patra budoucí koruny, případně aby byly odstraněny kodominální větve či větve ostře nasazené. Při tomto řezu je nutno si uvědomit, že řez by se neměl týkat větví silnějších než 2 cm. Kmen bude před výsadbou obalen jutou, která ho chrání před mechanickým poškozením a sluneční spálou.

Rostlinný materiál pro výsadby bude použit pouze "uznaný" materiál z domácí produkce, alternativně je možné použít materiál z jiné země. Materiál bude v běžných školkařských velikostech, první jakosti (viz ČSN 46 4901 a 46 4902).

Projektant si vyhrazuje právo kontroly a předběžného převzetí (spolu se zástupcem investora) rostlinného materiálu, o převzetí bude sepsán protokol!!!

V případě jakýchkoliv změn technologií a rostlinného materiálu je třeba souhlasu projektanta a zástupce investora. Změny budou dokumentovány písemnou formou ve stavebním deníku.

Taxonomická skladba: výpěstek dle specifikace rostlinného materiálu

Výsadba listnatých stromů	ks	36	Výsadbový spon
Acer platanoides 'Drummondii' 14/16	ks	7	6 m
Prunus avium 'Plena' 14/16	ks	20	8 m
Prunus cerasifera 'Nigra' 14/16	ks	9	5 m

Výsadbový spon je nutno lokálně upravit dle přesného vytýčení inženýrských sítí i s ohledem na vzniklé pěstební záhony.

Způsob kotvení: třibodové kotvení dřevěnými kůly průměru 6cm a délky 250 cm, 3 horní a 3 dolní příčky

Ochrana kmene: jutová bandáž

Způsob založení: stabilizovaný terén

Velikost výsadbové jámy: do 0,4 m³

Výměna půdy: 50% + hnojení zásobním hnojivem + použití půdního kondicioneru dle metodiky použit daného přípravku

Přebývajících výkopek bude odvozen na deponii, v případě odpadků a stavebních zbytků na recyklaci.

Postup:

1. Výkop mělké a široké výsadbové jámy

Jamky je třeba hloubit v šířce, která odpovídá 1,5násobku průměru kořenového systému nebo zemního balu. U kontejnerovaných rostlin a rostlin s balem je nutno prořezat spirálovitě stočené a zaškrčené kořeny a roztrhat kořenovou plst'. U rostlin s kořenovým balem je nutno po vsazení rostliny do výsadbové jamky uvolnit úvazky plachetky a drát na horní straně balu.

2. Kořenový krček

Kořenový krček bude částečně viditelný, tj. v úrovni balu. Jestliže krček bude neviditelný, je nutno odstranit z vrchu kořenového balu trochu zeminy. Po nalezení krčku se určí, jak hluboká má být díra pro správné vysazení.

3. Umístění stromu do správné výšky

Před umístěním stromu do jámy, je nutno zkontrolovat zda byla vykopána do správné hloubky a ne více. Je lepší zasadit strom o něco výš, tj. 2 - 4 cm nad kořenový krček, než ho zasadit pod jeho úroveň. Vyšší úroveň výsadby navíc dovoluje mírné sesednutí balu (v případě nakypření dna jámy). Především poškození stromu při usazování do jámy, je nutno zvedat strom vždy za kořenový bal a nikdy ne za kmen. Při výsadbě je třeba kořeny rozprostřít do jejich přirozené polohy. Rostliny je třeba sázet do takové hloubky v jaké rostly na předchozím stanovišti (je třeba vzít v úvahu sesedání).

4. Narovnání stromu v jámě

Ještě než se začne jáma znovu plnit, je nutno strom zkontrolovat z různých úhlů zda je umístěn svisle.

5. Zasypání jámy

Jámu je nutno vyplnit asi do jedné třetiny; citlivě, ale pevně, se zemina upěchuje kolem spodní části kořenového balu. Jestliže je bal zabalený jutou a pletivem, je nutno přeříznout a odstranit provaz nebo drát kolem kmene a rozbalit horní třetinu kořenového balu. Je důležité dát pozor, aby nedošlo k poškození kmene nebo kořenů.

Kořeny nebo zemní baly je nutno ze všech stran zasypat kyprou půdou (viz. požadavky na

vlastnosti půdy) a stejnoměrně přitlačit. Poté je nutno rostliny dostatečně zalít. Po doplnění zbytku výsadbové jámy zeminou, je nutno zeminu důkladně upěchovat, aby nevznikly vzduchové kapsy, které by mohly způsobit zaschnutí kořenů. Aby se předešlo tomuto problému, je vhodné přidávat vždy několik centimetrů půdy a pokropit ji vodou, což napomůže sesedání. Tento postup je nutno opakovat dokud není jáma plná a strom pevně usazen. Stromy budou přihnojeny 4 tabletami umělého hnojiva (např. Silvamix Forte).

6. Upevnění stromu ke kůlům

Tři kůly ve spojení se širokým pružným popruhem, budou držet strom vzpřímeně a zároveň poskytnou pružnost a minimalizují možnost poškození kmene. Ochranné ukotvení se ponechá tak dlouho jak to bude bezpodmínečně nutné, nutno je pravidelně kontrolovat zda nedochází k poškození kmene. Před výsadbou se do vyhloubených jam zatlučou svisle nebo šikmo kůly a to nejméně 30 cm hluboko do nezkrpěné půdy. Svislé kůly musí u stromů s výškou kmene do 2,5 m dosahovat nejméně 25 cm a nejvýše 10 cm pod místo nasazení koruny. Kůly musí směřovat proti směru převládajících větrů. Kůly budou opatřeny 6 příčkami ve dvou úrovních dole a nahoře. Kmeny stromů budou chráněny jutovým obalem ve dvou vrstvách. Kůly musí být loupané s trvanlivostí 2 roky.

7. Pokrytí povrchu zasypané jámy mulčem

Mulč bude aplikován ve vrstvě cca 7cm. Při mulčování je nutno dbát na to, aby mulč nebyl v kontaktu s kmenem stromu. Prostor bez mulče, tři až pět centimetrů široký, je dostatečnou ochranou před poškozením kmene. Nový mulč bude přidáván vždy po 2–3 letech tak, aby se jeho vrstva nezvyšovala, ale pouze byl doplněn mulč rozložený.

8. Zálivka

Bezprostředně po výsadbě bude provedena zálivka v množství 50l/strom. Po dokončení výsadby je nutno vzrostlé dřeviny opatřit závlahovými mísami, které budou vytvářeny tak aby voda stékala k rostlině.

9. Následná péče

Další povýsadbová péče bude zahrnovat výchovný řez. S výchovným řezem pro správné zapěstování koruny bude vhodné rok počkat až do doby, kdy se strom na novém stanovišti ujme. Vždy je nutno zapěstovávat jeden silný průběžný terminál a kosterní větve v dostatečném rozestupu.

VÝSADBA LISTNATÝCH KEŘŮ A ZALOŽENÍ PĚSTEBNÍCH ZÁHONŮ

Rostlinný materiál pro výsadby bude použit pouze "uznaný" materiál z domácí produkce, alternativně je možné použít materiál z jiné země. Materiál bude v běžných školkařských velikostech, první jakosti (viz ČSN 46 4901 a 46 4902).

Projektant si vyhrazuje právo kontroly a předběžného převzetí (spolu se zástupcem investora) rostlinného materiálu, o převzetí bude sepsán protokol!!!

V případě jakýchkoliv změn technologií a rostlinného materiálu je třeba souhlasu projektanta a zástupce investora. Změny budou dokumentovány písemnou formou ve stavebním deníku.

Taxonomická skladba:

Výsadba keřových skupin	ks	10053	Výsadbový spon
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana' vel. 15-20 cm	ks	631	7 ks/m2
Spiraea x bumalda 'Crispa' vel. 20-30 cm	ks	158	5 ks/m2
Spiraea x bumalda 'Goldflame' vel. 20-30 cm	ks	1287	5 ks/m2
Spiraea x cinerea 'Grefsheim' vel. 20-30 cm	ks	1609	3 ks/m2
Spiraea japonica 'Little Princess' vel. 20-30 cm	ks	298	5 ks/m2
Stephanandra incisa 'Crispa' vel. 20-30 cm	ks	2194	5 ks/m2
Vinca minor 'Variegata' vel. 15-20 cm	ks	3612	7 ks/m2
Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' - vel. 40 cm	ks	264	1 ks/bm

Způsob založení:

- v ostrůvku pro výsadbu odstranit stavební zbytky, odpadky, přebytečný beton, narušit propojení s horninovým prostředím, zamezení květináčového efektu
- v případě nepropustnosti podloží vytvořit drenážní vrstvu ze štěrku 16/32
- doplnit vegetační nosnou vrstvu (zahradnický substrát dle požadovaného složení) tl. 20 cm. Pro tyto účely bude použita nejlépe nezaplevelená zemina z místních zdrojů, zbavená všech stavebních zbytků a mechanických nečistot o velikosti větší než 5 cm.
- vyhloubení výsadbové jamky o velikosti do 0,02 m³
- hnojení umělým hnojivem (2 x 10g) jednotlivě k rostlinám
- výsadba rostliny s balem se zalitím (10l/rostlina), dostatečné utužení do výsadbového substrátu
- zajištění povrchu výsadbového záhonu mulčovací kůrou tl. 70 mm
- dokončovací péče – doplnění mulče po jejím slehnutí na požadovanou tl. 70 mm, případné odplevelení, úprava rostlin výchovným řezem, pravidelná zálivka (5x)

Přebývající výkopek bude odvozen na deponii, v případě odpadků a stavebních zbytků na recyklaci.

