

Obsah dokumentace:

Textová část

Technická zpráva

Výkresová část

- č. 01 - Situace širších vztahů
- č. 02 - Situace inventarizace dřevin
- č. 03 - Plán rozvoje a údržby

Tabulková část

- Tab. č. 01 - Inventarizace dřevin
- Tab. č. 02 - Plán rozvoje a údržby - stávající dřeviny
- Tab. č. 03 - Plán rozvoje a údržby - nové dřeviny

Rozpočtová část

Výkaz výměr



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Magistrát města Brna
Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno
email: novotna.dana@brno.cz

HIP: Ing. Barbora Májková, Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Barbora Májková

Zpracovatel částí PD:

Název akce:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně
na městských hřbitovech v Brně - Králově poli

Datum:	11/2015	Autorizační razítko:
Stupeň:	DPS	
Měřítko:		
Číslo zakázky:	156/2015	
Formát:		
Číslo výkresu:	Číslo paré:	



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Magistrát města Brna
Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno
email: novotna.dana@brno.cz

HIP: Ing. Barbora Májková, Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Barbora Májková

Zpracovatel části PD:

TEXTOVÁ ČÁST

Název akce:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně
na městských hřbitovech v Brně - Králově poli

Datum:

11/2015

Autorizační razítko:

Stupeň:

DPS

Měřítko:

Číslo zakázky:

156/2015

Formát:

Číslo výkresu:

Číslo paré:

Obsah průvodní zprávy

1. Úvod.....	2
1.1 Identifikační údaje.....	2
1.2 Účel a místo stavby.....	3
1.3 Majetkoprávní vztahy.....	3
1.4 Výchozí podklady.....	3
2. Popis a posouzení výchozího stavu.....	3
2.1 Metodika posouzení dřevin.....	4
3. Návrh úprav.....	6
3.1 Kácení dřevin.....	7
3.2 Ošetření stávajících dřevin.....	7
3.3 Technologie zakládání výsadeb.....	9
3.5 Rozvojová péče o dřeviny po dobu 3 let (součástí rozpočtu a výkazu výměr).....	11
4. Požadavky na postup stavebních prací.....	12
5. Síť technického vybavení.....	12
6. Bezpečnostní opatření v průběhu stavby	12
7. Nakládání s odpady.....	12

1. Úvod

1.1 Identifikační údaje

Objednatel:	Statutární město Brno Magistrát města Brna, odbor životního prostředí
Adresa:	Kounicova 67, 601 67 Brno
Odp. pracovník:	Ing. Dana Novotná
Tel.:	542 174 562
Email:	novotna.dana@brno.cz
IČO:	44992785
Místo:	katastrální území Královo Pole (611484)
Zhotovitel::	Atregia s.r.o.
Adresa:	Šebrov 215, 679 22 Šebrov – Kateřina
Provozovna:	Jugoslávská 124b, 613 00 Brno – Černá pole
IČO:	02017342
DIČ:	CZ 02017342
Bankovní spojení:	Fio banka, a.s. č.ú. 2100462439/2010
Statutární orgán:	Ing. Martina Vokřálová Trnková - jednatelka společnosti
Odpovědný pracovník oprávněný k jednání:	Ing. Barbora Májková (autorizace ČKA 03 999)
E-mail:	barbora.majkova@atregia.cz
Datum:	lístopad 2015
Vypracoval:	Ing. Barbora Májková Ing. Yvona Lacinová

1.2 Účel a místo stavby

Předmětem díla je zpracování „Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně“ na hřbitově v Králově Poli. Koncepce spočívá ve vyhodnocení stávajícího stavu dřevin a komplexním návrhu její postupné obnovy. Součástí koncepce je návrh ošetření jednotlivých dřevin na období 2017 – 2027 a návrh nových výsadeb. Dílo je zpracováno včetně finančních nákladů potřebných na realizaci koncepce a nutné pravidelné údržby v jednotlivých letech.

Hřbitov v Králově Poli se nachází cca 0,5 km severně od železničního nádraží u křížení ulic Myslínova a Kostelní zmla. Hřbitov byl na tomto místě založen v roce 1888. Pozemek pro hřbitov ve svažitém terénu za dělnickou kolonií tzv. Porgesky věnoval královopolský občan Theodor Daněk. Hřbitov zdobí dva kříže, ten v dolní části nese letopočet 1888, v horní je z roku 1854. Vstupní brána je orámována dvěma barokními vázami - patrně ze zrušeného kláštera kartuziánů v Králově Poli. Plocha hřbitova zabírá více než 1,5 ha, je na ní na 2100 hrobů a v nich už bezmála 8 000 pohřbených. Dělí se na čtyři velké skupiny, z nichž každá je opět dělena na 4 části.

V rámci projektu byly zhodnoceny všechny dřeviny rostoucí v řešeném území. Podle vyhodnocení provozní bezpečnosti a zdravotního stavu dřevin bylo navrženo kácení dřevin ve špatném zdravotním stavu a ošetření ponechaných dřevin různým typem řezu. Dále jsou v projektu řešeny nové výsadby stromů a v menší míře i skupin keřů včetně následné péče. Kácení, ošetření dřevin i výsadby byly rozplánovány na požadované období deseti let.

1.3 Majetkoprávní vztahy

Navrhované zásahy budou prováděny na parcelách v k.ú. Královo Pole (611484) uvedených v tabulce. Všechny parcely jsou ve vlastnictví Statutárního města Brna, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno.

Parcela číslo	Druh pozemku	Vlastník	Výměra
			m ²
3873	Zastavěná plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1	298
3875	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1	14713

1.4 Výchozí podklady

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

1. katastrální mapa (www.cuzk.cz)
2. trasy vedení sítí technické infrastruktury poskytnuté zadavatelem
3. data pasportu zeleně poskytnutá zadavatelem
4. data evidence hrobových míst poskytnutá zadavatelem
5. údaje o instalaci vazeb koruny poskytnuté zadavatelem
6. terénní průzkum současného stavu s dendrologickým posouzením dřevin provedený firmou Atregia s.r.o. - říjen 2015
7. fotodokumentace pořízená firmou Atregia s.r.o.

2. Popis a posouzení výchozího stavu

Hřbitov v Králově Poli má půdorys nepravidelného lichoběžníka a kromě SZ části, kterou tvoří prudký svah má terén pouze mírný sklon k jihozápadu a jeho nadmořská výška se pohybuje mezi 230 a 240 metry. Ze severozápadu a jihovýchodu je řešené území obklopeno zalesněnými svahy.

Plocha hřbitova je obehnaná zdí se dvěma branami a je pravouhle vedenými pěšími cestami členěna na jednotlivá oddělení. Z listnatých stromů, které byly vysazeny v alejích podél hlavních cest se do dnešní doby zachovalo 47 lip a 23 javorů. Další, nájemci hrobů vysazené dřeviny rostou přímo na hrobových místech - jedná se většinou o jehličnaté druhy (zeravy a cypřišky) různého stáří. Ve

svažitě, dvěma schodišti přístupné SZ části hřbitova jsou v horní části vysazeny tvarované živé ploty ze zeravů. Tato část hřbitova je méně využívána a její okraje postupně zarůstají nálety keřů.

2.1 Metodika posouzení dřevin

Podrobný průzkum dřevin byl proveden v říjnu 2015. Při průzkumu bylo zhodnoceno 109 položek (soliterních stromů, keřů nebo skupin dřevin). Z tohoto celkového počtu inventarizovaných položek bylo 91 soliterních stromů, 2 keře a 16 skupin dřevin (skupin keřů, živých plotů atd.). Do hodnocení dřevin byly kromě zaměřených stromů, které byly součástí poskytnutých podkladů zahrnuty také vzrostlé dřeviny, rostoucí přímo na hrobech. Při terénním šetření byly zachycovány následující údaje:

1. Evidenční (pořadové) číslo stromu, keře nebo skupiny dřevin - je uvedeno v popisu v tabulkové i ve výkresové části.

2. Latinský název taxonu – u dřevin je uváděn rodový i druhový latinský název. U skupiny dřevin je uvedeno v názvu „Skupina“.

3. Průměr kmene - v centimetrech, měřený ve výčetní výšce 130 cm nad zemí – u keřů a skupin není uváděn

4. Obvod kmene - v centimetrech, měřený ve 130 cm nad zemí – u keřů a skupin není uváděn

5. Výška taxonu (skupiny) - v metrech

6. Nasazení koruny - v metrech – u keřů a skupin není uváděno

7. Šířka koruny - v metrech – u skupin neuváděna

8. Sadovnická hodnota

Sadovnická hodnota dřeviny je hodnocena pětibodovou stupnicí (dle doc. Pejchala). Udává komplexní představu o stavu dřeviny, kdy jednotlivým hodnotám odpovídají následující charakteristiky:

1 - stromy dokonale zavětvené a zcela zdravé s dlouhodobým výhledem existence

2 - stromy dobře zavětvené a zdravé, pouze s menšími nepravidelnostmi ve tvaru nebo zavětvení koruny, s dlouhodobým výhledem existence

3 - stromy zdravé, tvarově narušené (např. vysoko vyvětvené), nebo dřeviny dosud mladé, nedostatečně vzrostlé, ale vždy s dlouhodobým výhledem existence

4 - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, stromy přestárlé a bez výhledu dlouhodobé existence, určené na dožití a k postupné likvidaci

5 - dřeviny odumírající nebo téměř suché, silně napadené chorobami, hrozící zřícením, určené k neprodlené asanaci

9. Perspektiva

Perspektiva je posuzována podle vitality a zdravotního stavu dřeviny s přihlédnutím ke stanovištním podmínkám a je hodnocena čtyřbodovou stupnicí:

1 – dřeviny dlouhodobě perspektivní – nad 10 let

2 – krátkodobě perspektivní – do 10 let

3 – neperspektivní – do 5 let

4 – dřeviny určené k okamžitému odstranění

U keřů a skupin není hodnocena.

10. Vitalita

Vitalita charakterizuje dřevinu z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnoceny jsou ukazatele její životaschopnosti – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Hodnocení je provedeno vizuálně. Hlavními hodnocenými parametry jsou defoliace koruny, malformace větvení a vývoj sekundárních výhonů. Stupnice je následující:

- 1 – výborná**
- 2 – mírně narušená**
- 3 – zřetelně narušená** (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních částech)
- 4 – výrazně snižená** (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 5 – zbytková vitalita** (větší část koruny odumřelá)
- 6 – odumřelý strom**

11. Zdravotní stav

Zdravotní stav dřevin vyjadřuje stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je hodnocen podle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, deformací růstu (nepříznivě umístěné těžiště, růstové defekty). Hodnoceno je narušení kořenového systému, kmene a větví. Zdravotní stav je hodnocen šestibodovou stupnicí 1-6, kdy jednotlivé hodnoty představují:

- 1 – výborný**
- 2 – dobrý** (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)
- 3 – zhoršený** (narušení zásadnějšiho charakteru)
- 4 – výrazně zhoršený** (souběh defektů, často snižuje perspektivu hodnoceného stromu)
- 5 – silně narušený** (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva)
- 6 – havarijní** (akutní riziko rozpadu)

12. Provozní bezpečnost

Při hodnocení se zohledňuje především naklonění (posunutí těžiště) a chybné větvení ve vztahu k možnému rozlomení, popř. nevhodné postavení kosterních větví. U keřů a skupin není hodnocena..

- 1** - provozně bezpečná dřevina
- 2** - dřevina s mírnými defekty
- 3** - dřevina s vyvinutými defekty
- 4** - dřevina představuje výrazné ohrožení s možností dočasné stabilizace
- 5** - havarijní stav dřeviny, nutné okamžité odstranění

13. Poznámka

V poznámce jsou komentovány skutečnosti, které nelze zachytit v tabulkových položkách. Zaznamenány jsou významné defekty (např. dutiny, suché větve, plodnice hub, poškození terminálu) aj. U hodnocených skupin dřevin je v poznámce uvedeno zastoupení druhů dřevin ve skupině.

2.2 Zhodnocení současného stavu dřevin

Podrobný průzkum dřevin byl proveden v říjnu 2015. Při průzkumu bylo zhodnoceno 109 položek z toho 90 soliterních stromů, 3 keře a 16 skupin dřevin (skupin keřů nebo živých plotů). Podrobně jsou jednotlivé dřeviny popsány v tabulce č. **01 Inventarizace dřevin**, všechny inventarizované dřeviny jsou vyznačeny ve výkresu č. **02 Situace inventarizace dřevin**. Obecně lze k současnému stavu dřevin konstatovat následující:

- druhová skladba:

Na hřbitově bylo inventarizováno 67 listnatých a 23 jehličnatých stromů. Z listnatých stromů jsou nejvíce (47 kusy) zastoupeny lípy (*Tilia cordata*, *T.platyphyllos*, *T.tomentosa*, *T.x europaea*). Druhým nejčastějším druhem je javor mléč (*Acer platanooides*), kterých zde roste 16. Čtyřmi exempláři je zastoupena bříza (*Betula pendula*). Z jehličnatých dřevin jsou nejčastějším druhem (15 kusů) zeravy (*Thuja occidentalis*, *T.orientalis*, *T.plicata*). Třemi kusy jsou zastoupeny cypřišky (*Chamaecyparis sp.*) a smrk pichlavý (*Picea pungens*). V jednom exempláři zde roste smrk obecný (*Picea abies*) a borovice lesní (*Pinus sylvestris*).

- vitalita

Jedním z hodnocených ukazatelů je vitalita dřeviny. Tento ukazatel se může měnit i na základě průběhu počasí v jednotlivých letech. Při hodnocení vitality jsou brány v úvahu ukazatele

životaschopnosti dřeviny – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, deformace větvení a vývoj sekundárních výhonů. Jako dřeviny s výbornou vitalitou jsou v řešeném území hodnocena 4% dřevin. Mírně sníženou vitalitu má 65% a vitalitu zřetelně narušenou má 25% dřevin. Výrazně sníženou vitalitu má 6 dřevin, zbytkovou vitalitu 1 dřevina.

- zdravotní stav

Zdravotní stav dřevin je hodnocen především podle stupně mechanického narušení. Kromě kolonizace dřevokaznými houbami a existence dutin jsou sledovány deformace růstu, především nepříznivě umístěné těžiště a růstové defekty. Zohledněno je viditelné poškození kořenového systému, kmene a větví.

Bez zjevného mechanického poškození ve výborném zdravotním stavu je 5% dřevin. V dobrém zdravotním stavu je celkem 75 dřevin (69%). U těchto dřevin se vyskytují pouze defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků. Zdravotní stav zhoršený, kdy se vyskytují narušení zásadnějšího charakteru má 25 dřevin (23%). Čtyři dřeviny mají zdravotní stav výrazně zhoršený.

- vizuální posouzení provozní bezpečnosti

Pro stanovení provozní bezpečnosti stromu je důležitá biomechanická vitalita, označovaná jako odolnost vůči zlomu nebo vývratu. Předvídatelná selhání stromu jsou způsobena především mechanickým poškozením stromu, napadením dřevokaznými houbami, nepříznivě umístěným těžištěm nebo tvarem větvení. Odolnost stromů vůči zlomu lze vizuálně hodnotit a s pravděpodobností až 80% předvídat. Naopak odolnost stromu proti vývratu, který je způsoben poškozením kořenů, vizuálně hodnotit nelze.