ZALOŽENÍ/REGENERACE TRÁVNÍKU**Taxonomická skladba parkové směs:**

- jilek vytrvalý 40%
- kostřava červená výběžkatá 20%
- kostřava ovčí 5%
- kostřava rákosovitá 20%
- lipnice luční 5%
- jetel plazivý 10%

Výsevek: 30g/m²

Způsob založení:

- odstranit stavební zbytky, odpadky, přebytečný beton, narušit propojení s horninovým prostředím
- rozrušení půdy ručně či mechanicky
- plošná úprava terénu s urovnáním povrchu při nerovnostech 150-200mm
- chemické odplevelení před založením na široko (5 l/ha)
- doplnění ornice do tloušťky 50mm
- obdělání půdy nakopáním, hrabáním
- založení trávníku ručním výsevem
- jemné zapravení osiva hráběmi a zaválením
- dokončovací péče v roce založení:
 - chemické odplevelení po založení (hnízdově v ohniskách výskytu vytrvalých plevelů - do 15% plochy)
 - pokosení trávníku (5x - resp. dle termínu upravit)

Přebývající výkopek bude odvozen na deponii, v případě odpadků a stavebních zbytků na recyklaci.

ZALOŽENÍ ŠTĚRKOVÉHO ZÁHONU

Štěrkový záhon bude založen na místech, kde není možno zajistit efektivní a a racionální údržbu a na místech prostorově malých pro výsadbu rostlin.

Jedná se o okolí oplocení objektů v ulici Palackého a Štúrova.

Způsob založení:

- strhnutí stávajícího terénu o cca 10 cm
- položení a zakotvení netkané textilie proti růstu plevelů
- zásyp šterkovou frakcí 4/8 (štěrk místní provenience)
- zásyp cca 2 cm pod horní hranu obrubníku

Přebývající výkopek bude odvozen na deponii, v případě odpadků a stavebních zbytků na recyklaci.

STROV

REVITALIZACE ULIC
ŠTÚROVA, MÁJOVÁ,
PALACKÉHO

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM



A/1. Identifikační údaje

Označení stavby:

Ostrov, revitalizace ulic Štúrova, Májová, Palackého

SO 801 Vegetační úpravy

Stavebník / objednatel:

Město Ostrov

Hlavní projektant:

Ing. Igor Hrazdil

projekty, inženýrská činnost, provádění staveb
autorizovaný inženýr pro dopravní stavby ČKAIT 0300 955
Kfely 81, 363 01 OSTROV

tel.: +420 776 555 866, IDDS: se4jac2

e-mail: ing.igor.hrazdil@seznam.cz

IČO: 10343237 DIČ: CZ5802180043

Projektant dílčí části:

Ing. Jiří Šindelář

Nová 448
364 64 Bečov nad Teplou
IČO: 63555239, DIČ: CZ7601051898

Sídlo ateliéru:

propark

ateliér zahradní a krajinářské architektury

Karlovarská 285
36464 Bečov nad Teplou
736642792
Email: propark@seznam.cz

Vypracoval:

Ing. Jiří Šindelář

inženýr v oboru zahradní a krajinářská architektura

Ing. Naděžda Šindelářová

inženýr v oboru zahradní a krajinářská architektura

A/2. Identifikační údaje zájmového území

Popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění:

Jedná se o vegetační úpravy navazujících na rekonstruované plochy komunikací, chodníků a předprostoru bytových domů v ulici Štúrova, Májová, Palackého.

Kraj:	Karlovarský
Okres:	Karlovy Vary
Obec:	Ostrov
Katastrální území:	Ostrov nad Ohří

Stavba se nachází v zastavěné části města Ostrov, částečně v oblasti výstavby ve stylu SORELA.

Předložený dendrologický průzkum řeší hodnocení vybraných dřevinných vegetačních prvků v k.ú. Ostrov nad Ohří, ulice Štúrova, Májová, Palackého.

Z hlediska zahradní a krajinářské architektury se jedná o **veřejnou zeleň městského typu**.

A/3. Potenciální vegetace lokality

Typ přirozené vegetace podle geobotanické mapy: C

Dubohabrové a dubolipové háje (místy jedle) v nížinách a pahorkatinách.

Květnaté dubohabrové a dubolipové háje (místy s příměsí jedle) na vlhkých až slabě zamokřených (někdy sušších) půdách, představující primární, většinou klimaxovou vegetaci (tedy optimální konečné stadium sukcesního vývoje) nížin a pahorkatin. Těžištěm výskytu tohoto vegetačního typu jsou oblasti do nadmořské výšky ca 450 - 500 m, tedy převážně mírně teplý až teplý okresek B1 - B3 (viz atlas podnebí Československé republiky).

Dřeviny doporučené k výsadbě:

- Abies alba (jedle bělokora) - vyšší polohy nebo inverzní údolí
- Acer campestre (javor babyka, babyka obecná)
- Acer platanoides (javor mléč)
- Betula pendula (bříza bělokora, bříza bradavičnatá) - chudší stanoviště
- Carpinus betulus (habr obecný)
- Cerasus avium (třešeň ptačí)
- Cornus mas (dřín jarní, dřín obecný) - v teplejších oblastech, na vápencích
- Corylus avellana (líška obecná)
- Crataegus laevigata (hloh obecný)
- Crataegus monogyna (hloh jednosemenný, hloh jednobložný)
- Euonymus europaeus (brslen evropský)
- Euonymus verrucosus (brslen bradavičnatý) - pouze na jižní Moravě
- Fagus sylvatica (buk lesní) - vyšší polohy nebo inverzní údolí
- Frangula alnus (krušina olšová) - vlhčí stanoviště
- Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) - vlhčí stanoviště
- Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)
- Lonicera xylosteum (zimolez obyčejný)
- Malus sylvestris (jablonoň lesní)
- Picea abies (smrk ztepilý) - ve vyšších polohách severovýchodní Moravy
- Prunus spinosa (slivoň trnitá, trnka)
- Pyrus pyraeaster (hrušeň planá, hrušeň polníčka)

- Quercus petraea (dub zimní, drnák)
- Quercus robur (dub letní)
- Rhamnus cathartica (řešetlák počitivý) - pouze v teplejších oblastech
- Rosa arvensis (růže plazivá)
- Sorbus aria (jeřáb muk, muk)
- Sorbus aucuparia (jeřáb ptačí)
- Sorbus torminalis (jeřáb břek, břek) - pouze v teplejších oblastech
- Pinus sylvestris (borovice lesní) - chudší stanoviště
- Sorbus torminalis (jeřáb břek, břek) - pouze v teplejších oblastech
- Staphylea pinnata (klokoč zpeřený) - pouze v teplejších oblastech jižní Moravy
- Swida sanguinea (svída krvavá)
- Tilia cordata (lípa malolistá, lípa srdčitá)
- Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)
- Ulmus minor (jilm habrolistý, jilm ladní)

Biogeografické členění České republiky

Biogeografické členění ČR:

provincie středoevropských listnatých lesů

hercynská podprovincie

Chebsko-sokolovský bioregion (1.26)

Bioregion jako celek zabírá výraznou kotlinu na severozápadě západních Čech, převážně se kryje s geomorfologickými celky Chebské a Sokolovské pánve, v řešeném území obsazuje celou jeho centrální část, zhruba polovinu jeho celkové plochy. Biokoridor je tvořen pánví vyplněnou převážně kyselými písky a jíly s četnými podmáčenými stanovišti s biotou podstatně narušenou povrchovou těžbou. Převažuje dubo-jehličnatá varianta 4. vegetačního stupně, potenciální vegetaci tvoří acidofilní doubravy, olšiny a slatiny. Charakteristickou zvláštností je ochuzená hercynská flóra a fauna nižších poloh, netypický je občasný řídký výskyt dubohabřin. Ještě nedávno převažující orná půda byla vytlačena postindustriálními lody dolů a výsypek. Cenné jsou dochované nivní louky a ojedinělé bory, místy i přirozené.

Hranice bioregionu jsou dány výraznými zlomovými svahy okolních bioregionů, plochým reliéfem pánve s podmáčenými půdami, sušším klimatem a rozšířením odlišné bioty. Ve srovnání s okolními bioregiony je charakteristická především absence bučin. Většina bioregionu byla odlesněna, ve stávajících lesních porostech převažuje druhotná skladba dřevin (smrk, borovice). Dříve byly hojně zastoupeny luhy a pastviny, dnes jsou charakteristické antropogenní krajinné tvary (povrchové doly, výsypky a odkaliště).