Za provozně bezpečné je možno považovat 9% dřevin. Mírné defekty byly zjištěny u 55% dřevin, závažnější defekty má vyvinuto 27% dřevin. Výrazné ohrožení představuje 5% dřevin. U 18 položek (skupiny keřů a keře) nebyla provozní bezpečnost hodnocena.

3. Návrh úprav

Návrh úprav vychází z průzkumu současného stavu. Původní výsadby stromů, které byly komponovány do alejí podél hlavních cest postupně dožívají. Podmínky pro jejich další růst se zhoršily poté, co byl povrch cest na hřbitově zpevněn litým asfaltem. Stárnoucí stromy zarůstají do obrub hrobů a svými kořeny nadzvedávají zpevněný povrch cest.

Protože pro nové výsadby je v ploše hřbitova mimo zpevněné cesty jen málo míst, je snahou navrhovaných opatření prodloužit existenci stávajících stromů vhodnými péstebními zásahy. Nové výsadby stromů, které jsou nutné pro zachování charakteru výsadeb na hřbitově a jako náhrada za pokácené provozně nebezpečné stromy jsou navrhovány mimo cesty do míst, kde jsou v současnosti volná hrobová místa. Výsadby jsou obnovovány v menším rozsahu než byly koncipovány při založení hřbitova, stromy jsou obnovovány především podél hlavních cest, po obvodu hřbitova a na významných místech jakými jsou kříže ve spodní a horní části hřbitova. Rozmístění nových výsadeb je mimo jiné limitováno mohutnými korunami stávajících stromů, které by novým výsadbám nedopřály dostatek světla.

Pro 17 stromů, které jsou navrhované v rámci desetileté obnovy je nutné zachovat stávající volná hrobová místa.

Obnova výsadeb na královopolském hřbitově bude s ohledem na výše uvedená fakta probíhat postupně a v horizontu delším než 10 let. Z tohoto důvodu jsou ve výkresech vymezeny na místech s volnými hrobovými místy pozice pro umístění nových výsadeb v časovém úseku delším než jsou specifikována v desetiletém plánu údržby. Pro výhledovou výsadbu 36 kusů stromů vymezená a v současnosti volná hrobová místa nesmí být pronajata a musí zůstat volná.

Všechny navrhované zásahy jsou vyznačeny ve výkrese č. **03 Plán rozvoje a údržby** a v tabulce č. **02 Plán rozvoje a údržby**, ve které jsou jednotlivé zásahy rozčleněny na dobu 10 let. Specifikace nových výsadeb a následná péče o tyto výsadby je zachycena v tabulce č. **03 Nové výsadby**.

3.1 Kácení dřevin

Kácení dřevin bylo navrženo na základě výsledků terénního průzkumu a hodnocení dřevin z hlediska zdravotního stavu stromů a jejich provozní bezpečnosti. Vzhledem k tomu, že vhodných míst pro výsadbu nových stromů není na hřbitově mnoho, je kácení navrženo pouze v nezbytných případech. Kácení je rozvrženo do 7 etap podle naléhavosti.

Všechny dřeviny budou odstraněny včetně pařezů. Pařezy budou odstraněny frézováním, povrch bude následně dosypán tříděnou zahradní zeminou a urovnán. Kácení bude provedeno v mimovegetačním období (1.11. až 31.3.).

3.2 Ošetření stávajících dřevin

Vzhledem na stáří dřevin a charakter lokality vyžaduje většina z ponechaných listnatých stromů pravidelné ošetření řezem. Specifikace navržených typů řezů vychází z Arboristických standardů SPPK A02 002:2012 Řez stromů. Typy navrhovaných řezů a opatření jsou uvedeny v tabulkové části v tabulce č.02 Plán rozvoje a údržby pro konkrétní dřeviny a roky.

Navrženy jsou následující typy řezu:

Řezy zakládací

Výchovný řez (RV) je typem řezu, který se provádí u mladých stromů do cca 10 let jejich věku. U nově vysazených stromů musí být v průběhu 3. až 5. roku po výsadbě proveden alespoň 2x výchovný řez, který bude cílený na založení správného tvaru koruny a na úpravu podjezdne výšky korun. První řez bude proveden v třetím roce po výsadbě, druhý řez bude proveden v šestém roce po výsadbě. Cílem výchovného řezu je podpoření charakteristické architektury a tvaru koruny, který je typický pro daný druh či kultivar a dává předpoklad vytvoření zdravé, vitální, funkční a stabilní koruny v období dospělosti stromu.

- Podporu role terminálního výhonu provádíme odstraňováním, eventuálně zakracováním bočních konkurenčních výhonů.
- Odstraňované jsou strukturálně nevhodné větve či výhony (například s tlakovým větvením, vyrůstající v přeslenech), větve mechanicky poškozené, rostoucí směrem k překážce.
- Při zakracování postranních větví či výhonů vedeme řez na pupen nebo na postranní větev či výhon.
- Nasazení koruny postupně zvyšujeme, až dosáhneme potřebného průjezdního či průchozího profilu u stromů, kde je to vzhledem k jejich umístění nutné případně žádoucí. Naopak u stromů rostoucích ve volné krajině, parcích a místech, kde to jejich stanovištní podmínky umožňují, spodní větve zbytečně neodstraňujeme.
- Při zvyšování nasazení koruny pro dosažení průjezdního či průchozího profilu je třeba udržovat poměr mezi délkou kmene a korunky maximálně 3:2.
- U některých kultivarů bez zřetelného terminálního výhonu štěpovaných v korunce nelze nasazení korunky zvýšit pro dosažení průjezdního či průchozího profilu. Je tedy potřeba počítat s výškou roubování.
- V rámci výchovného řezu dochází i k zapěstování korunky pro následný tvarovací řez.
- V rámci jednoho zákroku se u listnatých stromů obvykle odstraňuje v období vegetace maximálně 30%, v bezlistém stavu maximálně 50% objemu asimilačního aparátu.
- Interval jednotlivých zásahů je v případě výchovného řezu obvykle 2-3 roky, v opodstatněných případech až 5 let.

Udržovací řezy

Cílem udržovacích řezů je péče o dospívající a dospělé stromy s důrazem na zajišťování provozní bezpečnosti, pěstebních požadavků, eventuálně změny tvaru a velikosti jejich koruny dle potřeby stanoviště a prodloužení jejich funkční životnosti. Udržovací řezy se průběžně opakují v intervalech daných taxonem, účelem řezu, požadavky stanoviště a vitalitou stromu.

Zdravotní řez (RZ) je základním typem řezu, jehož cílem je udržet korunu stromu ve stavu vyhovujícím jak po stránce provozní bezpečnosti a estetiky, tak i po stránce podpory vitality.

Cílem zdravotního řezu je zabezpečení dlouhodobé funkce a perspektivy stromu s udržení jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. Snažíme se o zachování architektury koruny žádoucí pro daný taxon. Řez zdravotní neřeší aktuální statické poměry celého jedince (jako například riziko vývratu, zlomu kmene, rozpadu koruny apod.).

Odstraňované případně redukováné jsou větve a výhony:

- strukturálně nevhodné (kodominantní výhony apod.),
- s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením,
- nevhodně postavené (sekundární výhony vrůstající do koruny, křížící se větve apod.),
- mechanicky poškozené, zlomené, se sníženou stabilitou,
- napadené chorobami či škůdci,
- usychající a suché.

Při řezu zdravotním nedochází k patrnému narušení habitu ošetřovaného stromu. Ponechávání drobných suchých větví v koruně není považováno za chybu. V opodstatněných případech je možné ponechat na kmeni nebo kosterních větvích stabilní pahýl, jestliže jeho průměr přesahuje 100 mm. Při zdravotním řezu nesmí dojít k odstranění více než 20% objemu asimilačního aparátu. Řez je optimální provádět v období plné vegetace.

U stromů napadených karanténními chorobami a škůdci je nutné provést řez dle pokynů příslušného orgánu ochrany přírody a Státní rostlinolékařské správy. Provedení řezu se v tomto případě může lišit od výše uvedené definice zdravotního řezu.

Bezpečnostní řez (RB) je minimální variantou zdravotního řezu, účelově zaměřenou na splnění požadavků provozní bezpečnosti stromu.

Jedná se o řez zaměřený pouze na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu, neřeší však komplexní statické poměry celého jedince, jako například možnost vývratu, zlomu kmene, rozpad koruny apod. Bezpečnostní řez je možné provádět kdykoli během roku.

Při bezpečnostním řezu jsou odstraňovány, případně redukovány větve:

- tlusté suché, narušující provozní bezpečnost,
- zlomené či nalomené, se sníženou stabilitou,
- mechanicky poškozené,
- sekundární (přerostlé staticky rizikové výhony pocházející z adventivních či spících pupenů),
- s defektním větvením,
- volně visící.

Redukční řezy lokální (RL)

Uvedené parametry se týkají následujících typů řezů:

RL-LR - Lokální redukce z důvodu stabilizace

RL-PV - Úprava průjezdního či průchozího profilu

Cílem RL-PV je úprava průjezdního či průchozího profilu, redukce koruny ve směru překážky, docílení odstupové vzdálenosti (definované zákonem, normou a podobně) či vytvoření průhledu.

Cílem RL-LR je lokální redukce za účelem odlehčení nebo symetrizace části koruny z důvodu zvýšení její stability.

Po realizaci řezu je nutná následná pravidelná péče o strom s kontrolou naplnění cíle řezu vzhledem k provozní bezpečnosti.

Interval opakování lokálních redukčních řezů je třeba volit s ohledem na stanoviště, druh stromu, stav stromu a charakter překážky, případně rozsah destabilizace a podobně. Při provádění řezů se používá především technika řezu na postranní větev.

Redukční řezy lokální lze provádět kdykoli během roku.

Řezy tvarovací (RT)

Jedná se o řezy, zakládáné v rámci výchovného řezu nebo po dosažení žádané výšky a opakované v krátkém intervalu po celý život stromu. Cílem tvarovacích řezů je udržení korun stromů v požadovaném tvaru opakovanými řezy, realizovanými v častých pravidelných intervalech.

Řez živých plotů a stěn (RT-ZP) - Živé ploty a stěny lze tvarovat z druhů stromů s dobrou

korunovou výmladností snášejších tvarování. Řez se provádí obvykle jednou nebo dvakrát ročně. V opodstatněných případech může být interval opakování řezů delší. Výška a tvar živého plotu či stěny je daný pěstebním záměrem, vzrůstností a dalšími vlastnostmi použitého taxonu a stanovištními podmínkami. Výrazná změna úrovně tvarování (řez „do starého dřeva“) je možné pouze ve výjimečných případech u stromů s velmi dobrou kmenovou a korunovou výmladností (například *Taxus baccata* – tis červený, *Carpinus betulus* – habr obecný).

Ostatní opatření:

Vazba koruny (VK)

Je významné konzervační ošetření, které mechanicky zajišťuje stabilitu koruny a zamezuje pádu odlomených částí koruny.

U osmi stromů (v tabulce čísla 7, 22, 61, 62, 64, 69, 74, 80) byla v minulosti instalována do koruny vazba. Informace o roku instalace vazby je uvedena v tabulkové části v poznámce. Vazby byly instalovány v roce 2013, u lípy č.7 byla vazba reinstalována v roce 2015. U dalších tří stromů (čísla 11, 63 a 70) je vazba koruny součástí navrženého ošetření.

U stávajících i nově instalovaných vazeb v koruně bude každoročně prováděna vizuální kontrola vazby (VKV), po čtyřech letech od instalace nebo reinstalace bude provedena kontrola vazby přímo v koruně lezeckou technikou (LVK). Po osmi letech od instalace vazby je počítané s kompletní reinstalací vazby lezeckou technikou (RVK). Při vizuální kontrole bude hodnoceno zejména prověšení vazby. Dynamická nepředepjatá vazba nesmí být pevně napnutá mezi větvemi. Vizuální kontrolu je vhodné provádět v bezlistém stavu dřeviny.

Odstranění kotvení (OKT)

Odstranění kotvení je navrženo u mladých jedinců, kteří jsou už ovšem aklimatizováni a kotvení je v této fázi vývoje již bezpředmětné. Kotvení bude odstraněno ve čtvrtém roce po výsadbě.

Většina výše popsaných řezů bude s ohledem na vzrůst stromů provedena s použitím lezecké techniky. Řezy musí být provedeny specializovanou firmou s odpovídajícími zkušenostmi a vybavením (certifikovaným arboristou). Nejvhodnějším termínem pro uvedené typy řezů je období zhruba od poloviny května do poloviny srpna. Bezpečnostní řez může být proveden kdykoliv během roku.

I po realizaci všech navržených ošetření dřevin je nutné počítat s tím, že za zvláště extrémních projevů počasí může dojít ke statickému selhání (zlomu nebo vývratu) stromu a že žádná opatření nemohou zaručit absolutní provozní bezpečnost stromu. Pro bezpečnost osob by měla platit zásada, že za nepříznivých povětrnostních podmínek (bouře, vichřice) nebude hřbitov navštěvován.

3.3 Technologie zakládání výsadeb

Navržené výsadby dřevin respektují stávající vedení sítí technické infrastruktury a jejich ochranná pásma stanovená jednotlivými správci (viz: zákon č. 485/2000 Sb., ČSN 75 5401 a ČSN 75 6101).

Prováděná výsadba musí splňovat ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba. Při výsadbě stromů musí být dodržen arboristický standard SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů. Při výsadbě keřů je nutné postupovat v souladu se standardem SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián.

Nové výsadby jsou navrženy jen v místech volných hrobových míst. V příloženém rozpočtu jsou zahrnuty náklady na odstranění obrub hrobů a pomníků opuštěných hrobů. Volná místa je třeba nepronajímat. Jedná se o hroby č. 35, 36, 43, 44, 45, 57 v řadě č.1, hroby č. 33, 218, 272, 273 v řadě č.1a, hroby č. 75, 76, 182 v řadě č.1b, hroby č. 1, 2, 26 v řadě č.1c, hrob č. 18 v řadě č.1d, hroby č. 37, 38, 72, 94, 109, 110, 119, 121 v řadě č.2, hroby č. 29, 109, 110 v řadě č.2a, hrob č.78 v řadě č.2b, hroby č. 112, 143 v řadě č.2c, hroby č. 28, 29 v řadě č. 2d, hroby č. 3, 5, 14, 30, 31, 41, 191 v řadě č.3, hroby č. 1, 2, 39, 40, 41, 82, 83, 181, 248 v řadě č.3a, hroby č.10, 11, 19, 149, 150, 155 v řadě č.3b, hroby č. 1, 2, 135, 146, 168 v řadě č.3c, hroby č. 1, 2, 13, 61 v řadě č.3d, hroby č. 5, 6 v řadě č.3e, hroby č. 24, 30, 31, 46, 49 v řadě č.4.