Základní horninovou formací jsou písky, jíly a štěrky neogénu, které tvoří výplň pánví. Chebská a Sokolovská pánev jsou od sebe odděleny pásmem svorů a fylitů u Kynšperka, které zde proráží Ohře. Sokolovská pánev je níže položená než Chebská, je výrazně protažená ve směru jihozápad – severovýchod, je úzká, poměrně hluboká, výrazně antropogenně proměněná vlivem těžby uhlí, její dno je sníženo doly, okraje místy zvýšeny výsypkami. V Sokolovské pánvi na poměrně četných místech vystupuje podložní krystalinikum v podobě žul často kaolinizovaných. Specifickou formací představují tvrdé starosedelské pískovce prorážené mělkým kaňonem Ohře (viz. Přírodní památky Údolí Ohře). V půdní katéně dominují kyselé primární pseudogleje, místy ve sníženinách s ostrůvky glejů. Při vyšších okrajích pánve převažují kyselé typické kambizemě. Velmi chudé, nevyvinuté půdy jsou na starosedelských pískovcích a kaolinizované žule.

Potenciální vegetaci bioregionu tvoří (tvořily) především acidofilní doubravy, které pouze podél Ohře zastupují ochuzené dubohabřiny. Bezprostředně podél vodních toků byly luhy, na podmáčených místech pak bažinné olšiny. Přirozenou náhradní vegetaci tvoří především vlhké louky.

Flóra je nepříliš bohatá, avšak vzhledem ke specifickým substrátům obohacená o exklávní prvky. Pro bioregion je typické silné zastoupení subatlanských druhů (např. štírovník bažinný, nahoprutka písečná, hrachor Inolistý, sítina kostřbatá, světlík větvený, povinec modrý, vlochyně bahenní či sedmikvítek evropský). Mezi v literatuře uváděné zvláštnosti patří výskyt perialpidského vřesovce pleťového v borech a exklávní výskyt některých halofytů.

Fauna je typicky hercynská. Z významných druhů jsou uváděny : ježek západní, myš západní, jeřáb popelavý, vodouš rudonohý, břehule říční, čečetka zimní, ropucha krátkonohá, mlok skvrnitý, ještěrka živorodá a zmije obecná. Z měkkýšů pak kružník severní a terčovník kýlnatý. Tekoucí vody patří do pstruhového až parmového pásma. Ohře náležela parmovému pásmu, pod přehradou je však vyvinuto sekundární pstruhové pásmo.

B/1. Dendrologický průzkum

Pro kvalifikovaný zásah do stávajících dřevinných vegetačních prvků je naprosto nezbytné dané prvky dostatečně dobře znát. Bylo tak přistoupeno k provedení terénního dendrologického průzkumu v dané lokalitě – *únor - červenec 2015*.

Hodnocení stavu stromů má interdisciplinární charakter a zahrnuje analýzu široké škály faktorů.

Na základě dendrologického průzkumu byla doporučena příslušná péstební opatření.

Odstranění dřevin bylo určováno především z důvodu odstranění neperspektivních a provozně nebezpečných dřevin.

Je nutno konstatovat, že neperspektivnost a provozní nebezpečnost dřevin je dána řadou neodborných péstebních zásahů, které nenávratně poškodily jak celkový habitus zastoupených dřevin, tak i byly primárním zdrojem následných fytopatologických jevů zjištěných na zastoupených dřevinách.

Jednotlivé dřeviny byly zakresleny do mapového podkladu.

Zvolená metodika:

- Pejchal, Miloš 1994, 1995
- Machovec, Jaroslav: Sadovnická dendrologie, Praha 1982
- Šindelář, Jiří; Sochorová, Naděжда: vlastní metodika
- SPPK A01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti
- SPPK A02 002 Řez stromů
- SPPK A02 005 Kácení stromů
- SPPK A02 008 Zakládání a péče o porosty dřevin
- SPPK A02 011 Péče o stromy kolem veřejné technické infrastruktury
- SPPK A02 010 Péče o vegetaci kolem veřejné dopravní infrastruktury
- Sadovnická projekce

SYSTÉM HODNOCENÍ:

a) Kód – tj. pořadové číslo exempláře – v textové i mapové části vyjádřeno arabskou číslicí

b) Vědecký název dřeviny (nomenklatura převzata ze Sadovnické projekce)

- c) Národní (český) název dřeviny
- d) Obvod kmene (cm) – měřeno pásmem ve výšce 130 cm od paty kmene, případně dle umístění jednotlivých kmenů. Měření pásmem respektuje i nepravidelnosti kmene
- e) Průměr kmene (m) – měřeno matematickou metodou dle v terénu zaměřeného obvodu
- f) Výška (m) – měřeno odhadem, tento údaj není možno brát jako zcela přesný vzhledem k možnostem práce v terénu (hustý zápoj, nepřehledný podrost, apod.)
- g) Šířka (m) – průměr koruny v metrech, hodnota měřena kolmým průmětem koruny na zem
- h) Nasazení koruny (m) – nasazení koruny nad zemí v metrech, za bázi koruny se počítají zemi nejblíže se nacházející živé výhony, nebo místo nasedání nejníže postavené větve
- i) Redukce koruny (%) - stanovení kolik je z ideálního objemu koruny (stanoveno odhadem)
- j) **Sadovnická hodnota** – (v grafické části vyjádřena barevnou značkou):
- **1 – dřeviny velmi hodnotné** – typický habitus (neovlivněný zápojem ani jinak), již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní. Kompozičně i pěstebně nejvýznamnější jedinci. Tyto dřeviny by měly být zachovány ve všech případech, resp. mělo by dojít ke všem možným ochranným opatřením.
 - **2 – dřeviny průměrně hodnotné** – určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu; alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, dlouhodobě perspektivní; plně vitální, zdraví jedinci velmi dobře odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám. Tyto dřeviny mohou být odstraňovány pouze ve výjimečných případech.
 - **3 – dřeviny průměrně hodnotné** – habitus se může i významně odchylovat od normálu (v důsledku zápoje, apod.), případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu, střednědobě až dlouhodobě perspektivní; řazený i mladé rostliny plně vitální s typickým habitusem, které zatím nedosáhly polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti. Do této kategorie patří dřeviny, které mohou mít typický habitus poškozený například výrazným větvením, s výraznou výmladností, dřeviny ale tvarově a vzhledově typické.
 - **4 – dřeviny podprůměrně hodnotné** – v důsledku stáří, chorob, škůdců nebo poškození podstatně snížená vitalita, pravděpodobná jen krátkodobá existence (do 25 let) v přijatelném stavu; často velmi vysoce vyvětvěné, bez předpokladu obrůstání po prosvětlení a s neschopností regenerace koruny. U těchto dřevin je počítáno s postupným odstraněním nebo časově omezeným ponecháním na stanovišti (do doby než odrostou nově vysazené dřeviny). Do této kategorie ovšem mohou patřit jedinci mimořádné kompoziční, estetické či dendrologické hodnoty, které se ponechají na dožití.
 - **5 – dřeviny málo hodnotné** - v důsledku stáří, chorob, škůdců nebo poškození natolik snížená vitalita, že chybí předpoklady byť jen krátkodobé existence; do této kategorie řazený i exempláře, které je třeba

okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné infekční choroby).

Sadovnická hodnota uceleně zahrnuje všechny kvality dřevin, které se obtížně vyjadřují dendrometrickými, tj. měřitelnými hodnotami. Sadovnická hodnota posuzuje v komplexu zdravotní stav jedince, habituální vzhled, vztah ke kompozici daného místa (prvek kompozice) a krajinného prostředí (prvek krajinného rázu). Snahou je snaha o souhrnné vyjádření kompoziční, estetické a pěstební kvality dřeviny a perspektivu jedince do budoucnosti.

UPOZORNĚNÍ: Perspektivnost jedince na stanovišti, která má při stanovení sadovnické hodnoty zásadní význam, vychází z předpokladu, že nezesílí působení negativních antropických faktorů a nedojde k zásahům vyšší moci (např. extrémní klimatické výkyvy, obzvláště v několika letech po sobě či během ročních období)

▪ **Sadovnická hodnota je vyjádřena pomocí barev:**

- SH 1 – oranžová
- SH 2 – žlutá (okrová)
- SH 3 – zelená
- SH 4 – modrá
- SH 5 – červená

k) Vitalita –hodnocena byla především vitalita biomechanická; tj. odolnost vůči vývratu a zlomu:

- 1 – optimální – stromy bez poškození, nebo s jen nepatrnými odchylkami od normálu
- 2 – mírně snížená, vykazující mírné odchylky od normálu, předpoklad dlouhodobé existence
- 3 – středně snížená, stromy výrazně poškozené, výrazné odchylky od normálu
- 4 – silně snížená – stromy velmi silně poškozené, velmi silné odchylky od normálu
- 5 – žádná – stromy bez projevů fyziologické vitality, popřípadě vyvrácené nebo zlomené

l) Zdravotní stav:

- 1 – jedinec zdravý
- 2 – jedinec částečně poškozený
- 3 – jedinec značně poškozený

m) Doporučený zásah – upřesnění navrhovaných pěstebních zásahů

Řez stromů dle **SPPK A02 002:2013 ŘEZ STROMŮ:**

- RB – řez bezpečnostní
- RS – řez sesazovací
- RO – redukce obvodová
- SSK – stabilizace sekundární koruny
- RLPV – úprava průjezdného či průchozího profilu
- RLLR – lokální redukce z důvodu stabilizace

Kácení stromů dle **SPPK A02 005:2015 KÁCENÍ STROMŮ:**

U všech dřevin navržených ke kácení byla stanovena tato pracovní technologie:

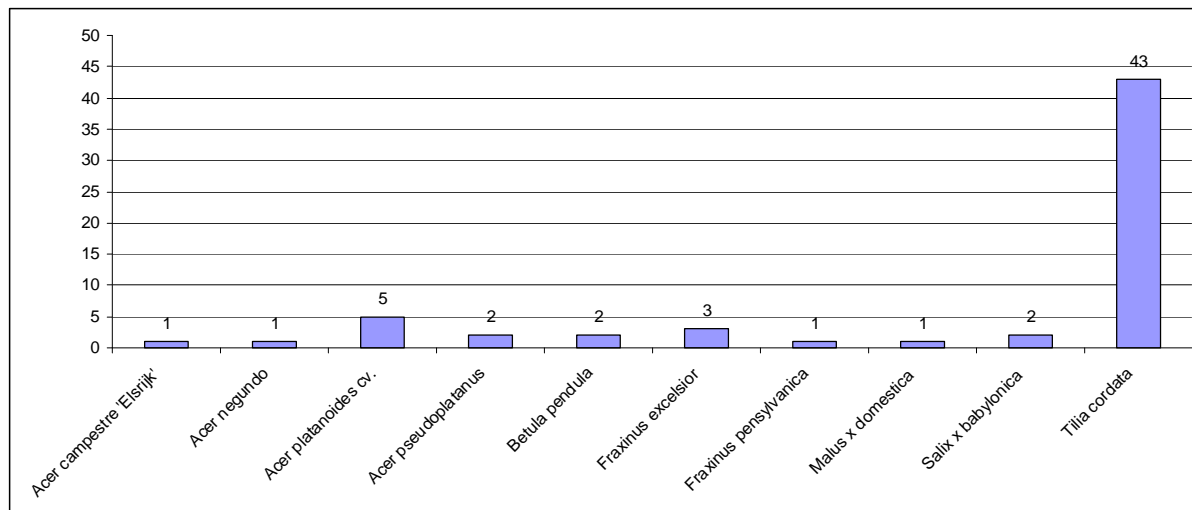
- KPP – postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
- OF – odstranění pařezu frézováním

n) Poznámka – slovní doprovod inventarizační tabulky

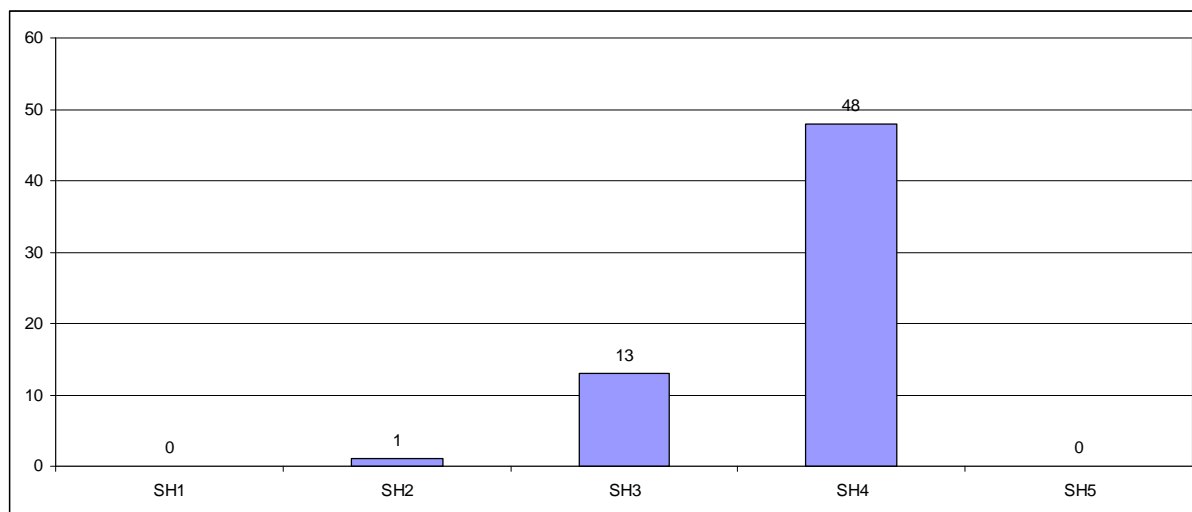
C/1. Hodnocení dendrologického průzkumu

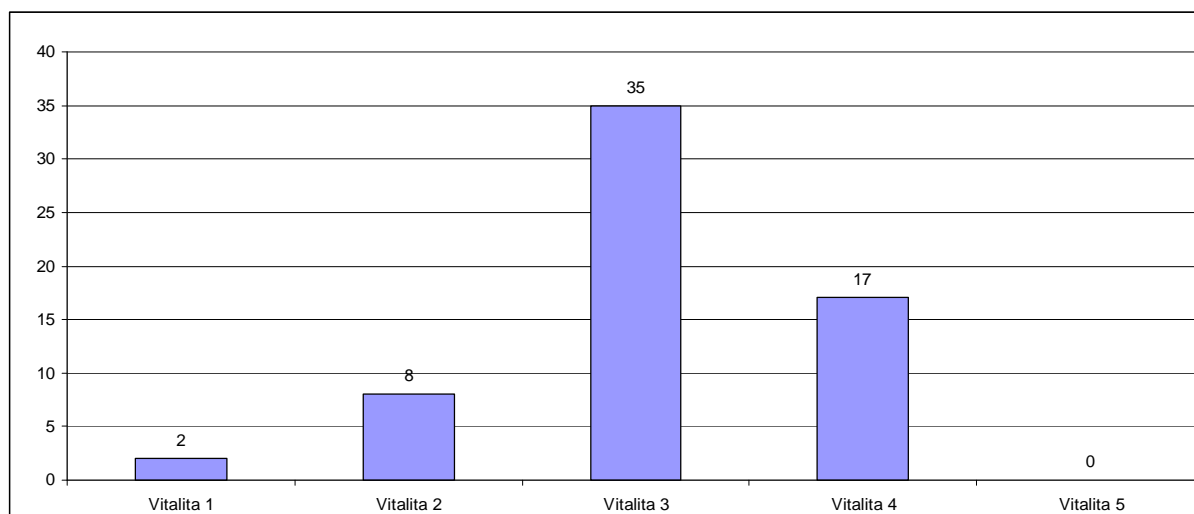
Sumarizace závěrů dendrologického průzkumu:

Druhové složení:



Sadovnická hodnota (metodika na str. 6-7):



Vitalita (metodika na str. 7):

- Celková kompozice zájmového území využívá především vzrůstné dlouhověké listnaté dřeviny
- Z hlediska taxonomického se jedná především o dřeviny autochtonní či zdomácnělé
- Z hlediska taxonomického se jedná o poměrně jednoduchou skladbu
- Většina kosterních dřevin má poškozený zdravotní stav a má sadovnickou hodnotu 3-4
- Dlouhodobá perspektiva zastoupených dřevin v odpovídající kvalitě danému místu je velmi nízká
- V důsledku nízké zprůměrované sadovnické hodnoty (sadovnického potenciálu) kosterních dřevin je současná perspektiva kompozice objektu v přijatelném stavu jen velmi krátkodobá
- Většina dřevin má z hlediska vitality biomechanické (odolnost vůči vývratu a zlomu) vitalitu středně či silně sníženou – jedná se o stromy výrazně poškozené s výraznými odchylkami od normálu
- Zhoršeným pěstebním stavem dřevin je ohrožena bezpečnost obyvatel a ochrana majetku

CHARAKTER ÚDRŽBY

Dané plochy lze v současnosti zařadit do tohoto systému péče charakterizovaného intenzitní třídou údržby:

Třída Popis

- 1 Mimořádné nároky na péči na zvláště exponovaných stanovištích v centrálních a centru blízkých oblastech s významem utvářejícím vzhled města či obce.

Definování záměru obnovy dřevinných vegetačních prvků

- Stanovit koncepci rozvoje a údržby dřevinných vegetačních prvků uliční sítě a urbanistických celků v Ostrově s ohledem na urbanistické hodnoty i novodobé nároky na využívání
- Odstranit vybrané exempláře
- Co nejrychleji zahájit záchranná pěstební opatření na stávajících vegetačních prvcích, neodkladné provedení pěstebních opatření ke zvýšení vitality a zlepšení zdravotního stavu – viz. popis požadovaných pěstebních opatření dle SPPK A02 002 Řez stromů
- Úprava stanovištních podmínek pro realizaci nových výsadeb
- Zajištění nových výsadeb včetně důkladné rozvojové péče

Zpracovatelé dendrologického průzkumu nabízejí zajištění konzultací ohledně konkrétních potřeb navazujících projektových dokumentací z hlediska dendrologického i zahradně krajinářského.