Výsadba stromů

Sazenice stromů budou vzrostlé stromy s kvalitním kořenovým balem. Tyto stromy budou zasazeny do předem vyhloubených jam s 50% výměnou půdy v jamách. Pro zlepšení půdy ve výsadbové jámě bude použita kvalitní tříděná zahradní zemina. Velikost výsadbové jámy bude odpovídat 1,5 násobku průměru kořenového balu, hloubka by neměla přesáhnout jeho výšku. Stěny jámy by měly být zešíkmené ke spodní části a musí být rozrušené, nesmí působit jako neprostupná překážka pro kořeny. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a zhutněné. Současně s výsadbou bude proveden komparativní řez koruny. Strom bude vysazen tak hluboko, jak byl pěstován ve školce. Kořenový krček stromu musí být usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terén a nesmí být zasypán. Do výsadbové jámy bude aplikován půdní kondicionér v množství 1,0 kg na strom (promíchat s vyhloubenou zemínou a použít na dno jámy a na zasypání). Kořeny budou obsypány tak, aby nevznikly vzduchové kapsy nevyplněné substrátem a budou stejnoměrně přitlačeny. Před zasypáním jámy bude do jejího dna umístěno kotvení.

Listnaté stromy budou ukotveny třemi dřevěnými oloupanými kůly frézovanými fazetou se špicí průměru 60 mm délky 250 cm s úvazkem, které budou spojeny třemi příčkami. Jehličnaté dřeviny a listnaté stromy zavětvené až k zemi budou ukotveny jedním šikmým kůlem s úvazkem. Kůly musí zasahovat alespoň 50 cm do půdy a jejich výška musí dosahovat mezi 50 - 10 cm pod nasazení koruny. Kůl bude po zatlučení do země zkrácen na potřebnou délku dle velikosti sazenice. Úvazek bude bavlněný a zajistí kmen proti bočnímu posuvu, nesmí způsobit odření nebo zaškracení kmene. Úvazky na kůlech budou zajištěny proti posunutí.

Na závěr výsadby bude pro zlepšení možnosti zalévání stromu vytvořena kruhová závlahová mísa o průměru cca 1 m (plocha 1m²). Zálivka jako součást výsadby bude provedena do otevřené jámy, aby byl minimalizován vznik vzduchových kapes.

Pro ochranu proti korní spále bude kmen listnatých stromů chráněn rákosovou rohoží. Rákosová rohož nebude použita u jehličnatých dřevin a listnatých stromů zavětvených až k zemi. Na závěr bude výsadbová mísa zamulčována 10 cm tlustou vrstvou drcené borky. Zálivková dávka pro strom při výsadbě je 100 l vody.

Požadavky na školkařské výpěstky:

1. Stromy budou minimálně 2x přesazené. Obvod kmene ve výšce 1 m od paty kmene bude u alejových stromů minimálně 10-12 cm, u jehličnatých dřevin a dřevin zavětvených až k zemi je velikost výsadbového materiálu uvedena v následující tabulce.
2. Koruna dřevin bude odpovídající pro daný druh, pravidelná a bez poškození.
3. Kmen stromů bude rovný a nepoškozený.

Navržený rostlinný materiál:

Stromy:

Poř. číslo	Latinský název	Český název	Obvod kmene (v cm)	Počet (ks)
115-116	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	javor babyka	10-12, s balem	2
123-126	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	habr obecný	10-12, s balem	4
110-114, 127-128	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	lípa srdčitá	10-12, s balem	7
120	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	10-12, s balem	1
117-119	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	dub letní	300-350 cm zavětvený až k zemi, s balem	3
	CELKEM			17

Celkem je k výsadbě v průběhu deseti let navrženo 17 stromů. Rok výsadby konkrétních dřevin je uveden v tabulkové části.

Povýsadbová udržovací péče o strom (není součástí rozpočtu ani výkazu výměr)

Péče o strom bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Po výsadbě bude strom udržován především dostatečnou zálivkou. Zároveň budou ve vhodném agrotechnickém termínu upravovány řezem případné nežádoucí obrosty. V případě částečného vyschnutí (část koruny nebo hlavní větve) a nebo odumření kulturní části stromu, bude tento strom ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

Výsadba keřů

Před výsadbou keřů bude na vymezené ploše příprava půdy, spočívající v odstranění travního drnu, zrytí, chemickém odplevelení a uhrabání. Sazenice keřů budou použity kontejnerované a budou vysazovány do předem vyhloubených jamek bez výměny půdy v jamkách. Velikost výsadbových jamek bude přizpůsobena velikosti sadebního materiálu, počítá se s velikostí 20x20 cm. Stávající zemina bude obohacena aplikací půdního kondicionéru v množství 100 g/m². Kořenový systém bude umístěn v přirozené poloze a sazenice budou zasazeny o 5 cm hlouběji než byly doposud pěstovány. Keře budou vysazeny do trojsponu. Minimální požadovaná velikost sazenice je specifikována v následující tabulce.

Při výsadbě je vhodné provést komparativní řez, při kterém bude upraven poměr podzemní a nadzemní části keře. Proti výparu vody budou výsadby zamulčovány 10 cm vrstvou drcené borky. Po výsadbě dojde k následnému zalití v množství 10 l vody/m².

Navržený rostlinný materiál:

Keře:

Poř. číslo	Latinský název	Český název	Ks/1m ²	Velikost	Počet (ks)
121	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz obecný	3	40-60, ko 3 l	10
122	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	2	40-60 cm, ko 2,5 l	15
	CELKEM				25

Celkem je k výsadbě v průběhu deseti let navrženo 25 keřů.

Pozn. ko = kontejner, objem v litrech

Povýsadbová udržovací péče o keře (není součástí rozpočtu a výkazu výměr)

Péče o keře bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Po výsadbě budou keře udržovány především v bezplevelném stavu s dostatečnou zálivkou. V případě částečného vyschnutí nebo odumření části keře, bude tento keř ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

3.5 Rozvojová péče o dřeviny po dobu 3 let (součástí rozpočtu a výkazu výměr)

Pro úspěšné ujetí výsadeb je nutná minimálně tříletá (první rok v roce výsadby a dva následující roky) rozvojová péče o výsadby. Tato péče je součástí rozpočtu a výkazu výměr.

Zálivka

Pro minimalizaci nákladů následné péče a vyšší záruku ujetí dřevin je navrženo přimíchat při výsadbě do půdy půdní kondicionér, který výrazně snižuje potřebu následné umělé zálivky. Z tohoto důvodu je doporučeno počítat s osmi zálivkami v roce výsadby a cca 6 zálivkami v následujících dvou letech po výsadbě v rámci rozvojové péče. Přesné množství zálivek bude záviset na průběhu počasí v daném roce.

Navrhované množství vody pro jednu zálivkovou dávku je 50 litrů na jednu sazenici stromu a 10 litrů/m² keřové skupiny.

Péče o výsadby

Proti prorůstání plevelů budou výsadbové mísy stromů a výsadby keřů chráněny nastýlkou drcené borky. Z těchto ploch je vhodné případný plevel 2x ročně odstranit ručním vytrháváním. V roce

výsadby budou plochy vyplety 1x, v dalších dvou letech po výsadbě 2x. Pro likvidaci plevelů v okolí dřevin je vyloučeno používat motorové kosačky nebo strunové sekačky, protože poškození kořenového krčku dřeviny je nevratným poškozením dřeviny s velkou pravděpodobností jejího úhynu.

Dále je nutné minimálně 2x ročně kontrolovat kotvení dřevin ke kůlům a úvazky na dřevinách, aby nedošlo k poškození mladých výsadeb. Kotvení dřevin ke kůlům bude odstraněno po třech letech od výsadby.

4. Požadavky na postup stavebních prací

Plán rozvoje a údržby je navržen na dobu 10 a postup prací se bude v každém roce odvíjet individuálně. Jednotlivé druhy prací musí být prováděny ve vhodných agrotechnických termínech. Obecný postup prací je následující:

1. Vytýčení sítí technického vybavení
2. Kácení dřevin
3. Ošetření stávajících dřevin
4. Vlastní výsadba dřevin
5. Rozvojová péče po výsadbě

5. Síť technického vybavení

Před výsadbou si investor prověří trasy stávajících sítí a zajistí dodržení platných norem. Navrhované výsadby respektují ochranná pásma stávajícího vedení sítí technické infrastruktury. Před zahájením výsadbových prací musí investor zajistit vytýčení průběhu sítí technického vybavení, aby zejména při výkopových pracích nedošlo k jejich poškození. V případě kolize bude provedeno posunutí výsadby po konzultaci s technickým dozorem stavby a zástupcem investora. Při výkopových pracích je nutné postupovat se zvýšenou opatrností s ohledem na možný výskyt sítí technické infrastruktury, které nebyly vyznačeny v dostupných podkladech a nejsou tudíž součástí výkresové dokumentace!

6. Bezpečnostní opatření v průběhu stavby

Jelikož se jedná o relativně jednoduchou stavbu, není nutné zvláště řešit problematiku bezpečnosti práce. Povinnosti zhotovitele vyplývají z obecně platných předpisů a obecných technologických pravidel.


7. Nakládání s odpady

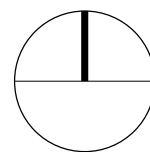
V průběhu realizace výsadeb dojde k produkci běžných odpadů (např. plasty z obalů), které zneškodní zhotovitel skládkováním nebo recyklací.

V případě, že dojde k úniku olejů či jiných ropných produktů z mechanismů zhotovitele, je tento povinen neprodleně zjednat nápravu zneškodněním kontaminované zeminy dle dispozic stavbyvedoucího (bezpečný odvoz do spalovny).



Legenda:

 Hranice řešeného území




Poznámka:

Před započítím prací je nutno vytyčit všechny IS příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

	Zpracovatel: Atregia s.r.o. Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina email: info@atregia.cz	Investor: Magistrát města Brna Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno email: novotna.dana@brno.cz		
HIP: Ing. Barbora Májková, Ing. Yvona Lacinová	Zpracoval: Ing. Barbora Májková	Zpracovatel částí PD:		
Název akce: Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech v Brně - Králově poli		Datum:	11/2015	Autorizační razítko:
		Stupeň:	DPS	
		Měřítko:	1:10000	
		Číslo zakázky:	156/2015	
Název výkresu: Situace širších vztahů		Formát:	1xA4	
		Číslo výkresu:	Číslo paré: 01	



Legenda:

- Solitérní keře - jehličnaté (barva dle hodnocení zdravotního stavu)
- Solitérní keře - listnaté (barva dle hodnocení zdravotního stavu)
- Solitérní stromy - listnaté (barva dle hodnocení zdravotního stavu)
- Solitérní stromy - jehličnaté (barva dle hodnocení zdravotního stavu)
- Hodnocená skupina keřů (barva dle hodnocení zdravotního stavu)
- Pořadové číslo dřeviny
- Obvod koruny dřeviny
- Nádoby na odpad
- Lavička
- Zdroj vody
- Informační tabule
- Kříž
- Hrobová místa
- Pravděpodobně volná hrobová místa
- Hranice ploch
- Hranice úprav
- Hranice parcel KN
- Číslo parcely KN

Vedení sítí technické infrastruktury:

- NN kabel
- vodovod
- kabel VO
- stožár VO
- kanalizace

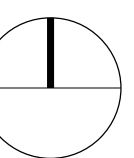
Hodnocení zdravotního stavu dřevin

- 1 - výborný - bez poškození
- 2 - dobrý - defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků
- 3 - zhoršený - narušení zásadnějšího charakteru, často vyžadující stabilizační zásah
- 4 - výrazně zhoršený - souběh defektů, vyžaduje stabilizační zásah často snižuje perspektivu hodnoceného stromu
- 5 - silně narušený - bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva
- 6 - havarijní - akutní riziko rozpadu

Poznámka:
Před započítáním prací je nutno vytyčit všechny 15 příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!

Souřadný systém: JTSK Výškový systém: Bpv

	Zpracovatel: Atregia s.r.o. Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina email: info@atregia.cz	Investor: Magistrát města Brna Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno email: novotna.dana@brno.cz
	HIP: Ing. Barbora Májková, Ing. Yvona Lacinová	Zpracoval: Ing. Barbora Májková
Název akce: Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitvech v Brně - Králově poli		Datum: 11/2015 Stupeň: DPS Měřítko: 1:500 Číslo zakázky: 156/2015
Název výkresu: Situace inventarizace dřevin		Formát: 6xA4 Číslo výkresu: 02 Číslo parčí:





Legenda:

- Navržený strom listnatý
- Plánované pozice umístění výsadby dřevin
- Pořadové číslo navrženého druhu stromu
- Pořadové číslo navrženého druhu keře
- Pořadové číslo dřeviny/počet kusů
- Navržená výsadba keřů
- Ukončení nájmu hrobového místa před výsadbou dřeviny
- Odstranění asfaltového povrchu a vytvoření prostoru pro výsadbu stromu
- Kácení dřevin s obvodem nad 80 cm ve výčetní výšce
- Kácení dřevin s obvodem do 80 cm ve výčetní výšce
- Odstranění skupiny keřů s plochou do 40 m²
- Strom listnatý s plánovaným ošetřením řezem s životností nižší než 10 let
- Dřevina s plánovaným ošetřením řezem (viz. inventarizační tabulka)
- Strom listnatý se stávající vazbou koruny
- Strom listnatý s navrženou vazbou koruny
- Skupina keřů/živých plotů s navrženou negativní probírkou
- Skupina keřů/živých plotů s navrženým tvarovacím řezem
- Listnaté/jehličnaté stromy ponechané bez zásahu
- Jehličnatý keř ponechaný bez zásahu
- Pořadové číslo dřeviny
- Obvod koruny dřeviny
- Ponechaná skupina keřů
- Nádoby na odpad
- Lavička
- Zdroj vody
- Informační tabule
- Kříž
- Hrobová místa
- Pravděpodobně volná hrobová místa
- Hranice ploch
- Hranice úprav
- Hranice parcel KN
- Číslo parcely KN

Vedení sítí technické infrastruktury:

- NN kabel
- vodovod
- kabel VO
- stožár VO
- kanalizace

Navržený rostlinný materiál:

STROMY:
 č. 115,116 - *Acer campestre* 'Elsrijk' - javor babyka
 č. 123-126 - *Carpinus betulus* 'Fastigiata' - habr obecný
 č. 117-119 - *Quercus robur* 'Fastigiata' - dub letní
 č. 110-114, 127, 128 - *Tilia cordata* 'Greenspire' - lípa srdčitá
 č. 120 - *Tilia cordata* - lípa srdčitá

KEŘE:
 121 - *Buxus sempervirens* - zimostřez obecný
 122 - *Taxus baccata* - tis červený

Poznámka:
 Před započátím prací je nutno vytyčit všechny 15 příslušnými správci sítí, včetně přípojek přímo na staveništi a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provést výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!

Souřadný systém: JTSK Výškový systém: Bpv

		Zpracovatel: Atregia s.r.o. Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina email: info@atregia.cz	Investor: Magistrát města Brna Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno email: novotna.dana@brno.cz
HIP: Ing. Barbora Májková, Ing. Yvona Lacinová		Zpracoval: Ing. Barbora Májková	Zpracovatel částí PD:
Název akce: Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech v Brně - Králově poli		Datum: 11/2015 Stupeň: DPS Měřítko: 1:500 Číslo zakázky: 156/2015	Autorizační razítko:
Název výkresu: Plán rozvoje a údržby		Formát: 6xA4 Číslo výkresu:	Číslo paré:
		03	



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Magistrát města Brna
Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno
email: novotna.dana@brno.cz

HIP: Ing. Barbora Májková, Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Barbora Májková

Zpracovatel části PD:

TABULKOVÁ ČÁST

Tab. č. 01 - Inventarizace dřevin

Název akce:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně
na městských hřbitovech v Brně - Králově poli

Datum:	11/2015	Autorizační razítko:
Stupeň:	DPS	
Měřítko:		
Číslo zakázky:	156/2015	
Formát:		
Číslo výkresu:	Číslo paré:	

LEGENDA

1. Evidenční (pořadové) číslo taxonu

2. **Název taxonu** - rodový i druhový latinský název.