Vegetační prvek STROM

Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [m]	Výška [m]	Šířka [m]	Nasaz. kor. [m]	Redukce koruny %	Sadov. h.	Vitalita	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka
62	Acer campestre 'Elsrijk'	javor babyka	0,14	0,00	2,50	1,50	2	90	3	1	1		nově vysazený
5	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	12,00	10,00	2	90	3	1	1	RB, RL-PV	
43	Acer platanoides	javor mléčný	180	0,57	12,00	12,00	2	90	2	2	2	RB	hnízdo, hrozba poškození kořenových náběhů údržbovou mechanizací trávníků
41	Acer platanoides cv.	javor mléčný	120	0,38	8,00	10,00	2	70	3	2	2	KÁCENÍ	provozní a kompoziční důvody
61	Fraxinus pensylvanica	jasan pensylvánský	107	0,34	10,00	10,00	1	80	3	2	2	RB, RL-PV	
1	Tilia cordata	lípa srdčitá	56	0,18	6,00	4,00	2	90	3	2	1	RL-LR, RL-PV	symetrizace koruny z důvodu zvýšení budoucí stability
28	Tilia cordata	lípa srdčitá	172	0,55	12,00	11,00	2	90	3	2	2	RB, RL-PV	
45	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	15,00	9,00	2	70	3	2	2	RB, RL-PV	
50	Tilia cordata	lípa srdčitá	107	0,34	12,00	7,00	2	70	3	2	2	RB, RL-PV	
51	Tilia cordata	lípa srdčitá	148	0,47	17,00	8,00	2	70	3	2	2	RB, RL-PV	
27	Acer pseudoplatanus	javor klen	150	0,48	15,00	10,00	3	70	3	3	2	RO, RL-PV	snížení koruny, hniloba horních větví
30	Acer pseudoplatanus	javor klen	168	0,53	12,00	12,00	2	80	3	3	2	RB, RL-PV	
2	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	0,41	12,00	8,00	2	90	3	3	2	SSK, RL-PV	sekundární koruna
29	Tilia cordata	lípa srdčitá	91	0,29	9,00	9,00	2	40	3	3	2	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, uvolnit prostor javoru
42	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	6,00	6,00	2	40	4	3	3	KÁCENÍ	deformace koruny
46	Betula pendula	bříza bělokorá	99	0,32	15,00	5,00	2	50	4	3	2	ODSTRANĚNO	krátkověká dřevina, nevyvinutá koruna
47	Betula pendula	bříza bělokorá	97	0,31	15,00	5,00	2	70	4	3	2	ODSTRANĚNO	krátkověká dřevina, nevyvinutá koruna
39	Corylus avellana	líška obecná	29;31;30	0,09;0,10;0,11	5,00	3,00			4	3	3	KÁCENÍ	60% objemu redukováno
49	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	163	0,52	13,00	5,00	2	40	4	3	3	ODSTRANĚNO	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů

Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [m]	Výška [m]	Šířka [m]	Nasaz. kor. [m]	Redukce koruny %	Sadov. h.	Vitalita	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka
60	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	113	0,36	10,00	5,00	2	50	4	3	3	KÁCENÍ	sekundární koruna
44	Malus x domestica	jabloň domácí	38;43	0,12;0,14	4,00	3,00	0	40	4	3	3	KÁCENÍ	deformace koruny
15	Salix x babylonica	vrba červenokřivolaká	111	0,35	15,00	9,00	3	40	4	3	3	RS	odlehčit korunu, suché větvičky
16	Salix x babylonica	vrba červenokřivolaká	127; 138	0,40;0,44	15,00	12,00	3	60	4	3	3	RS	odlehčit korunu, suché větvičky
3	Tilia cordata	lípa srdčitá	118	0,38	10,00	7,00	3	60	4	3	3	KÁCENÍ	sekundární koruna
4	Tilia cordata	lípa srdčitá	210	0,67	12,00	10,00	2	70	4	3	3	KÁCENÍ	vidličnaté větvení, poškozené kořeny sešlapem
6	Tilia cordata	lípa srdčitá	170	0,54	12,00	10,00	2	90	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
7	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	10,00	10,00	2	70	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů , hniloba báze kmene
17	Tilia cordata	lípa srdčitá	91	0,29	8,00	4,00	3	40	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
18	Tilia cordata	lípa srdčitá	114	0,36	9,00	7,00	3	40	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
19	Tilia cordata	lípa srdčitá	118	0,38	11,00	9,00	2	50	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
20	Tilia cordata	lípa srdčitá	104	0,33	9,00	7,00	2	30	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba
21	Tilia cordata	lípa srdčitá	117	0,37	10,00	7,00	3	30	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
24	Tilia cordata	lípa srdčitá	123	0,39	10,00	8,00	2	40	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
25	Tilia cordata	lípa srdčitá	109	0,35	8,00	8,00	2	40	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
31	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	7,00	6,00	1	50	4	3	2	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna
32	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	0,31	6,00	5,00	2	30	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
33	Tilia cordata	lípa srdčitá	101	0,32	8,00	6,00	3	30	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
35	Tilia cordata	lípa srdčitá	83	0,26	6,00	6,00	3	30	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
37	Tilia cordata	lípa srdčitá	148	0,47	11,00	6,00	3	30	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	12,00	8,00	2	70	4	3	2	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, poškození báze kmene

Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [m]	Výška [m]	Šířka [m]	Nasaz. kor. [m]	Redukce koruny %	Sadov. h.	Vitalita	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka
52	Tilia cordata	lípa srdčitá	123	0,39	12,00	8,00	2	70	4	3	2	RB, SSK, RL-PV	sekundární koruna spodní části
53	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	12,00	7,00	1	60	4	3	2	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, obnažené kořeny
54	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	0,38	8,00	5,00	1	20	4	3	2	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
56	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	10,00	6,00	2	30	4	3	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, vidličnaté větvení
59	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	0,31	7,00	6,00	1	60	4	3	2	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
22	Acer negundo	javor jasanolistý	105	0,33	9,00	6,00	1	20	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, deformace koruny
38	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	8,00	10,00	2	70	4	4	3	KÁCENÍ	bakteriální výtok na kmeni, vychýlené těžiště
40	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	8,00	10,00	2	70	4	4	3	KÁCENÍ	vychýlené těžiště, hrozí vývrát
58	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	133	0,42	12,00	12,00	3	80	4	4	3	KÁCENÍ	hniloba kmene ve 2 m, deformace kmene
8	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	0,38	8,00	8,00	2	40	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
9	Tilia cordata	lípa srdčitá	100	0,32	8,00	7,00	3	40	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba
10	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	0,29	7,00	7,00	3	30	4	4	2	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, výrazná deformace koruny
11	Tilia cordata	lípa srdčitá	102	0,32	8,00	7,00	2	50	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
12	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	9,00	8,00	3	40	4	4	3	ODSTRANĚNO	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, obnažené kořeny
13	Tilia cordata	lípa srdčitá	119	0,38	10,00	8,00	3	40	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba
14	Tilia cordata	lípa srdčitá	112	0,36	7,00	8,00	3	30	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
23	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	0,33	10,00	7,00	2	40	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
26	Tilia cordata	lípa srdčitá	140	0,45	9,00	5,00	1	30	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, uvolnit prostor javoru
34	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	7,00	5,00	3	30	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba kosterních větví
36	Tilia cordata	lípa srdčitá	108	0,34	5,00	6,00	3	20	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, výrazná deformace, hniloba

Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [m]	Výška [m]	Šířka [m]	Nasaz. kor. [m]	Redukce koruny %	Sadov. h.	Vitalita	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka
55	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	165	0,53	10,00	6,00	1	40	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, vidličnaté větvení, vychýlené + dřevitá
57	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	141	0,45	10,00	6,00	2	40	4	4	3	KÁCENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, deformace kmene

Vegetační prvek KEŘ

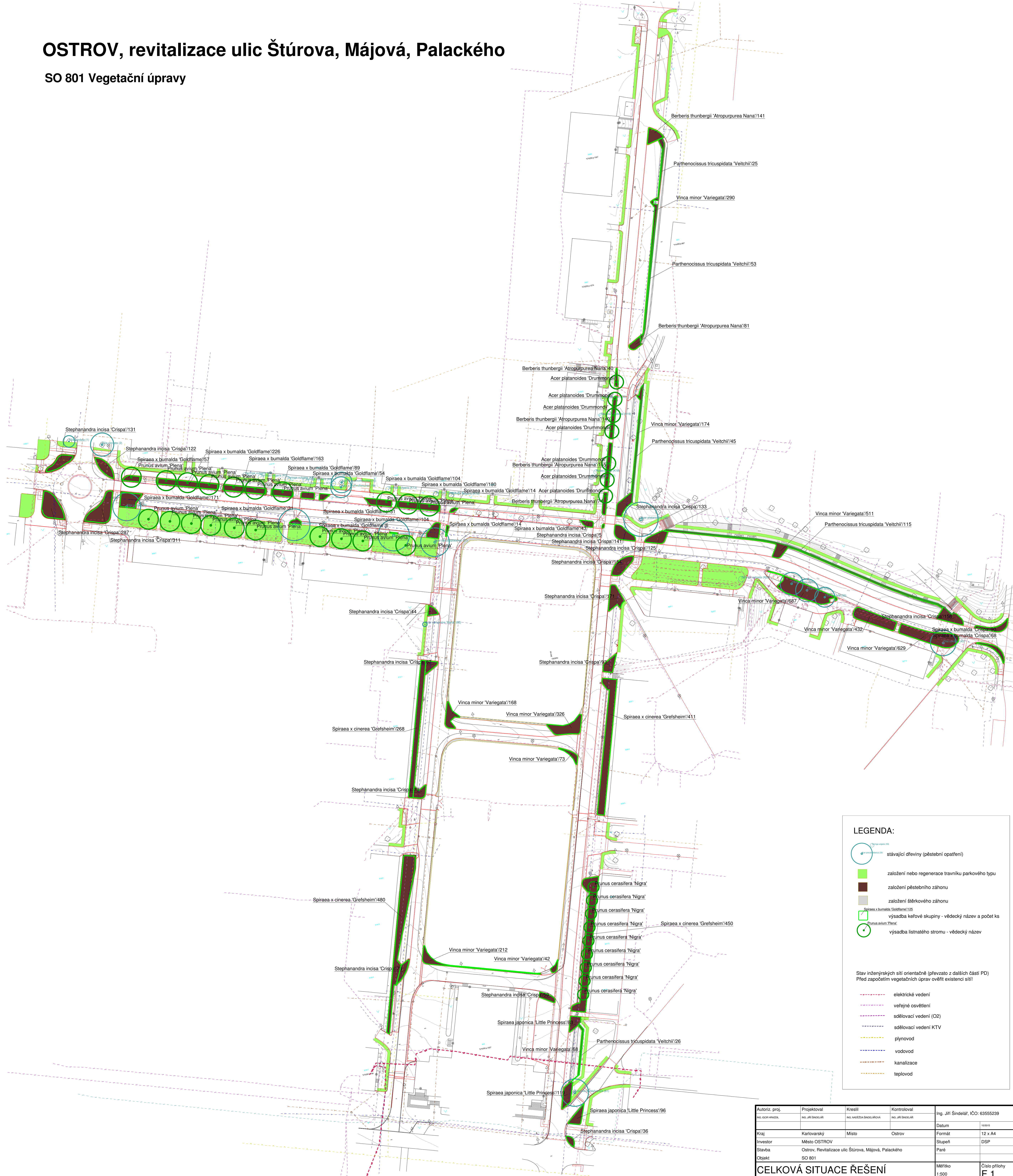
Kód	Vědecký název	Národní název	Doporučený zásah
K1	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	ODSTRANIT
K2	<i>Ribes alpinum</i>	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K3	<i>Ribes alpinum</i>	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K4	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	
K5	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	
K6	<i>Ribes alpinum</i>	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K7	<i>Ribes alpinum</i>	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K8	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	
K9	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	
K10	<i>Cornus alba</i>	svída bílá	
K11	<i>Symphoricarpos albus var. laevigatus</i>	pámelník bílý	ODSTRANIT
K12	<i>Ribes alpinum</i>	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K13	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	
K14	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	
K15	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	
K16	<i>Ribes alpinum</i>	meruzalka alpská	ODSTRANIT

Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [m]	Výška [m]	Šířka [m]	Nasaz. kor. [m]	Redukce koruny %	Sadov. h.	Vitalita	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka
K17	Rosa canina	růže šípková											
K18	Rosa canina	růže šípková											
K19	Deutzia x hybrida	trojpek zvrhlý											
K20	Rosa canina	růže šípková											
K21	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K22	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K23	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K24	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K25	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K26	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K27	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K28	Syringa vulgaris	šeřík obecný											
K29	Syringa vulgaris	šeřík obecný	ODSTRANIT										
K30	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K31	Syringa vulgaris	šeřík obecný	ODSTRANIT										
K32	Syringa vulgaris	šeřík obecný	ODSTRANIT										
K33	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT										
K34	Syringa vulgaris	šeřík obecný	ODSTRANIT										
K35	Syringa vulgaris	šeřík obecný	ODSTRANIT										
K36	Prunus mahaleb	mahalebka obecná	ODSTRANIT										
K37	Rhus typhina	škumpa orobincová	ODSTRANIT										

[illegible]

OSTROV, revitalizace ulic Štúrova, Májová, Palackého

SO 801 Vegetační úpravy



Vegetační prvek STROM												
Kód	Vědecký název	Národní název	Obvod kmene (m)	Průměr kmene (m)	Výška (m)	Šířka (m)	Název, vzrůst	Redukce koruny %	Stáří, h.	Vitalita	Zdravotní stav	
1	Tilia cordata	lípa srdčitá	56	0,18	6,00	4,00	2	90	3	2	1	
2	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	0,41	12,00	8,00	2	90	3	3	2	
3	Tilia cordata	lípa srdčitá	118	0,38	10,00	7,00	3	60	4	3	3	
4	Tilia cordata	lípa srdčitá	210	0,67	12,00	10,00	2	70	4	3	3	
5	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	12,00	10,00	2	90	3	1	1	
6	Tilia cordata	lípa srdčitá	170	0,54	12,00	10,00	2	90	4	3	3	
7	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	10,00	10,00	2	70	4	3	3	
8	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	0,38	8,00	8,00	2	40	4	4	3	
9	Tilia cordata	lípa srdčitá	100	0,32	8,00	7,00	3	40	4	4	3	
10	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	0,29	7,00	7,00	3	30	4	4	2	
11	Tilia cordata	lípa srdčitá	102	0,32	8,00	7,00	2	50	4	4	3	
12	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	9,00	8,00	3	40	4	4	3	
13	Tilia cordata	lípa srdčitá	119	0,38	10,00	8,00	3	40	4	4	3	
14	Tilia cordata	lípa srdčitá	112	0,36	7,00	8,00	3	30	4	4	3	
15	Salix x babylonica	vrba červenokřivoloká	111	0,35	15,00	9,00	3	40	4	3	3	
16	Salix x babylonica	vrba červenokřivoloká	127; 138	0,40; 0,44	15,00	12,00	3	60	4	3	3	
17	Tilia cordata	lípa srdčitá	91	0,29	8,00	4,00	3	40	4	3	3	
18	Tilia cordata	lípa srdčitá	114	0,36	9,00	7,00	3	40	4	3	3	
19	Tilia cordata	lípa srdčitá	118	0,38	11,00	9,00	2	50	4	3	3	
20	Tilia cordata	lípa srdčitá	104	0,33	9,00	7,00	2	30	4	3	3	
21	Tilia cordata	lípa srdčitá	117	0,37	10,00	7,00	3	30	4	3	3	
22	Acer negundo	javor jasanolistý	105	0,33	9,00	6,00	1	20	4	4	3	
23	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	0,33	10,00	7,00	2	40	4	4	3	
24	Tilia cordata	lípa srdčitá	123	0,39	10,00	8,00	2	40	4	3	3	
25	Tilia cordata	lípa srdčitá	109	0,35	8,00	8,00	2	40	4	3	3	
26	Tilia cordata	lípa srdčitá	140	0,45	9,00	5,00	1	30	4	4	3	
27	Acer pseudoplatanus	javor klen	150	0,48	15,00	10,00	3	70	3	3	2	
28	Tilia cordata	lípa srdčitá	172	0,55	12,00	11,00	2	90	3	2	2	
29	Tilia cordata	lípa srdčitá	91	0,29	9,00	9,00	2	40	3	3	2	
30	Acer pseudoplatanus	javor klen	168	0,53	12,00	12,00	2	80	3	3	2	
31	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	7,00	6,00	1	50	4	3	2	
32	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	0,31	6,00	5,00	2	30	4	3	3	
33	Tilia cordata	lípa srdčitá	101	0,32	8,00	6,00	3	30	4	3	3	
34	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	7,00	5,00	3	30	4	4	3	
35	Tilia cordata	lípa srdčitá	83	0,26	6,00	6,00	3	30	4	3	3	
36	Tilia cordata	lípa srdčitá	108	0,34	5,00	6,00	3	20	4	4	3	
37	Tilia cordata	lípa srdčitá	148	0,47	11,00	6,00	3	30	4	3	3	
38	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	8,00	10,00	2	70	4	4	3	
39	Corylus avellana	liska obecná	29; 31; 30	0,09; 0,10	5,00	3,00		4	3	3		
40	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	8,00	10,00	2	70	4	4	3	
41	Acer platanoides cv.	javor mléčný	120	0,38	8,00	10,00	2	70	3	2	2	
42	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	6,00	6,00	2	40	4	3	3	
43	Acer platanoides	javor mléčný	180	0,57	12,00	12,00	2	90	2	2	2	
44	Malus x domestica	jablňák domácí	38; 43	0,12; 0,14	6,00	3,00	0	40	4	3	3	
45	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	15,00	9,00	2	70	3	2	2	
46	Betula pendula	bjřka bělokorká	99	0,32	15,00	5,00	2	50	4	3	2	
47	Betula pendula	bjřka bělokorká	97	0,31	15,00	5,00	2	70	4	3	2	
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	12,00	8,00	2	70	4	3	2	
49	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	163	0,52	13,00	5,00	2	40	4	3	3	
50	Tilia cordata	lípa srdčitá	107	0,34	12,00	7,00	2	70	3	2	2	
51	Tilia cordata	lípa srdčitá	148	0,47	17,00	8,00	2	70	3	2	2	
52	Tilia cordata	lípa srdčitá	123	0,39	12,00	8,00	2	70	4	3	2	
53	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	12,00	7,00	1	60	4	3	2	
54	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	0,38	8,00	5,00	1	20	4	3	2	
55	Tilia cordata	lípa srdčitá	165	0,53	10,00	6,00	1	40	4	4	3	
56	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	10,00	6,00	2	30	4	3	3	
57	Tilia cordata	lípa srdčitá	141	0,45	10,00	6,00	2	40	4	4	3	
58	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	133	0,42	12,00	12,00	3	80	4	4	3	
59	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	0,31	7,00	6,00	1	60	4	3	2	
60	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	113	0,36	10,00	5,00	2	50	4	3	3	
61	Fraxinus pennsylvanica	javor pensylvánský	107	0,34	10,00	10,00	1	90	3	2	2	
62	Acer campestre 'Elsrijk'	javor babyka	0,14	0,00	2,50	1,50	2	90	3	1	1	