3. **Průměr kmene** - hodnota v centimetrech, měřená ve výčetní výšce, popřípadě v místě rozvětvení.

4. **Obvod kmene** - hodnota v centimetrech, měřená ve výčetní výšce, popřípadě v místě rozvětvení.

5. **Výška taxonu** uvedená v metrech

6. **Nasazení koruny** uvedená v metrech

7. **Šířka koruny** uvedená v metrech

8. Sadovnická hodnota

1 - stromy dokonale zavětvené a zcela zdravé s dlouhodobým výhledem existence

2 - stromy dobře zavětvené a zdravé, pouze s menšími nepravidelnostmi v tvaru nebo zavětvení koruny, s dlouhodobým výhledem existence

3 - stromy zdravé, tvarově narušené (např. vysoko vyvětvené), nebo dřeviny dosud mladé, nedostatečně vzrostlé, ale vždy s dlouhodobým výhledem existence

4 - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, stromy přestarlé a bez výhledu dlouhodobé existence, určené na dožití a k postupné likvidaci

5 - dřeviny odumírající nebo téměř suché, silně napadené chorobami, hrozící zřícením, určené k neprodlené asanaci

9. Perspektiva

1 – dřeviny dlouhodobě perspektivní – nad 10 let

2 – krátkodobě perspektivní – do 10 let

3 – neperspektivní – do 5 let

4 – dřeviny určené k okamžitému odstranění

10. Vitalita

1 – **výborná**

2 – **mírně narušená**

3 – **zřetelně narušená** (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních částech)

4 – **výrazně snižená** (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)

5 – **zbytková vitalita** (větší část koruny odumřelá)

6 – **odumřelý strom**

11. Zdravotní stav

1 – **výborný**

2 – **dobrý** (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)

3 – **zhoršený** (narušení zásadnějšího charakteru)

4 – **výrazně zhoršený** (souběh defektů, často snižuje perspektivu hodnoceného stromu)

5 – **silně narušený** (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva)

6 – **havarijní** (akutní riziko rozpadu)

12. Provozní bezpečnost

1- provozně bezpečná dřevina

2 - dřevina s mírnými defekty

3 - dřevina s vyvinutými defekty

4 - dřevina představuje výrazné ohrožení s možností dočasné stabilizace

5 - havarijní stav dřeviny, nutné okamžité odstranění

13. Poznámka

Tab. č.01 - INVENTARIZACE DŘEVIN - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	11	12	13							
		Rozměry kmene				Výška dřeviny	Rozměry koruny								Sadovnícká hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka	
		průměr	obvod				výška														šířka
1	Tilia cordata	56	176	16	2,5	7	4	2	3	2	3	náklon, sekundární výhony; pravidelně řezaná (říjen 2015), po kmeni břečťan									
2	Tilia cordata	54	168	16	3	9	3	1	2	2	2	sekundární výhony; v době průzkumu ošetřovaná řezem									
3	Acer platanoides	60	187	17	2	12	3	1	2	2	2	náklon, asymetrie koruny; drobné větve suché, vrůstá do obruby hrobu									
4	Tilia cordata	52	162	17	8	7	3	1	2	2	2	sekundární výhony, asymetrie koruny; byl ořezán,									
5	Tilia cordata	80	251	20	9	10	4	3	2	4	4	hniloby, plodnice hub, suché větve, náklon, sekundární výhony; na bázi plodnice lesklorky, kořeny zvedají asfalt									
6	Acer platanoides	81	253	20	2	17	3	1	2	2	2	suché větve; drobné větve suché									
7	Tilia cordata	89	281	23	2	14	4	2	3	3	3	rizikové větvení, asymetrie koruny; ořezána 2015, vazba reinstalována 2015									
8	Tilia cordata	54	168	20	4	8	3	1	2	2	2	vyvinuté dutiny, náklon, sekundární výhony; po spodní větví počínající dutina, zarůstá do pomníku									
9	Tilia cordata	60	189	18	2	8	4	2	4	2	3	sekundární výhony; ořezána 2015; v kmeni výletové otvory (krasec lipový)									
10	Tilia cordata	75	235	24	4,5	16	2	1	2	2	2	sekundární výhony, asymetrie koruny; v kořenovém prostoru nasypaná zemina 3 kosterní větve v přeslenu									
11	Tilia cordata	70	220	14	5	10	3	1	2	3	3	náklon, sekundární výhony, rizikové větvení, ořezána 2015									
12	Betula pendula	64	202	17	4	15	3	1	2	2	2	bez defektu; po kmeni břečťan, roste na hrobě									
13	Tilia cordata	47	148	21	8	7	3	1	2	2	2	asymetrie koruny; rovný průběžný kmen									
14	Tilia cordata	59	185	20	2	10	4	1	3	2	3	sekundární výhony, asymetrie koruny; ořezána 2015									
15	Tilia cordata	58	181	14	2	11	3	1	3	2	3	náklon, asymetrie koruny; napadena jmelím, kořeny nadzvíhují asfalt									
16	Tilia cordata	58	183	20	7	9	3	1	3	2	2	počínající dutiny, sekundární výhony, ořezané větve; po obvodové redukci									
17	Tilia cordata	43	135	14	2,5	7	4	2	3	3	3	počínající dutiny, sekundární výhony, asymetrie koruny, ořezané větve; boulovitý kmen									
18	Tilia cordata	68	213	20	3	13	3	1	3	2	2	počínající dutiny, suché větve, sekundární výhony, ořezané větve									
19	Acer platanoides	66	206	21	2	14	3	1	2	2	2	suché větve, ořezané větve; přeslenité větvení, na kmeni břečťan, strom byl ořezán									
20	Acer platanoides	65	205	21	2	16	3	1	2	2	2	byl ořezán 2015, mohutné tahové vidlice									
21	Acer platanoides	75	237	23	2	18	3	1	2	2	2	suché větve, rizikové větvení, ořezané větve; byl ořezán, přeslenité větvení									
22	Acer platanoides	94	296	23	2	18	4	2	2	3	3	rizikové větvení, ořezaná v roce 2015, v koruně 3 vazby z roku 2013									
23	Acer platanoides	65	205	20	2	11	4	2	3	3	3	počínající dutiny, hniloby, byl ořezán 2015, přeslenité větvení, na kmeni nápadné propadliny									
24	Acer platanoides	54	169	18	2	11	4	2	4	3	3	počínající dutiny, hniloby, byl ořezán 2015, přeslenité větvení, množství drobných suchých větví									
25	Tilia platyphyllos	63	197	19	2,5	10	4	3	3	4	4	vyvinuté dutiny, hniloby, náklon, rizikové větvení, asymetrie koruny									

Tab. č.01 - INVENTARIZACE DŘEVIN - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnícká hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka
		průměr	obvod		výška	šířka						
26	Pinus sylvestris	37	115	14	2	7	3	1	2	1	1	suché větve; odřezat 4 spodní suché větve
27	Tilia cordata	54	170	22	5	8	3	1	3	2	2	suché větve, náklon, sekundární výhony, asymetrie koruny
28	Tilia cordata	58	183	24	4	13	3	1	2	2	2	počínající dutiny, asymetrie koruny, ořezán 2015
29	Tilia cordata	68	214	24	6	15	2	1	2	2	2	sekundární výhony, asymetrie koruny, ořezané větve
30	Tilia cordata	56	175	22	2	8	3	1	2	2	2	asymetrie koruny, ořezané větve
31	Tilia cordata	53	166	16	2	9	3	1	2	2	2	asymetrie koruny, ořezané větve
32	Chamaecyparis pisifera	34	106	16	1,5	4	3	1	2	1	1	bez defektu
33	Acer platanoides	61	192	17	2	12	4	2	3	3	2	hniloby, suché větve, náklon, sekundární výhony
34	Chamaecyparis lawsoniana	18	57	10	0	3	3	1	1	1	1	bez defektu; odstříhat větve k pomníku
35	Acer platanoides	86	269	20	2	15	3	1	2	2	2	ořezán 2015; popnutý břechtanem, břechtan redukovat
36	Thuja occidentalis	17	53	12	2,5	2	4	3	5	3	3	suché větve, asymetrie koruny
37	Thuja occidentalis	15	46	12	1,5	2	3	2	3	2	2	suché větve
38	Thuja occidentalis	23	73	14	1,5	3	3	2	3	2	2	suché větve; po kmeni břechtan
39	Thuja occidentalis	15	48	12	1,5	2	4	2	3	2	2	suché větve; silně proschlá, obráží z kmene
40	Betula pendula	38	120	13	2,5	7	4	2	4	3	3	suché větve, sekundární výhony, zlomené větve; po kmeni břechtan
41	Thuja occidentalis	22	69	10	2	1	4	2	3	2	2	další obvody: 49 cm; suché větve; proschlá, obrostlá břechtanem
42	Acer platanoides	56	177	20	2,5	16	2	1	2	2	2	náklon, asymetrie koruny
43	Thuja orientalis	18	58	13	1,5	4	4	2	3	3	3	další obvody: 56, 55, 47, 45, 41 cm; suché větve, rizikové větvení; po kmeni břechtan
44	Thuja occidentalis	23	73	14	1,5	2	4	2	3	2	2	suché větve, náklon; zarostlá břechtanem
45	Juniperus sp.	28	87	12	0,5	2	3	1	1	1	1	bez defektu
46	Betula pendula	38	119	13	2	7	4	2	2	3	3	hniloby, náklon, rizikové větvení, zlomené větve
47	Picea abies	60	188	26	2,5	10	2	1	2	2	2	bez defektu; obrostlý břechtanem, obvod zjištěn z průměru
48	Tilia europaea	50	156	22	6	8	3	1	2	2	2	sekundární výhony, ořezané větve
49	Tilia platyphyllos	37	117	19	3	7	3	1	2	2	2	sekundární výhony, rizikové větvení, ořezané větve; řezem potlačit vidlici, boulovitý kmen
50	Thuja occidentalis	14	43	9	1	2	3	1	2	2	1	asymetrie koruny
51	Tilia tomentosa	71	223	20	5	16	3	1	3	3	3	počínající dutiny, náklon, asymetrie koruny, ořezané větve; ořezaná
52	Tilia europaea	34	107	18	6	7	3	1	2	2	2	asymetrie koruny, ořezané větve; kořeny nadzvihují pomník

Tab. č.01 - INVENTARIZACE DŘEVIN - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka
		průměr	obvod		výška	šířka						
53	Picea pungens	34	107	20	3	6	4	2	3	2	2	asymetrie koruny, zlomené větve
54	Tilia platyphyllos	69	218	19	6	14	2	1	2	2	2	počínající dutiny, sekundární výhony, ořezané větve; ořezávaná
55	Picea pungens	33	103	22	3	4	3	1	2	2	2	náklon, asymetrie koruny
56	Thuja orientalis	24	75	10	2	5	4	3	4	2	2	suché větve, náklon, poškozený terminál, asymetrie koruny; na dožití
57	Tilia tomentosa	98	308	26	2,5	19	2	1	2	2	2	rizikové větvení, ořezané větve
58	Tilia platyphyllos	55	174	22	4	10	3	1	2	2	2	sekundární výhony, asymetrie koruny, ořezané větve
59	Thuja orientalis	18	55	10	1	3	4	3	4	2	2	další obvody: 47 cm; suché větve; dva stromy vedle pomníku
60	Tilia europaea	52	163	18	5	10	3	1	2	2	2	asymetrie koruny
61	Tilia tomentosa	101	316	26	2	17	3	1	2	4	4	sekundární výhony, rizikové větvení, ořezaná 2015; dvě vazby z roku 2013
62	Tilia tomentosa	85	266	24	2	12	3	1	2	4	4	sekundární výhony, rizikové větvení, ořezaná 2015; dvě vazby z roku 2013
63	Tilia platyphyllos	65	205	26	3	15	3	1	2	3	3	počínající dutiny, sekundární výhony, rizikové větvení, ořezaná 2015
64	Tilia platyphyllos	72	225	26	3,5	16	3	1	2	3	3	počínající dutiny, sekundární výhony, rizikové větvení, ořezaná 2015; v koruně 2 vazby z roku 2013
65	Thuja plicata	16	50	9	2	3	3	1	2	2	1	další obvody: 48 cm; asymetrie koruny; dva stromy symetricky u pomníku
66	Tilia platyphyllos	63	197	24	2,5	12	4	2	3	3	2	počínající dutiny, suché větve, rizikové větvení, ořezaná 2015
67	Tilia platyphyllos	75	236	24	4,5	16	3	1	2	2	2	počínající dutiny, suché větve, sekundární výhony, ořezané větve
68	Tilia platyphyllos	70	219	26	5,5	15	2	1	2	2	2	počínající dutiny, sekundární výhony, ořezaná 2015
69	Tilia platyphyllos	89	278	24	3	16	3	1	2	3	3	počínající dutiny, hniloby, rizikové větvení, ořezaná 2015; v koruně 3 vazby z roku 2013
70	Tilia tomentosa	80	251	26	3	16	3	1	3	3	3	počínající dutiny, rizikové větvení, poškození borky, ořezané větve
71	Tilia platyphyllos	37	115	20	2,5	8	4	2	2	3	3	vyvinuté dutiny, sekundární výhony, ořezané větve
72	Acer platanoides	55	172	25	7	11	3	1	2	2	2	suché větve, asymetrie koruny; suché jen drobné konce větví,
73	Acer platanoides	51	161	26	3,5	12	4	2	2	3	3	rizikové větvení, asymetrie koruny, ořezané větve; suché jen drobné konce větví,
74	Tilia tomentosa	65	203	23	2	15	4	2	3	3	3	počínající dutiny, rizikové větvení, ořezaná 2015; v koruně vazba z roku 2013
75	Acer platanoides	47	148	25	2,5	9	4	2	2	3	3	vyvinuté dutiny, asymetrie koruny, ořezané větve; nutná každoroční kontrola
76	Acer platanoides	50	156	22	3	9	4	2	2	3	3	vyvinuté dutiny, hniloby, nevhodně provedený řez, asymetrie koruny, ořezané větve; nutná každoroční kontrola
77	Tilia tomentosa	88	277	25	3	16	3	1	2	2	2	počínající dutiny, rizikové větvení, ořezané větve; poškozená část kořenů při opravě hrobu