Vegetační prvek KEŘ		
Kód	Vědecký název	Národní název
K1	Forstythia x intermedia	žaluzie prostřední
K2	Ribes alpinum	meruzalka alpská
K3	Ribes alpinum	meruzalka alpská
K4	Syringa vulgaris	šifek obecný
K5	Syringa vulgaris	šifek obecný
K6	Ribes alpinum	meruzalka alpská
K7	Ribes alpinum	meruzalka alpská
K8	Syringa vulgaris	šifek obecný
K9	Syringa vulgaris	šifek obecný
K10	Cornus alba	ovída bílá
K11	Symphoricarpos albus var. laevigatus	pásmeník bílý
K12	Ribes alpinum	meruzalka alpská
K13	Syringa vulgaris	šifek obecný
K14	Syringa vulgaris	šifek obecný
K15	Syringa vulgaris	šifek obecný
K16	Ribes alpinum	meruzalka alpská
K17	Rosa canina	růže šípová
K18	Rosa canina	růže šípová
K19	Deutzia x hybrida	trojpek zvrhlý
K20	Rosa canina	růže šípová
K21	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K22	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K23	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K24	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K25	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K26	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K27	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K28	Syringa vulgaris	šifek obecný
K29	Syringa vulgaris	šifek obecný
K30	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K31	Syringa vulgaris	šifek obecný
K32	Syringa vulgaris	šifek obecný
K33	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K34	Syringa vulgaris	šifek obecný
K35	Syringa vulgaris	šifek obecný
K36	Prunus mahaleb	mahalebka obecná
K37	Rhus typhina	škumpa orobincová
K38	Rhus typhina	škumpa orobincová
K39	Ribes sanguineum	meruzalka krvavá
K40	Syringa vulgaris	šifek obecný
K41	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův
K42	Symphoricarpos albus var. laevigatus	pásmeník bílý
K43	Cornus alba	ovída bílá
K44	Spiraea douglasii	taivolník Douglasův

LEGENDA

- ⌀x

listnatý strom/inventarizační číslo

⌀Kx

keř/inventarizační číslo

⌀Kx

keřová skupina/inventarizační číslo

xx

SADOVNICKÁ HODNOTA 1

⌀x

SADOVNICKÁ HODNOTA 2

⌀x

SADOVNICKÁ HODNOTA 3

⌀x

SADOVNICKÁ HODNOTA 4

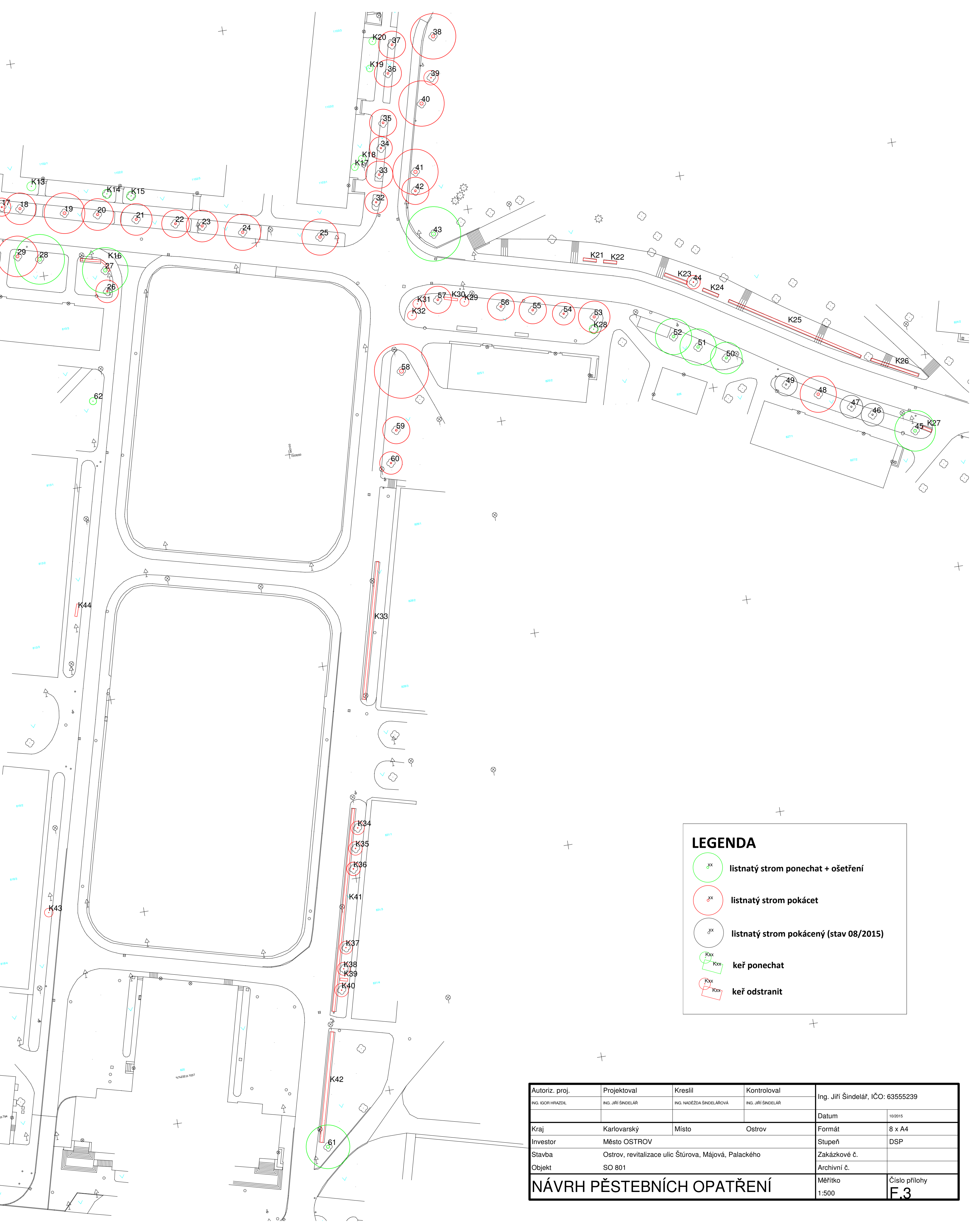
⌀x

SADOVNICKÁ HODNOTA 5
- | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| Autoriz. proj. | Projektoval | Kreslil | Kontroloval | Ing. Jiří Šindelář, IČO: 63555239 | |
| ING. KIOH HRAZDIL | ING. JIŘÍ ŠINDELÁŘ | ING. NADEŽDA ŠINDELÁŘOVÁ | ING. JIŘÍ ŠINDELÁŘ | Datum | 10/2015 |
| Kraj | Karlovarský | Místo | Ostrov | Formát | 8 x A4 |
| Investor | Město OSTROV | | | Stupeň | DSP |
| Stavba | Ostrov, Revitalizace ulic Štúrova, Májová, Palackého | | | Zakázkové č. | |
| Objekt | SO 801 | | | Archivní č. | |
| DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM | | | | Měřítko | Číslo přílohy |
| | | | | 1:500 | F.2 |