Tab. č.01 - INVENTARIZACE DŘEVIN - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnícká hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka
		průměr	obvod		výška	šířka						
78	Tilia platyphyllos	65	203	25	3,5	10	3	1	2	2	2	sekundární výhony, asymetrie koruny, ořezané větve; poškozené kořeny nadzvihující asfalt
79	Tilia platyphyllos	58	183	22	3	12	3	1	2	2	2	sekundární výhony, ořezané větve
80	Tilia tomentosa	112	351	30	3	19	2	1	2	2	3	počínající dutiny, rizikové větvení, ořezaná 2015; v koruně 3 vazby z roku 2013
81	Chamaecyparis lawsoniana	17	52	9	1,5	4	3	2	2	1	1	bez defektu; v podúrovni
82	Tilia platyphyllos	61	192	25	2	12	3	1	2	2	2	sekundární výhony, asymetrie koruny, ořezané větve
83	Acer platanoides	26	83	15	2	6	3	1	2	2	2	další obvody: 70 cm; rizikové větvení; potlačit slabší kmen
84	Tilia platyphyllos	54	168	17	6	9	3	1	2	2	2	počínající dutiny, sekundární výhony, ořezané větve; výmladky odřezávat každoročně, výrazné kořenové náběhy
85	Picea pungens	47	148	28	3	5	3	1	2	2	3	asymetrie koruny; kmen obrůstá břechtanem, vysoko těžiště
86	Tilia platyphyllos	96	300	30	2	17	2	1	2	2	2	sekundární výhony, rizikové větvení, ořezané větve; kosterní větve v tlakové vidlici
87	Thuja occidentalis	26	82	12	2	3	3	1	2	2	2	náklon, asymetrie koruny
88	Skupina stromů jehličnatých	-	-	5	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 'Malonyana'
89	Skupina keřů listnatých	-	-	3	-	-	3	-	2	2	-	Syringa vulgaris 3 ks
90	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis
91	Živý plot stříhaný	-	-	3	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis
92	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	3	2	-	Thuja occidentalis, v zástínu
93	Skupina keřů listnatých	-	-	3	-	-	4	-	2	3	-	Robinia pseudoacacia 30%, Syringa vulgaris 70%
94	Skupina stromů jehličnatých	-	-	3	-	-	4	-	3	2	-	2 ks Thuja occidentalis
95	Skupina keřů listnatých	-	-	3	-	-	3	-	1	2	-	Swida sanguinea
96	Taxus baccata	-	-	3	-	5	3	-	2	2	-	porostlý břechtanem, břechtan odstranit
97	Skupina keřů listnatých	-	-	3	-	-	4	-	2	2	-	Spiraea x vanhouttei s nálety akátu, trnky a růže šípkové; nálety odstranit
98	Skupina keřů listnatých	-	-	2	-	-	4	-	2	2	-	výmladky Syringa vulgaris, nálety jilmu, trnky a mahonie
99	Thuja occidentalis	20	64	10	1	2,5	4	2	3	2	2	rizikové větvení; vidličnatě větvený vrchol, na kmenech břechtan
100	Thuja occidentalis	21	65	12	1	2	4	2	3	3	3	náklon, rizikové větvení, asymetrie koruny
101	Skupina keřů listnatých	-	-	3	-	-	4	-	3	2	-	Buxus sempervirens, vysazený na hrobech
102	Skupina keřů listnatých	-	-	2	-	-	3	-	2	2	-	Spiraea x vanhouttei
103	Buxus sempervirens	-	-	2	-	1,5	3	-	2	2	-	
104	Skupina keřů listnatých	-	-	2	-	-	3	-	2	2	-	Spiraea x vanhouttei
105	Skupina keřů jehličnatých	-	-	0,5	-	-	3	-	1	2	-	Microbiota s nálety akátu a javoru mléče

Tab. č.01 - INVENTARIZACE DŘEVIN - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnická hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka
		průměr	obvod		výška	šířka						
106	<i>Thuja occidentalis</i>	15	46	11	1	1	3	1	2	2	1	bez defektu
107	Skupina keřů smíšených	-	-	2	-	-	3	-	2	2	-	Juniperus sp., Buxus sempervirens, Forsythia sp., Hedera helix s nálety akátu, růže šípkové, trnky obecné a brslenu evropského
108	<i>Betula pendula</i>	24	75	6	2	4	5	3	4	3	3	hniloby, suché větve, náklon
109	Skupina keřů jehličnatých	-	-	3	-	-	4	-	3	2	-	Pinus mugo s nálety javoru mléče



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Magistrát města Brna
Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno
email: novotna.dana@brno.cz

HIP: Ing. Barbora Májková, Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Barbora Májková

Zpracovatel části PD:

TABULKOVÁ ČÁST

Tab. č.02 - Plán rozvoje a údržby - stávající dřeviny

Název akce:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně
na městských hřbitovech v Brně - Králově poli

Datum:	11/2015	Autorizační razítko:
Stupeň:	DPS	
Měřítko:		
Číslo zakázky:	156/2015	
Formát:		
Číslo výkresu:	Číslo paré:	

Tab. č.02 - PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3										4
		Plán ošetření dřevin v jednotlivých letech										
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	1.rok	2.rok	3.rok	4.rok	5.rok	6.rok	7.rok	8.rok	9.rok	10.rok	Poznámka
1	Tilia cordata	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	
2	Tilia cordata	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	
3	Acer platanoides			RZ, RL-LR					RZ, RL-LR			
4	Tilia cordata	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	
5	Tilia cordata	OD										
6	Acer platanoides				RZ					RZ		
7	Tilia cordata	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	VKV	vazba reinstalována 2015
8	Tilia cordata	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	
9	Tilia cordata	OV	OV	RB	OV	OV	OD					
10	Tilia cordata	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	
11	Tilia cordata	OV	OV	RZ+RL-LR+VK	OV,VKV	OV,VKV	RZ+LVK	OV,VKV	OV,VKV	RZ+LVK	OV+VKV	
12	Betula pendula											
13	Tilia cordata					RZ					RZ	
14	Tilia cordata	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	
15	Tilia cordata	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OD			
16	Tilia cordata	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	
17	Tilia cordata	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	
18	Tilia cordata		RZ				RZ				RZ	
19	Acer platanoides			RB			RB			RB		
20	Acer platanoides			RB			RB			RB		
21	Acer platanoides			RB			RB			RB		
22	Acer platanoides	VKV	VKV	RB+LVK	VKV	VKV	VKV	VKV	OD			3 vazby instalovány 2013
23	Acer platanoides			RB+RL-LR					OD			
24	Acer platanoides			RB+RL-LR					OD			
25	Tilia platyphyllos	OD										
26	Pinus sylvestris		RB									suché spodní větve
27	Tilia cordata	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	
28	Tilia cordata			RZ			RZ				RZ	
29	Tilia cordata	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	
30	Tilia cordata			RZ			RZ			RZ		
31	Tilia cordata			RZ			RZ			RZ		
32	Chamaecyparis pisifera											
33	Acer platanoides	RZ	VKS	VKS	RZ	VKS	VKS	RZ	VKS	VKS	VKS	nejasná perspektiva
34	Chamaecyparis lawsoniana		RL-SP					RL-SP				
35	Acer platanoides			RB+ břechťan			RB+ břechťan				RB+ břechťan	s řezem redukovat také břechťan

Tab. č.02 - PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3										4
		Plán ošetření dřevin v jednotlivých letech										
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	1.rok	2.rok	3.rok	4.rok	5.rok	6.rok	7.rok	8.rok	9.rok	10.rok	Poznámka
36	Thuja occidentalis	OD										
37	Thuja occidentalis				OD							
38	Thuja occidentalis				OD							
39	Thuja occidentalis				OD							
40	Betula pendula			OD								
41	Thuja occidentalis				OD							
42	Acer platanoides											
43	Thuja orientalis										OD	
44	Thuja occidentalis										OD	
45	Juniperus sp.											
46	Betula pendula											
47	Picea abies											
48	Tilia europaea	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	
49	Tilia platyphyllos	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	
50	Thuja occidentalis											
51	Tilia tomentosa			RZ			RZ			RZ		
52	Tilia europaea			RZ			RZ			RZ		
53	Picea pungens				OD							
54	Tilia platyphyllos	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	
55	Picea pungens											
56	Thuja orientalis			OD								
57	Tilia tomentosa			RZ			RZ			RZ		
58	Tilia platyphyllos	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	
59	Thuja orientalis	OD										
60	Tilia europaea			RZ			RZ			RZ		
61	Tilia tomentosa	VKV	Z+RL-LR+LV	VKV	VKV	Z+RL-LR+RV	VKV	VKV	Z+RL-LR+LV	VKV	VKV	2 vazby instalovány 2013
62	Tilia tomentosa	VKV	Z+RL-LR+LV	VKV	VKV	Z+RL-LR+RV	VKV	VKV	Z+RL-LR+LV	VKV	VKV	2 vazby instalovány 2013
63	Tilia platyphyllos			RZ+VK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	RZ+LVK	
64	Tilia platyphyllos	VKV	Z+RL-LR+LV	VKV	VKV	Z+RL-LR+RV	VKV	VKV	Z+RL-LR+LV	VKV	VKV	2 vazby instalovány 2013
65	Thuja plicata											
66	Tilia platyphyllos			RZ			RZ			RZ		
67	Tilia platyphyllos			RZ			RZ			RZ		
68	Tilia platyphyllos			RZ			RZ			RZ		
69	Tilia platyphyllos	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	RZ+RVK	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	3 vazby instalovány 2013
70	Tilia tomentosa		RZ+VK	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	RVK	

Tab. č.02 - PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3										4
		Plán ošetření dřevin v jednotlivých letech										
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	1.rok	2.rok	3.rok	4.rok	5.rok	6.rok	7.rok	8.rok	9.rok	10.rok	Poznámka
71	Tilia platyphyllos		OD									
72	Acer platanoides		OD									
73	Acer platanoides		OD									
74	Tilia tomentosa	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	RZ+RVK	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	vazba instalována 2013
75	Acer platanoides		OD									
76	Acer platanoides		OD									
77	Tilia tomentosa			RZ			RZ			RZ		
78	Tilia platyphyllos				RZ			RZ			RZ	
79	Tilia platyphyllos				RZ			RZ			RZ	
80	Tilia tomentosa	VKV	VKV	Z+RL-LR+LV	VKV	Z+RL-LR+RK	VKV	VKV	VKV	Z+RL-LR+LV	VKV	3 vazby instalovány 2013
81	Chamaecyparis lawsoniana											
82	Tilia platyphyllos			RZ			RZ			RZ		
83	Acer platanoides	RL-LR, RL-PV			RZ, RL-LR				RZ, RL-LR			
84	Tilia platyphyllos	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	OV	
85	Picea pungens											
86	Tilia platyphyllos	OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	OV	OV	RZ+OV	
87	Thuja occidentalis											
88	Skupina stromů jehličnatých											
89	Skupina keřů listnatých	OD										
90	Živý plot stříhaný	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	
91	Živý plot stříhaný	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	
92	Živý plot stříhaný	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	RT_ZP	
93	Skupina keřů listnatých	OD										
94	Skupina stromů jehličnatých	OD										
95	Skupina keřů listnatých											
96	Taxus baccata	Z			RT			RT			RT	
97	Skupina keřů listnatých	NPROB				NPROB				NPROB		odstranit nálety akátu, trnky a růže šípkové
98	Skupina keřů listnatých	OD										
99	Thuja occidentalis								OD			
100	Thuja occidentalis								OD			
101	Skupina keřů listnatých	RT			RT			RT			RT	
102	Skupina keřů listnatých	RT			RT			RT			RT	
103	Buxus sempervirens	RT			RT			RT			RT	
104	Skupina keřů listnatých	RT		RT		RT		RT		RT		
105	Skupina keřů jehličnatých	NPROB										odstranit nálety akátu a javoru mléče

Tab. č.02 - PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY - HŘBITOV KRÁLOVO POLE

1	2	3										4
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	Plán ošetření dřevin v jednotlivých letech										Poznámka
		1.rok	2.rok	3.rok	4.rok	5.rok	6.rok	7.rok	8.rok	9.rok	10.rok	
106	Thuja occidentalis											
107	Skupina keřů smíšených	NPROB										odstranit nálety akátu, javoru, trnky a brslenu
108	Betula pendula	OD										
109	Skupina keřů jehličnatých	OD										



Zpracovatel: Atregia s.r.o.
Šebrov 215, 679 22 Šebrov-Kateřina
email: info@atregia.cz

Investor: Magistrát města Brna
Dominikánské náměstí 1, 602 00 Brno
email: novotna.dana@brno.cz

HIP: Ing. Barbora Májková, Ing. Yvona Lacinová

Zpracoval: Ing. Barbora Májková

Zpracovatel části PD:

TABULKOVÁ ČÁST

Tab. č.03 - Plán rozvoj a údržby - nové dřeviny

Název akce:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně
na městských hřbitovech v Brně - Králově poli

Datum:	11/2015	Autorizační razítko:
Stupeň:	DPS	
Měřítko:		
Číslo zakázky:	156/2015	
Formát:		
Číslo výkresu:	Číslo paré:	

Tab. č.03 - PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV KRÁLOVO POLE - NOVÉ VÝSADBY

1	2	3										4
		Plán ošetření dřevin v jednotlivých letech										
Pořadové číslo	Název taxonu (druh dřeviny)	1.rok	2.rok	3.rok	4.rok	5.rok	6.rok	7.rok	8.rok	9.rok	10.rok	Poznámka
110	Tilia cordata 'Greenspire'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			nutné odstranit obrubu volného hrobového místa
111	Tilia cordata 'Greenspire'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			nutné odstranit obrubu volného hrobového místa
112	Tilia cordata 'Greenspire'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			nutné odstranit obrubu volného hrobového místa č. 76
113	Tilia cordata 'Greenspire'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			nutné odstranit obruby volných hrobových míst č. 38, 39
114	Tilia cordata 'Greenspire'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			nutné odstranit obrubu volného hrobového místa č. 111
115	Acer campestre 'Elsrijk'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	nutné odstranit obrubu volného hrobového místa
116	Acer campestre 'Elsrijk'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	nutné odstranit obrubu volného hrobového místa
117	Quercus robur 'Fastigiata'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
118	Quercus robur 'Fastigiata'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
119	Quercus robur 'Fastigiata'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
120	Tilia cordata					výsadba	péče	péče	RV	OKT		
121	Buxus sempervirens					výsadba	péče	péče				
122	Taxus baccata					výsadba	péče	péče				
123	Carpinus betulus 'Fastigiata'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		před výsadbou nutné odstranění asfaltového povrchu o ploše 10m2
124	Carpinus betulus 'Fastigiata'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		nutné odstranit obrubu volného hrobového místa
125	Carpinus betulus 'Fastigiata'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu
126	Carpinus betulus 'Fastigiata'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		před výsadbou nutné odstranění asfaltového povrchu o ploše 10m2
127	Tilia cordata 'Greenspire'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		nutné odstranit obrubu volného hrobového místa
128	Tilia cordata 'Greenspire'								výsadba	péče	péče	nutné odstranit obrubu volného hrobového místa

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

02 - Brno - Královo Pole

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 1, 60200 Brno

Uchazeč:

Projektant:

Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

02 - Brno - Královo Pole

Místo:

Datum: 02.11.2015

Zadavatel:

Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 1, 60200 Brno

Projektant: Atregia, s.r.o., Šebrov 2

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - 1.rok

0.00

N01 - Plán ošetření dřevin v 1.roce

0.00

OST1 - Plán výsadby v 1.roce

0.00

OST0 - Následná péče po dobu 3 let

0.00

2 - 2.rok

0.00

N02 - Plán ošetření dřevin v 2.roce

0.00

OST2 - Plán výsadby v 2.roce

0.00

OST0 - Následná péče po dobu 3 let

0.00

3 - 3.rok

0.00

N03 - Plán ošetření dřevin v 3.roce

0.00

OST3 - Plán výsadby v 3.roce

0.00

OST0 - Následná péče po dobu 3 let

0.00

4 - 4.rok

0.00

N04 - Plán ošetření dřevin v 4.roce

0.00

OST0 - Následná péče po dobu 3 let

0.00

5 - 5.rok

0.00

N05 - Plán ošetření dřevin v 5.roce

0.00

OST5 - Plán výsadby v 5.roce

0.00

OST0 - Následná péče po dobu 3 let

0.00

6 - 6.rok	0.00
N06 - Plán ošetření dřevin v 6.roce	0.00
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	0.00
7 - 7.rok	0.00
N07 - Plán ošetření dřevin v 7.roce	0.00
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	0.00
8 - 8.rok	0.00
N08 - Plán ošetření dřevin v 8.roce	0.00
OST8 - Plán výsadby v 8.roce	0.00
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	0.00
9 - 9.rok	0.00
N09 - Plán ošetření dřevin v 9.roce	0.00
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	0.00
10 - 10.rok	0.00
N10 - Plán ošetření dřevin v 10.roce	0.00
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

02 - Brno - Královo Pole

Místo:

Datum: 02.11.2015

Zadavatel:

Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 1, 60200 Brno

Projektant:

Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0.00	
D	1		1.rok				0.00	
D	N01		Plán ošetření dřevin v 1.roce				0.00	
1	K	11212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	75.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle inv. tab. - skupiny+solitery-č.89,93,94,98,109"20+34+7+5+9		75.000			
2	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.36,59-2x"3		3.000			
3	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.108"1		1.000			
4	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.25"1		1.000			
5	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.5"1		1.000			
6	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.36,59"2		2.000			
7	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.108"1		1.000			
8	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.25"1		1.000			
9	K	112201120	Odstranění pařezů D do 1,1 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.5"1		1.000			
10	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.108"1		1.000			
11	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.25"1		1.000			
12	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.5"1		1.000			
13	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.36,59-2x"3		3.000			
14	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.36,59"2		2.000			
15	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.108"1		1.000			
16	K	R-162301424/3	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 1100 mm	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 1100 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.5,25"2		2.000			
17	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
18	K	R-184852214/3	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.83"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	R-184852214	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.83"1		1.000			
20	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
21	K	184806172	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 3,0 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny přes 1,5 do 3 m					
	VV		"dle inv.tab.č.96"1		1.000			
22	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	25.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.101,102,103,104"9+3+2+11		25.000			
23	K	111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - negativní probírka	m2	47.700		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - negativní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.97,105,107"(26+8+125)*0,3		47.700			
24	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,22,61,62,64,69,74,80"8		8.000			
25	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	19.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,9,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"19		19.000			
26	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.600		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_1	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_1*0,5		0.800			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_1*2000/1000		1.600			
27	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	5.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_1		5.500			
28	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	2.725		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_1*0,35		1.925			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_1*0,5		0.800			
	VV	bioodpad_1	Součet		2.725			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.316		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_1*850/1000		2.316			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST1		Plán výsadby v 1.roce				0.00	
30	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
31	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_1/2		2.500			
32	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
33	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.005		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		5*0.001 *Přepočtené koeficientem množství		0.005			
34	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_1		5.000			
35	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_1		2.000			
36	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"č.117,118,119 - zavěšené odspodu"stromy_jehl_1		3.000			
37	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
38	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	9.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"*3*stromy_list_1		6.000			
	VV		"počet zavěšených stromů*1ks kůlů ke každému"*1*stromy_jehl_1		3.000			
	VV		Součet		9.000			
39	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_1*3		6.000			
40	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	7.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"*1,5*stromy_celkem_1		7.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_1		0.800			
42	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.400		0.00	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_1		0.400			
43	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
44	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"1*stromy_celkem_1		5.000			
45	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		5*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.500			
46	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_1		0.500			
47	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
48	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.500		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
49	M	R_200004	Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2.000		0.00	
	PP		Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
50	M	R_200082	Quercus robur 'Fastigiata', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	3.000		0.00	
	PP		Quercus robur 'Fastigiata', obvod kmene 10-12 s balem, ztratiné 3% v ceně					
51	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1.448		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
52	K	R 011	Odstranění obruby volného hrobového místa	ks	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění obruby volného hrobového místa					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
53	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů"stromy_celkem_1*1		5.000			
54	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*8		2.000			
55	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
56	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
	D	2	2.rok				0.00	
	D	N02	Plán ošetření dřevin v 2.roce				0.00	
57	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.71"1		1.000			
58	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.75,76"2		2.000			
59	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.72,73"2		2.000			
60	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.71"1		1.000			
61	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.73,75,76"3		3.000			
62	K	112201117	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.72"1		1.000			
63	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.71"1		1.000			
64	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.72,73,75,76"4		4.000			
65	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.71"1		1.000			
66	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.73,75,76"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
67	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.72"1		1.000			
68	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.4"1		1.000			
69	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.8,27"2		2.000			
70	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.18"1		1.000			
71	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.62"1		1.000			
72	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.10"1		1.000			
73	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.64,70"2		2.000			
74	K	184852226	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.61"1		1.000			
75	K	R/184852212-2	Řez stromu redukční lokální směrem k překážce o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální směrem k překážce, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.34"1		1.000			
76	K	R-184852221	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.62"1		1.000			
77	K	R-184852225	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.64"1		1.000			
78	K	R-184852226	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.61"1		1.000			
79	K	184852114	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.č.26"1		1.000			
80	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
81	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická					
	VV		"dle inv.tab.-č.70"1		1.000			
82	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	19.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,9,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"19		19.000			
83	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,22,69,74,80"5		5.000			
84	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
85	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.61,62,64"3		3.000			
86	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.580		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_2	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_2*0,5		0.790			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_2*2000/1000		1.580			
87	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	18.855		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_2		18.855			
88	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	7.389		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_2*0,35		6.599			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_2*0,5		0.790			
	VV	bioodpad_2	Součet		7.389			
89	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	6.281		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_2*850/1000		6.281			
	D	OST2	Plán výsadby v 2.roce				0.00	
90	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_celkem_2		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_2/2		2.500			
92	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_2		5.000			
93	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.005		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace pudního kondicioneru v rovině nebo na svahu do 1:5 pudním kondicionerem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		5*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.005			
94	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_2		5.000			
95	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_2		5.000			
96	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_2		5.000			
97	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_2		15.000			
98	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_2*3		15.000			
99	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	7.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_2		7.500			
100	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_2		2.000			
101	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_2		1.000			
102	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_2		5.000			
103	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"*stromy_celkem_2		5.000			
104	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztrátové v ceně	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		5*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.500			
105	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_2		0.500			
106	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
107	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.500		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
108	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztrátové 3% v ceně	kus	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztrátové 3% v ceně					
109	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2.284		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
110	K	R 011	Odstranění obruby volného hrobového místa	ks	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění obruby volného hrobového místa					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
111	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	15.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 1.rok"stromy_celkem_1*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*1		5.000			
	VV		Součet		15.000			
112	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 1.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*6		1.500			
	VV		"stromy 2. rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*8		2.000			
	VV		Součet		3.500			
113	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
114	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3.500		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
115	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	10.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_1*2		10.000			
	D	3	3.rok				0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	N03	Plán ošetření dřevin v 3.roce				0.00	
116	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.56"1		1.000			
117	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40"1		1.000			
118	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.56"1		1.000			
119	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40"1		1.000			
120	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40"1		1.000			
121	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.56"1		1.000			
122	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40,56"2		2.000			
123	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.1,17"2		2.000			
124	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,11,31,49,52"5		5.000			
125	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.15,30,48,84"4		4.000			
126	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.3,14,16,60"4		4.000			
127	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.58"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.54"1		1.000			
129	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.66"1		1.000			
130	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.28,51,82"3		3.000			
131	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.74"1		1.000			
132	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.29,67,69"3		3.000			
133	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.63,68,77"3		3.000			
134	K	184852228	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 510 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.57"1		1.000			
135	K	184852232	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
136	K	R-184852215	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.11"1		1.000			
137	K	R-184852217	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.3,24"2		2.000			
138	K	R-184852218	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.23"1		1.000			
139	K	R-184852232	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
140	K	184852115	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	184852117	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.24"1		1.000			
142	K	184852118	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.23"1		1.000			
143	K	184852121	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.19"1		1.000			
144	K	184852122	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou, včetně redukce břečťanu	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2, včetně redukce břečťanu					
	VV		"dle inv.tab.-č.35"1		1.000			
145	K	184852123	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.20"1		1.000			
146	K	184852125	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.21,22"2		2.000			
147	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
148	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	11.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.104"11		11.000			
149	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
150	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	17.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"17		17.000			
151	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,11,61,62,64,70"6		6.000			
152	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
153	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.22,69,74,80"4		4.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.270		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_3	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_3*0,5		0.135			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_3*2000/1000		0.270			
155	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	55.490		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_3		55.490			
156	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	19.557		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_3*0,35		19.422			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_3*0,5		0.135			
	VV	bioodpad_3	Součet		19.557			
157	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	16.623		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_3*850/1000		16.623			
	D	OST3	Plán výsadby v 3.roce				0.00	
158	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichých tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	20.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		ods_asfalt		20.000			
159	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	20.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		ods_asfalt		20.000			
160	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m					
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
161	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
162	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
163	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
164	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
165	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
166	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_3/2		2.500			
167	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
168	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.005		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		5*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.005			
169	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_3		5.000			
170	K	184215133	Úkotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úkotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_3		5.000			
171	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
172	M	R-1004-3	Kůl dřevěný frézovací, rozměry 250/6 cm, s tlakovou impregnací	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"*3*stromy_list_3		15.000			
173	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"*stromy_list_3*3		15.000			
174	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	7.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"*1,5*stromy_celkem_3		7.500			
175	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"*2*0,2*stromy_list_3		2.000			
176	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"*0,2*stromy_list_3		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
178	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"1*stromy_celkem_3		5.000			
179	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		5*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.500			
180	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_3		0.500			
181	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
182	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.500		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
183	M	R_200082/2	Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	4.000		0.00	
	PP		Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
184	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
185	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1.687		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
186	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
187	K	R 011	Odstranění obruby volného hrobového místa	ks	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění obruby volného hrobového místa					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
188	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	25.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 1.rok"stromy_celkem_1*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*1		5.000			
	VV		Součet		25.000			
189	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 1.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*6		1.500			
	VV		"stromy 2.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*6		1.500			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*8		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5.000			
190	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
191	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
192	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	20.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_1+stromy_celkem_2)*2		20.000			
	D	4	4.rok				0.00	
	D	N04	Plán ošetření dřevin v 4.roce				0.00	
193	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.37,39"2		2.000			
194	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.38,41"2		2.000			
195	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.53"1		1.000			
196	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.37,39"2		2.000			
197	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.41"1		1.000			
198	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.38"1		1.000			
199	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.53"1		1.000			
200	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.37,38,39,41"4		4.000			
201	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.53"1		1.000			
202	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.37,39,41"3		3.000			
203	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.38,53"2		2.000			
204	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.83"1		1.000			
205	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.33"1		1.000			
206	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.78,79"2		2.000			
207	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.7"1		1.000			
208	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.6"1		1.000			
209	K	184852229	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 540 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 510 do 540 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.86"1		1.000			
210	K	R-184852214/3	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.83"1		1.000			
211	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab. -č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
212	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	34.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab. -č.96,101,102,103"20+9+3+2		34.000			
213	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	19.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,9,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"19		19.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	10.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.11,22,61,62,63,64,69,70,74,80"10		10.000			
215	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.7"1		1.000			
216	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.350		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_4	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_4*0,5		0.175			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_4*2000/1000		0.350			
217	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	8.260		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_4		8.260			
218	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	3.066		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_4*0,35		2.891			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_4*0,5		0.175			
	VV	bioodpad_4	Součet		3.066			
219	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.606		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_4*850/1000		2.606			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
220	K	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	20.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		10.000			
	VV		Součet		20.000			
221	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 2.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*6		1.500			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*6		1.500			
	VV		Součet		3.000			
222	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
223	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
224	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	20.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_2+stromy_celkem_3)*2		20.000			
225	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
	D	5	5.rok				0.00	
	D	N05	Plán ošetření dřevin v 5.roce				0.00	
226	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.13"1		1.000			
227	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.62"1		1.000			
228	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.74"1		1.000			
229	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.69"1		1.000			
230	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.64,70"2		2.000			
231	K	184852226	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.61"1		1.000			
232	K	184852232	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
233	K	R-184852221	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.62"1		1.000			
234	K	R-184852225	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.64"1		1.000			
235	K	R-184852226	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.61"1		1.000			
236	K	R-184852232	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.80"1		1.000			
237	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab. -č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
238	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	11.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.104"11		11.000			
239	K	111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - negativní probírka	m2	7.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - negativní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.97"26*0,3		7.800			
240	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	19.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,9,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"19		19.000			
241	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. -č.7,11,22,63"4		4.000			
242	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.33"1		1.000			
243	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab. -č.70"1		1.000			
244	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab. -č.61,62,64,69,74,80"6		6.000			
245	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	14.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_5		14.000			
246	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	4.900		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_5	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms" kác_objem_korun_5*0,35		4.900			
247	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.165		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatku za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_5*850/1000		4.165			
	D	OST5	Plán výsadby v 5.roce				0.00	
248	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	16.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	16.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
250	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	16.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
251	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	1.600		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_5*0,1		1.600			
252	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.360		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_5*0,1*850/1000		1.360			
253	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	16.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
254	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	16.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
255	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	16.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
256	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.008		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		16*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.008			
257	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
258	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	3.200		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_5*0,1*2000/1000		3.200			
259	K	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	25.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3, vč.komparativního řezu					
	VV		keře_skup_5		25.000			
260	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_list_5		1.000			
261	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_list_5/2		0.500			
262	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	25.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, včetně komparativního řezu					
	VV		keře_skup_5		25.000			
263	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_list_5		1.000			
264	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.003		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		2.6*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.003			
265	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	2.600		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_list_5		1.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_5		1.600			
	VV		Součet		2.600			
266	K	184215133	Úkotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úkotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_5		1.000			
267	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlům					
	VV		stromy_list_5		1.000			
268	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_5		3.000			
269	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_5*3		3.000			
270	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	1.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_list_5		1.500			
271	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_5		0.400			
272	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.200		0.00	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_5		0.200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
273	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_list_5		1.000			
274	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"*stromy_list_5		1.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_5		16.000			
	VV		Součet		17.000			
275	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	1.700		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		17*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		1.700			
276	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.260		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_list_5		0.100			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_5		0.160			
	VV		Součet		0.260			
277	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0.260		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
278	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.260		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
279	M	R_200095/2	Tilia cordata, ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata, ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
280	M	R_300005.1	Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratiné 3% v ceně	kus	10.000		0.00	vlastní položka
	PP		Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratiné 3% v ceně					
281	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně	kus	16.000		0.00	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně					
282	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1.280		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
283	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	11.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*1		1.000			
	VV		Součet		11.000			
284	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	16.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.rok"pl_keře_skup_5*1		16.000			
285	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3.180		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*6		1.500			
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*8		0.400			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*8		1.280			
	VV		Součet		3.180			
286	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3.180		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
287	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3.180		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
288	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	10.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_3*2		10.000			
289	K	R-184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_1*3		6.000			
	VV		"1ks kotvení / zavěšený strom"stromy_jehL_1*1		3.000			
	VV		Součet		9.000			
290	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_2		5.000			
	D	6	6.rok				0.00	
	D	N06	Plán ošetření dřevin v 6.roce				0.00	
291	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			
292	K	112201117	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			
293	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			
294	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			
295	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "dle inv.tab. -č.1,4"2		2.000			
296	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.2,11,31,52"4		4.000			
297	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.8,27,30,84"4		4.000			
298	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.60"1		1.000			
299	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.18"1		1.000			
300	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.66"1		1.000			
301	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.28,51,82"3		3.000			
302	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.10,29,67"3		3.000			
303	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.68,77"2		2.000			
304	K	184852228	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 510 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.57"1		1.000			
305	K	184852121	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.19"1		1.000			
306	K	184852122	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou, včetně redukce břečťanu	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2, včetně redukce břečťanu					
			VV "dle inv.tab. -č.35"1		1.000			
307	K	184852123	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.20"1		1.000			
308	K	184852125	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.21"1		1.000			
309	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab. -č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
310	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	17.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"17		17.000			
311	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	10.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. -č.7,22,61,62,63,64,69,70,74,80"10		10.000			
312	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.33"1		1.000			
313	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab. -č.11"1		1.000			
314	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.500		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_6	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_6*0,5		0.250			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_6*2000/1000		0.500			
315	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	41.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_6		41.500			
316	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	14.775		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_6*0,35		14.525			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_6*0,5		0.250			
	VV	bioodpad_6	Součet		14.775			
317	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	12.559		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_6*850/1000		12.559			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
318	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_list_5*2		2.000			
319	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.rok"pl_keře_skup_5*2		32.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
320	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.260		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_5*6		0.300			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*6		0.960			
	VV		Součet		1.260			
321	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.260		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
322	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.260		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
323	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_list_5*2		2.000			
324	K	R184215173	Odstranění ukotvení kmene dřeviny kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_2*3		15.000			
325	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_3		5.000			
	D	7	7.rok				0.00	
	D	N07	Plán ošetření dřevin v 7.roce				0.00	
326	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.17"1		1.000			
327	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.49"1		1.000			
328	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.15,48"2		2.000			
329	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.14,16,33"3		3.000			
330	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.58"1		1.000			
331	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.54,78,79"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
332	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
333	K	184852229	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 540 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 510 do 540 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.86"1		1.000			
334	K	R/184852212-2	Řez stromu redukční lokální směrem k překážce o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální směrem k překážce, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.34"1		1.000			
335	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
336	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	45.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.96,101,102,103,104"20+9+3+2+11		45.000			
337	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	18.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"18		18.000			
338	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	10.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,11,22,61,62,64,69,70,74,80"10		10.000			
339	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
340	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	15.260		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_7		15.260			
341	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	5.341		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_7	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_7*0,35		5.341			
342	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.540		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_7*850/1000		4.540			
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
343	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_list_5*2		2.000			
344	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.rok"pl_keře_skup_5*2		32.000			
345	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.260		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_5*6		0.300			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*6		0.960			
	VV		Součet		1.260			
346	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.260		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
347	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.260		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
348	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_list_5*2		2.000			
349	K	R184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_3*3		15.000			
350	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
	D	8	8.rok				0.00	
	D	N08	Plán ošetření dřevin v 8.roce				0.00	
351	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.99,100"2		2.000			
352	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.15,24"2		2.000			
353	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.23"1		1.000			
354	K	112151359	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,0 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.22"1		1.000			
355	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.99,100"2		2.000			
356	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.24"1		1.000			
357	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.15,23"2		2.000			
358	K	112201122	Odstranění pařezů D do 1,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1200 do 1300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.22"1		1.000			
359	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.,15,23,24"3		3.000			
360	K	R-162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 1000 mm	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.22"1		1.000			
361	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.99,100"2		2.000			
362	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.99,100"2		2.000			
363	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.24"1		1.000			
364	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.15,23"2		2.000			
365	K	R-162301424/4	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 1300 mm	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.22"1		1.000			
366	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.83"1		1.000			
367	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "dle inv.tab. -č.3"1		1.000			
368	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.62"1		1.000			
369	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.74"1		1.000			
370	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.69"1		1.000			
371	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.64,70"2		2.000			
372	K	184852226	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.61"1		1.000			
373	K	R-184852214/3	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
			VV "dle inv.tab.č.83"1		1.000			
374	K	R-184852217	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.3"1		1.000			
375	K	R-184852221	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
			VV "dle inv.tab.č.62"1		1.000			
376	K	R-184852225	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
			VV "dle inv.tab.č.64"1		1.000			
377	K	R-184852226	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
			VV "dle inv.tab.č.61"1		1.000			
378	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
			VV "dle inv.tab. -č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
379	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	17.000		0.00	vlastní položka
			PP Řez stromu - odstranění výmladků					
			VV "dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,11,14,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"17		17.000			
380	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000		0.00	vlastní položka
			PP Vizuální kontrola vazby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.7,11,63,80"4		4.000			
381	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.33"1		1.000			
382	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab. -č.61,62,64,69,70,74"6		6.000			
383	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.900		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_8	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_8*0,5		0.950			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_8*2000/1000		1.900			
384	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	14.860		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_8		14.860			
385	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	6.151		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_8*0,35		5.201			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_8*0,5		0.950			
	VV	biodpad_8	Součet		6.151			
386	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	5.228		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypání poplatku za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"biodpad_8*850/1000		5.228			
	D	OST8	Plán výsadby v 8.roce				0.00	
387	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_list_8		1.000			
388	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_list_8/2		0.500			
389	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_list_8		1.000			
390	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.001		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		1*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.001			
391	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	1.000		0.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_list_8		1.000			
392	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_8		1.000			
393	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_list_8		1.000			
394	M	R-1004-3	<i>Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnačí</i>	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnačí, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_8		3.000			
395	M	R-1005	<i>Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm</i>	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_8*3		3.000			
396	M	R-1008	<i>Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm</i>	m	1.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_list_8		1.500			
397	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_8		0.400			
398	M	R-1003-2	<i>Obal stromu - rákosová rohož, v 2m</i>	m	0.200		0.00	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_8		0.200			
399	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_list_8		1.000			
400	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"1*stromy_list_8		1.000			
401	M	103911000	<i>kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně</i>	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		1*0.1 *Přepočtené koeficientem množství		0.100			
402	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_list_8		0.100			
403	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
404	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	0.100		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
405	M	R_200095	<i>Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně</i>	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně</i>					
406	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.416		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
407	K	R 011	Odstranění obruby volného hrobového místa	ks	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění obruby volného hrobového místa					
	D	OST0	<i>Následná péče po dobu 3 let</i>				0.00	
408	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_list_8*1		1.000			
409	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_8*8		0.400			
410	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
411	M	082113210.1	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	0.400		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
412	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_2+"č.120"1		6.000			
	D	9	9.rok				0.00	
	D	N09	Plán ošetření dřevin v 9.roce				0.00	
413	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.11,31,52"3		3.000			
414	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.30,84"2		2.000			
415	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.60"1		1.000			
416	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.66"1		1.000			
417	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,51,82"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
418	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.6"1		1.000			
419	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.67"1		1.000			
420	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.68,77"2		2.000			
421	K	184852228	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 510 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.57"1		1.000			
422	K	184852232	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
423	K	184852121	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.19"1		1.000			
424	K	184852123	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.20"1		1.000			
425	K	184852125	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.21"1		1.000			
426	K	R-184852232	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
427	K	111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - negativní probírka	m2	7.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - negativní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.97"26*0,3		7.800			
428	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
429	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	11.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.104"11		11.000			
430	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	16.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,14,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"16		16.000			
431	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	7.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.61,62,63,64,69,70,74"7		7.000			
432	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
433	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.11,80"2		2.000			
434	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.7"1		1.000			
435	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	27.760		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_9		27.760			
436	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	9.716		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_9	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_9*0,35		9.716			
437	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	8.259		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_9*850/1000		8.259			
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
438	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_list_8*2		2.000			
439	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_8*6		0.300			
440	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
441	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.300		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
442	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_list_8*2		2.000			
443	K	184215173/2	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_5*3		3.000			
444	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
	D	10	10.rok				0.00	
	D	N10	Plán ošetření dřevin v 10.roce				0.00	
445	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.43"1		1.000			
446	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.44"1		1.000			
447	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.43"1		1.000			
448	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.44"1		1.000			
449	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.43,44"2		2.000			
450	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.43"1		1.000			
451	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.44"1		1.000			
452	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.1,4"2		2.000			
453	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,13,49"3		3.000			
454	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.8,27,48"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
455	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.58"1		1.000			
456	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.18,54,78,79"4		4.000			
457	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.28"1		1.000			
458	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.10,29"2		2.000			
459	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
460	K	184852229	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 540 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 510 do 540 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.86"1		1.000			
461	K	184852122	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou, včetně redukce břečťanu	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2, včetně redukce břečťanu					
	VV		"dle inv.tab.-č.35"1		1.000			
462	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
463	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	34.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.96,101,102,103"20+9+3+2		34.000			
464	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	17.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,11,14,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"17		17.000			
465	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,11,61,62,64,69,74,80"8		8.000			
466	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
467	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
468	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.70"1		1.000			
469	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.120		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_10	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_10*0,5		0.060			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_10*2000/1000		0.120			
470	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	27.535		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_10		27.535			
471	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	9.697		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_10*0,35		9.637			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_10*0,5		0.060			
	VV	bioodpad_10	Součet		9.697			
472	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	8.242		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_10*850/1000		8.242			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
473	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_list_8*2		2.000			
474	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_8*6		0.300			
475	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
476	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.300		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
477	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_list_8*2		2.000			
478	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