Vegetační prvek STROM													
Kód	Vědecký název	Národní název	Okružní kmen (cm)	Průměr kmen (cm)	Výška (m)	Šířka (m)	Název kor- (m)	Redukce koruny %	Sadov. h.	Vlákna	Zdravotní stav	Doporučený zásah	Poznámka
1	Tilia cordata	lípa srdčitá	56	0,18	6,00	4,00	2	90	3	2	1	RL-R, RL-PV	symetrická koruna s důvodů zvýšení budoucí stability
2	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	0,41	12,00	8,00	2	90	3	3	2	SSK, RL-PV	sekundární koruna
3	Tilia cordata	lípa srdčitá	118	0,38	10,00	7,00	3	60	4	3	3	KÁČENÍ	sekundární koruna
4	Tilia cordata	lípa srdčitá	210	0,67	12,00	10,00	2	70	4	3	2	KÁČENÍ	viditelné větvi, poškozené koruny seřezat
5	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	12,00	10,00	2	90	3	1	1	RB, RL-PV	
6	Tilia cordata	lípa srdčitá	170	0,54	12,00	10,00	2	90	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
7	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	10,00	10,00	2	70	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba báze kmene
8	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	0,38	8,00	8,00	2	40	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
9	Tilia cordata	lípa srdčitá	100	0,32	8,00	7,00	3	40	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba
10	Tilia cordata	lípa srdčitá	92	0,29	7,00	7,00	3	30	4	4	2	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, výrazná deformace koruny
11	Tilia cordata	lípa srdčitá	102	0,32	8,00	7,00	2	50	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
12	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	9,00	8,00	2	40	4	4	3	ODSTRANĚNO	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, obnažené koruny
13	Tilia cordata	lípa srdčitá	119	0,38	10,00	8,00	3	40	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba
14	Tilia cordata	lípa srdčitá	112	0,36	7,00	8,00	3	30	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
15	Salix x babylonica	vrba čerwenkylivová	111	0,35	15,00	9,00	3	40	4	3	3	RS	odlehčit korunu, suché větvičky
16	Salix x babylonica	vrba čerwenkylivová	127/138	0,40/0,44	15,00	12,00	3	60	4	3	3	RS	odlehčit korunu, suché větvičky
17	Tilia cordata	lípa srdčitá	91	0,29	8,00	8,00	3	40	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
18	Tilia cordata	lípa srdčitá	114	0,36	9,00	7,00	3	40	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
19	Tilia cordata	lípa srdčitá	118	0,38	11,00	9,00	2	50	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
20	Tilia cordata	lípa srdčitá	104	0,33	9,00	7,00	2	30	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba
21	Tilia cordata	lípa srdčitá	117	0,37	10,00	7,00	3	30	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
22	Acer negundo	javor jasanolistý	105	0,33	9,00	6,00	1	20	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, deformace koruny
23	Tilia cordata	lípa srdčitá	105	0,33	10,00	7,00	2	40	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
24	Tilia cordata	lípa srdčitá	123	0,39	10,00	8,00	2	40	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
25	Tilia cordata	lípa srdčitá	109	0,35	8,00	8,00	2	40	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
26	Tilia cordata	lípa srdčitá	140	0,45	9,00	5,00	1	30	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, uvolnit prostor prvoru
27	Acer pseudoplatanus	javor klen	150	0,48	15,00	10,00	3	70	3	3	2	RD, RL-PV	snižení koruny, hniloba horních větví
28	Tilia cordata	lípa srdčitá	172	0,55	12,00	11,00	2	90	3	2	2	RB, RL-PV	
29	Tilia cordata	lípa srdčitá	91	0,29	9,00	9,00	2	40	3	3	2	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, uvolnit prostor prvoru
30	Acer pseudoplatanus	javor klen	168	0,53	12,00	12,00	2	80	3	3	2	RB, RL-PV	
31	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	7,00	6,00	1	50	4	3	2	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna
32	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	0,31	6,00	5,00	2	30	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
33	Tilia cordata	lípa srdčitá	101	0,32	8,00	6,00	3	30	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
34	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	7,00	5,00	3	30	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, hniloba kosterních větví
35	Tilia cordata	lípa srdčitá	83	0,26	6,00	6,00	3	30	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
36	Tilia cordata	lípa srdčitá	108	0,34	5,00	6,00	3	20	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, výrazná deformace, hniloba
37	Tilia cordata	lípa srdčitá	148	0,47	11,00	6,00	3	30	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
38	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	8,00	10,00	2	70	4	4	3	KÁČENÍ	bakteriální výtok na kmeni, vychýlené těžiště
39	Corylus avellana	kaška obecná	29,31,30	0,09,0,10,0,10	5,00	3,00			4	3	3	KÁČENÍ	90% objemu redukce
40	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	8,00	10,00	2	70	4	4	3	KÁČENÍ	vychýlené těžiště, hrozí vývrat
41	Acer platanoides cv.	javor mléčný	120	0,38	8,00	10,00	2	70	3	2	2	KÁČENÍ	provozní a kompoziční důvody
42	Acer platanoides cv.	javor mléčný	145	0,46	6,00	6,00	2	40	4	3	3	KÁČENÍ	deformace koruny
43	Acer platanoides	javor mléčný	180	0,57	12,00	12,00	2	90	2	2	2	RB	hniloba, hrozba poškození kořenových nádobů
44	Malus x domestica	jabloň domácí	38,43	0,12/0,14	4,00	3,00	0	40	4	3	3	KÁČENÍ	deformace koruny
45	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	15,00	9,00	2	70	3	2	2	RB, RL-PV	
46	Betula pendula	brýza bělokorká	99	0,32	15,00	5,00	2	50	4	3	2	ODSTRANĚNO	střevníková dřevina, nevyvinutá koruna
47	Betula pendula	brýza bělokorká	97	0,31	15,00	5,00	2	70	4	3	2	ODSTRANĚNO	střevníková dřevina, nevyvinutá koruna
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0,32	12,00	8,00	2	70	4	3	2	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, poškození báze kmene
49	Fraxinus excelsior	jasan stěplý	163	0,52	15,00	5,00	2	40	4	3	3	ODSTRANĚNO	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
50	Tilia cordata	lípa srdčitá	107	0,34	12,00	7,00	2	70	3	2	2	RB, RL-PV	
51	Tilia cordata	lípa srdčitá	148	0,47	17,00	8,00	2	70	3	2	2	RB, RL-PV	
52	Tilia cordata	lípa srdčitá	123	0,39	12,00	8,00	2	70	4	3	2	RB, SSK, RL-PV	sekundární koruna spodní části
53	Tilia cordata	lípa srdčitá	150	0,48	12,00	7,00	1	60	4	3	2	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, obnažené koruny
54	Tilia cordata	lípa srdčitá	120	0,38	8,00	5,00	1	20	4	3	2	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů
55	Tilia cordata	lípa srdčitá	165	0,53	10,00	6,00	3	40	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, viditelné větvi, vychýlené těžiště
56	Tilia cordata	lípa srdčitá	129	0,41	10,00	6,00	2	30	4	3	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, odlehčit větvi
57	Tilia cordata	lípa srdčitá	141	0,45	10,00	6,00	2	40	4	4	3	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, odlehčit větvi
58	Fraxinus excelsior	jasan stěplý	133	0,42	12,00	12,00	3	80	4	4	3	KÁČENÍ	hniloba kmene ve 2 m, deformace kmene
59	Tilia cordata	lípa srdčitá	96	0,31	7,00	6,00	1	60	4	3	2	KÁČENÍ	špatně provedené předchozí zásahy, sekundární koruna s velkým množstvím výhonů, deformace kmene
60	Fraxinus excelsior	jasan stěplý	113	0,36	10,00	5,00	2	50	4	3	3	KÁČENÍ	sekundární koruna
61	Fraxinus pennsylvanica	jasan pensylvánský	107	0,34	10,00	10,00	1	80	3	2	2	RB, RL-PV	
62	Acer campestre 'Elsrijk'	javor babylka	0,14	0,00	2,50	1,50	2	90	3	1	1		nově vysazený

Vegetační prvek KER

Kód	Vědecký název	Národní název	Doporučený zásah
K1	Forsythia x intermedia	zlátce prostřední	ODSTRANIT
K2	Ribes alpinum	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K3	Ribes alpinum	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K4	Syringa vulgaris	šefík obecný	
K5	Syringa vulgaris	šefík obecný	
K6	Ribes alpinum	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K7	Ribes alpinum	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K8	Syringa vulgaris	šefík obecný	
K9	Syringa vulgaris	šefík obecný	
K10	Cornus alba	svida bílá	
K11	Symphoricarpos albus var. laevigatus	pámelník bílý	ODSTRANIT
K12	Ribes alpinum	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K13	Syringa vulgaris	šefík obecný	
K14	Syringa vulgaris	šefík obecný	
K15	Syringa vulgaris	šefík obecný	
K16	Ribes alpinum	meruzalka alpská	ODSTRANIT
K17	Rosa canina	růže šípková	
K18	Rosa canina	růže šípková	
K19	Deutzia x hybrida	trojpek zvrhlý	
K20	Rosa canina	růže šípková	
K21	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K22	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K23	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K24	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K25	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K26	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K27	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K28	Syringa vulgaris	šefík obecný	
K29	Syringa vulgaris	šefík obecný	ODSTRANIT
K30	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K31	Syringa vulgaris	šefík obecný	ODSTRANIT
K32	Syringa vulgaris	šefík obecný	ODSTRANIT
K33	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K34	Syringa vulgaris	šefík obecný	ODSTRANIT
K35	Syringa vulgaris	šefík obecný	ODSTRANIT
K36	Prunus mahaleb	mahalebka obecná	ODSTRANIT
K37	Rhus typhina	škumpa orobincová	ODSTRANIT
K38	Rhus typhina	škumpa orobincová	ODSTRANIT
K39	Ribes sanguineum	meruzalka krvavá	ODSTRANIT
K40	Syringa vulgaris	šefík obecný	ODSTRANIT
K41	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT
K42	Symphoricarpos albus var. laevigatus	pámelník bílý	ODSTRANIT
K43	Cornus alba	svida bílá	ODSTRANIT
K44	Spiraea douglasii	tavolník Douglasův	ODSTRANIT



LEGENDA

- listnatý strom ponechat + ošetření
- listnatý strom pokácet
- listnatý strom pokácený (stav 08/2015)
- keř ponechat
- keř odstranit

Autoriz. proj.	Projektoval	Kreslil	Kontroloval	Ing. Jiří Šindelář, IČO: 63555239	
Ing. KIOH HRAZDIL	Ing. JIŘÍ ŠINDELÁŘ	Ing. NADEŽDA ŠINDELÁŘOVÁ	Ing. JIŘÍ ŠINDELÁŘ	Datum	10/2015
Kraj	Karlovarský	Místo	Ostrov	Formát	8 x A4
Investor	Město OSTROV			Stupeň	DSP
Stavba	Ostrov, revitalizace ulice Štúrova, Májová, Palackého			Zakázkové č.	
Objekt	SO 801			Archivní č.	
NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ				Měřítko	Číslo přílohy
				1:500	F.3