02 - Brno - Královo Pole

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 1, 60200 Brno

Uchazeč:

Projektant:

Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.11.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 227 797.23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 227 797.23	21.00%	467 837.42
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2 695 634.65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

02 - Brno - Královo Pole

Místo:

Datum: 02.11.2015

Zadavatel:

Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 1, 60200 Brno

Projektant: Atregia, s.r.o., Šebrov 2

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 227 797.23

HSV - Práce a dodávky HSV

2 227 797.23

1 - 1.rok	163 797.56
N01 - Plán ošetření dřevin v 1.roce	126 900.05
OST1 - Plán výsadby v 1.roce	36 897.51
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	963.00
2 - 2.rok	277 056.70
N02 - Plán ošetření dřevin v 2.roce	218 905.01
OST2 - Plán výsadby v 2.roce	58 151.69
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	2 141.75
3 - 3.rok	459 362.35
N03 - Plán ošetření dřevin v 3.roce	367 246.92
OST3 - Plán výsadby v 3.roce	92 115.43
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	3 320.50
4 - 4.rok	104 604.06
N04 - Plán ošetření dřevin v 4.roce	100 551.56
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	4 052.50
5 - 5.rok	193 112.71
N05 - Plán ošetření dřevin v 5.roce	171 666.36
OST5 - Plán výsadby v 5.roce	21 446.35
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	4 586.59

6 - 6.rok	248 147.56
N06 - Plán ošetření dřevin v 6.roce	244 014.33
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	4 133.23
7 - 7.rok	117 710.62
N07 - Plán ošetření dřevin v 7.roce	113 577.39
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	4 133.23
8 - 8.rok	289 080.75
N08 - Plán ošetření dřevin v 8.roce	276 682.03
OST8 - Plán výsadby v 8.roce	12 398.72
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	2 226.60
9 - 9.rok	201 409.75
N09 - Plán ošetření dřevin v 9.roce	199 297.80
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	2 111.95
10 - 10.rok	173 515.17
N10 - Plán ošetření dřevin v 10.roce	171 584.42
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	1 930.75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

02 - Brno - Královo Pole

Místo:

Datum: 02.11.2015

Zadavatel:

Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 1, 60200 Brno

Projektant:

Atregia, s.r.o., Šebrov 215, 679 22

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 227 797.23

D HSV Práce a dodávky HSV

2 227 797.23

D 1 1.rok

163 797.56

D N01 Plán ošetření dřevin v 1.roce

126 900.05

1	K	11212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	75.000	157.00	11 775.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle inv. tab. - skupiny+solitery-č.89,93,94,98,109"20+34+7+5+9		75.000			
2	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	3.000	1 770.00	5 310.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.36,59-2x"3		3.000			
3	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1.000	2 270.00	2 270.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.108"1		1.000			
4	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1.000	16 500.00	16 500.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.25"1		1.000			
5	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1.000	23 600.00	23 600.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.5"1		1.000			
6	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000	795.00	1 590.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv. tab. -č.36,59"2		2.000			
7	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.108"1		1.000			
8	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	8 560.00	8 560.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.25"1		1.000			
9	K	112201120	Odstranění pařezů D do 1,1 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	11 800.00	11 800.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.5"1		1.000			
10	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1.000	364.00	364.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.108"1		1.000			
11	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1.000	1 900.00	1 900.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.25"1		1.000			
12	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1.000	3 330.00	3 330.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.5"1		1.000			
13	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3.000	344.00	1 032.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.36,59-2x"3		3.000			
14	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2.000	88.70	177.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.36,59"2		2.000			
15	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1.000	313.00	313.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.108"1		1.000			
16	K	R-162301424/3	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 1100 mm	kus	2.000	706.00	1 412.00	vlastní položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 1100 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.5,25"2		2.000			
17	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 020.00	5 020.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
18	K	R-184852214/3	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	4 000.00	4 000.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.83"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	R-184852214	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	2 160.00	2 160.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.83"1		1.000			
20	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
21	K	184806172	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 3,0 m	kus	1.000	129.00	129.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny přes 1,5 do 3 m					
	VV		"dle inv.tab.č.96"1		1.000			
22	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	25.000	63.20	1 580.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.101,102,103,104"9+3+2+11		25.000			
23	K	111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - negativní probírka	m2	47.700	51.40	2 451.78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - negativní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.97,105,107"(26+8+125)*0,3		47.700			
24	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	8.000	500.00	4 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,22,61,62,64,69,74,80"8		8.000			
25	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	19.000	185.00	3 515.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,9,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"19		19.000			
26	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.600	480.00	768.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_1	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_1*0,5		0.800			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_1*2000/1000		1.600			
27	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	5.500	980.00	5 390.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_1		5.500			
28	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	2.725	16.10	43.87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_1*0,35		1.925			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_1*0,5		0.800			
	VV	bioodpad_1	Součet		2.725			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.316	150.00	347.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_1*850/1000		2.316			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST1 Plán výsadby v 1.roce							36 897.51	
30	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000	988.00	4 940.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
31	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500	971.30	2 428.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_1/2		2.500			
32	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000	225.00	1 125.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
33	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.005	20 100.00	100.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozetřením k jednotlivým rostlinám					
	VV		5*0.001 *Přepočtené koeficientem množství		0.005			
34	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	5.000	350.00	1 750.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_1		5.000			
35	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2.000	194.00	388.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_1		2.000			
36	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	3.000	37.40	112.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"č.117,118,119 - zavěšené odspodu"stromy_jehl_1		3.000			
37	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000	22.10	110.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
38	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlakovou impregnací	kus	9.000	71.70	645.30	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"*3*stromy_list_1		6.000			
	VV		"počet zavěšených stromů*1ks kůlů ke každému"*1*stromy_jehl_1		3.000			
	VV		Součet		9.000			
39	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	6.000	25.30	151.80	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_1*3		6.000			
40	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	7.500	9.60	72.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"*1,5*stromy_celkem_1		7.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0.800	65.80	52.64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_1		0.800			
42	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.400	69.70	27.88	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_1		0.400			
43	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000	52.20	261.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
44	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000	27.20	136.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"1*stromy_celkem_1		5.000			
45	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	0.500	875.50	437.75	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		5*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.500			
46	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.500	93.40	46.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_1		0.500			
47	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.500	279.00	139.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
48	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.500	38.10	19.05	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
49	M	R_200004	Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2.000	1 715.00	3 430.00	
	PP		Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
50	M	R_200082	Quercus robur 'Fastigiata', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	3.000	2 833.50	8 500.50	
	PP		Quercus robur 'Fastigiata', obvod kmene 10-12 s balem, ztratiné 3% v ceně					
51	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1.448	732.00	1 059.94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
52	K	R 011	Odstranění obruby volného hrobového místa	ks	2.000	5 000.00	10 000.00	vlastní položka
	PP		Odstranění obruby volného hrobového místa					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				963.00	
53	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000	28.40	142.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů"stromy_celkem_1*1		5.000			
54	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2.000	93.40	186.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*8		2.000			
55	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2.000	279.00	558.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
56	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.000	38.10	76.20	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
	D	2	2.rok				277 056.70	
	D	N02	Plán ošetření dřevin v 2.roce				218 905.01	
57	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1.000	3 540.00	3 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.71"1		1.000			
58	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	2.000	7 250.00	14 500.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.75,76"2		2.000			
59	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2.000	11 700.00	23 400.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.72,73"2		2.000			
60	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 970.00	2 970.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.71"1		1.000			
61	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3.000	4 850.00	14 550.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.73,75,76"3		3.000			
62	K	112201117	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	6 480.00	6 480.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.72"1		1.000			
63	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1.000	797.00	797.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.71"1		1.000			
64	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4.000	1 900.00	7 600.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.72,73,75,76"4		4.000			
65	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1.000	313.00	313.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.71"1		1.000			
66	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	3.000	595.00	1 785.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.73,75,76"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1.000	706.00	706.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.72"1		1.000			
68	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	3 080.00	3 080.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.4"1		1.000			
69	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	4 620.00	9 240.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.8,27"2		2.000			
70	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	6 470.00	6 470.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.18"1		1.000			
71	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.62"1		1.000			
72	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 680.00	8 680.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.10"1		1.000			
73	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	9 350.00	18 700.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.64,70"2		2.000			
74	K	184852226	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	10 000.00	10 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.61"1		1.000			
75	K	R/184852212-2	Řez stromu redukční lokální směrem k překážce o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	1 400.00	1 400.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální směrem k překážce, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.34"1		1.000			
76	K	R-184852221	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	9 350.00	9 350.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.62"1		1.000			
77	K	R-184852225	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	12 200.00	12 200.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.64"1		1.000			
78	K	R-184852226	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	13 000.00	13 000.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.61"1		1.000			
79	K	184852114	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	2 080.00	2 080.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.č.26"1		1.000			
80	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
81	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická	kus	1.000	2 500.00	2 500.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická					
	VV		"dle inv.tab.-č.70"1		1.000			
82	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	19.000	185.00	3 515.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,9,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"19		19.000			
83	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	5.000	500.00	2 500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,22,69,74,80"5		5.000			
84	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000	500.00	500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
85	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	3.000	2 000.00	6 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.61,62,64"3		3.000			
86	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.580	480.00	758.40	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_2	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_2*0,5		0.790			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_2*2000/1000		1.580			
87	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	18.855	980.00	18 477.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_2		18.855			
88	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	7.389	16.10	118.96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_2*0,35		6.599			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_2*0,5		0.790			
	VV	bioodpad_2	Součet		7.389			
89	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	6.281	150.00	942.15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_2*850/1000		6.281			
	D	OST2	Plán výsadby v 2.roce				58 151.69	
90	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000	988.00	4 940.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_celkem_2		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500	971.30	2 428.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_2/2		2.500			
92	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000	225.00	1 125.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_2		5.000			
93	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.005	20 100.00	100.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace pudního kondicioneru v rovině nebo na svahu do 1:5 pudním kondicionerem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		5*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.005			
94	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	5.000	350.00	1 750.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_2		5.000			
95	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000	194.00	970.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_2		5.000			
96	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000	22.10	110.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_2		5.000			
97	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	15.000	71.70	1 075.50	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_2		15.000			
98	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	15.000	25.30	379.50	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_2*3		15.000			
99	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	7.500	9.60	72.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_2		7.500			
100	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	65.80	131.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_2		2.000			
101	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.000	69.70	69.70	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_2		1.000			
102	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000	52.20	261.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_2		5.000			
103	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000	27.20	136.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"*stromy_celkem_2		5.000			
104	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztrátové v ceně	m3	0.500	875.50	437.75	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		5*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.500			
105	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.500	93.40	46.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_2		0.500			
106	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.500	279.00	139.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
107	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.500	38.10	19.05	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
108	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztrátové 3% v ceně	kus	5.000	2 029.10	10 145.50	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztrátové 3% v ceně					
109	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2.284	732.00	1 671.89	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
110	K	R 011	Odstranění obruby volného hrobového místa	ks	6.000	5 000.00	30 000.00	vlastní položka
	PP		Odstranění obruby volného hrobového místa					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				2 141.75	
111	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	15.000	28.40	426.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 1.rok"*stromy_celkem_1*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"*stromy_celkem_2*1		5.000			
	VV		Součet		15.000			
112	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3.500	93.40	326.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 1.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*6		1.500			
	VV		"stromy 2. rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*8		2.000			
	VV		Součet		3.500			
113	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3.500	279.00	976.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
114	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3.500	38.10	133.35	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
115	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	10.000	27.90	279.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"*stromy_celkem_1*2		10.000			
D	3		3.rok				459 362.35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	N03		Plán ošetření dřevin v 3.roce				367 246.92	
116	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1.000	2 270.00	2 270.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.56"1		1.000			
117	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1.000	3 540.00	3 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40"1		1.000			
118	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.56"1		1.000			
119	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 970.00	2 970.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40"1		1.000			
120	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1.000	797.00	797.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40"1		1.000			
121	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1.000	344.00	344.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.56"1		1.000			
122	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2.000	313.00	626.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40,56"2		2.000			
123	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	3 080.00	6 160.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.1,17"2		2.000			
124	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	5.000	3 840.00	19 200.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,11,31,49,52"5		5.000			
125	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	4.000	4 620.00	18 480.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.15,30,48,84"4		4.000			
126	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	4.000	5 020.00	20 080.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.3,14,16,60"4		4.000			
127	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 740.00	5 740.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.58"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	6 470.00	6 470.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.54"1		1.000			
129	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.66"1		1.000			
130	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	7 350.00	22 050.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.28,51,82"3		3.000			
131	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 010.00	8 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.74"1		1.000			
132	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	8 680.00	26 040.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.29,67,69"3		3.000			
133	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	9 350.00	28 050.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.63,68,77"3		3.000			
134	K	184852228	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 510 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	11 400.00	11 400.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.57"1		1.000			
135	K	184852232	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	13 300.00	13 300.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
136	K	R-184852215	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 000.00	5 000.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.11"1		1.000			
137	K	R-184852217	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	6 530.00	13 060.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.3,24"2		2.000			
138	K	R-184852218	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 460.00	7 460.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.23"1		1.000			
139	K	R-184852232	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	17 300.00	17 300.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
140	K	184852115	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	2 600.00	2 600.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	184852117	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	3 510.00	3 510.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.24"1		1.000			
142	K	184852118	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	4 010.00	4 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.23"1		1.000			
143	K	184852121	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 010.00	5 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.19"1		1.000			
144	K	184852122	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou, včetně redukce břečťanu	kus	1.000	5 150.00	5 150.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2, včetně redukce břečťanu					
	VV		"dle inv.tab.-č.35"1		1.000			
145	K	184852123	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 610.00	5 610.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.20"1		1.000			
146	K	184852125	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	6 550.00	13 100.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.21,22"2		2.000			
147	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
148	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	11.000	63.20	695.20	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.104"11		11.000			
149	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická	kus	1.000	2 500.00	2 500.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
150	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	17.000	185.00	3 145.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"17		17.000			
151	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	6.000	500.00	3 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,11,61,62,64,70"6		6.000			
152	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000	500.00	500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
153	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	4.000	2 000.00	8 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.22,69,74,80"4		4.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.270	480.00	129.60	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m ³ =1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_3	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu"hloubka"obsah_pařez_3*0,5		0.135			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_3*2000/1000		0.270			
155	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	55.490	980.00	54 380.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_3		55.490			
156	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	19.557	16.10	314.87	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_3*0,35		19.422			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_3*0,5		0.135			
	VV	bioodpad_3	Součet		19.557			
157	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	16.623	150.00	2 493.45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_3*850/1000		16.623			
	D	OST3	Plán výsadby v 3.roce				92 115.43	
158	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichých tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	20.000	380.00	7 600.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		ods_asfalt		20.000			
159	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	20.000	378.00	7 560.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		ods_asfalt		20.000			
160	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	10.000	440.00	4 400.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m					
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
161	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10.000	522.00	5 220.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
162	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10.000	167.00	1 670.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
163	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10.000	471.00	4 710.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
164	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10.000	1 200.00	12 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hm_vybour_hmoty		10.000			
165	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000	988.00	4 940.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
166	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500	971.30	2 428.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_3/2		2.500			
167	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000	225.00	1 125.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
168	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.005	20 100.00	100.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		5*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.005			
169	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	5.000	350.00	1 750.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_3		5.000			
170	K	184215133	Úkotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000	194.00	970.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úkotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_3		5.000			
171	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000	22.10	110.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
172	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	15.000	71.70	1 075.50	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_3		15.000			
173	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	15.000	25.30	379.50	vlastní položka
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_3*3		15.000			
174	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	7.500	9.60	72.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_3		7.500			
175	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	65.80	131.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_3		2.000			
176	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.000	69.70	69.70	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_3		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000	52.20	261.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
178	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000	27.20	136.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"1*stromy_celkem_3		5.000			
179	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	0.500	875.50	437.75	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		5*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.500			
180	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.500	93.40	46.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_3		0.500			
181	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.500	279.00	139.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
182	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.500	38.10	19.05	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
183	M	R_200082/2	Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	4.000	2 044.60	8 178.40	
	PP		Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
184	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000	2 029.10	2 029.10	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
185	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1.687	732.00	1 234.88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
186	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	1.000	10 000.00	10 000.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
187	K	R 011	Odstranění obruby volného hrobového místa	ks	2.000	5 000.00	10 000.00	vlastní položka
	PP		Odstranění obruby volného hrobového místa					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				3 320.50	
188	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	25.000	28.40	710.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 1.rok"stromy_celkem_1*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*1		5.000			
	VV		Součet		25.000			
189	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5.000	93.40	467.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 1.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*6		1.500			
	VV		"stromy 2.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*6		1.500			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*8		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5.000			
190	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5.000	279.00	1 395.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
191	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	5.000	38.10	190.50	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
192	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	20.000	27.90	558.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_1+stromy_celkem_2)*2		20.000			
	D	4	4.rok				104 604.06	
	D	N04	Plán ošetření dřevin v 4.roce				100 551.56	
193	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2.000	1 770.00	3 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.37,39"2		2.000			
194	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2.000	2 270.00	4 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.38,41"2		2.000			
195	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1.000	3 540.00	3 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.53"1		1.000			
196	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000	418.00	836.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.37,39"2		2.000			
197	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	795.00	795.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.41"1		1.000			
198	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.38"1		1.000			
199	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 970.00	2 970.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.53"1		1.000			
200	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4.000	344.00	1 376.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.37,38,39,41"4		4.000			
201	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1.000	734.00	734.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.53"1		1.000			
202	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	3.000	88.70	266.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.37,39,41"3		3.000			
203	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2.000	313.00	626.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.38,53"2		2.000			
204	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	3 080.00	3 080.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.83"1		1.000			
205	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 020.00	5 020.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.33"1		1.000			
206	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	6 470.00	12 940.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.78,79"2		2.000			
207	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 350.00	7 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.7"1		1.000			
208	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 010.00	8 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.6"1		1.000			
209	K	184852229	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 540 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	12 000.00	12 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 510 do 540 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.86"1		1.000			
210	K	R-184852214/3	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	4 000.00	4 000.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.83"1		1.000			
211	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab. -č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
212	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	34.000	63.20	2 148.80	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab. -č.96,101,102,103"20+9+3+2		34.000			
213	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	19.000	185.00	3 515.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab. - č.1,2,4,8,9,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"19		19.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	10.000	500.00	5 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.11,22,61,62,63,64,69,70,74,80"10		10.000			
215	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.7"1		1.000			
216	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.350	480.00	168.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_4	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_4*0,5		0.175			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_4*2000/1000		0.350			
217	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	8.260	980.00	8 094.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_4		8.260			
218	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	3.066	16.10	49.36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_4*0,35		2.891			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_4*0,5		0.175			
	VV	bioodpad_4	Součet		3.066			
219	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.606	150.00	390.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_4*850/1000		2.606			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				4 052.50	
220	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	20.000	28.40	568.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		10.000			
	VV		Součet		20.000			
221	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3.000	93.40	280.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 2.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*6		1.500			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*6		1.500			
	VV		Součet		3.000			
222	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3.000	279.00	837.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
223	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3.000	38.10	114.30	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
224	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	20.000	27.90	558.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_2+stromy_celkem_3)*2		20.000			
225	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000	339.00	1 695.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
	D	5	5.rok				193 112.71	
	D	N05	Plán ošetření dřevin v 5.roce				171 666.36	
226	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	3 840.00	3 840.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.13"1		1.000			
227	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.62"1		1.000			
228	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 010.00	8 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.74"1		1.000			
229	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 680.00	8 680.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.69"1		1.000			
230	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	9 350.00	18 700.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.64,70"2		2.000			
231	K	184852226	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	10 000.00	10 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.61"1		1.000			
232	K	184852232	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	13 300.00	13 300.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
233	K	R-184852221	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	9 350.00	9 350.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.62"1		1.000			
234	K	R-184852225	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	12 200.00	12 200.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.64"1		1.000			
235	K	R-184852226	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	13 000.00	13 000.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.61"1		1.000			
236	K	R-184852232	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	17 300.00	17 300.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.80"1		1.000			
237	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab. -č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
238	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	11.000	63.20	695.20	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.104"11		11.000			
239	K	111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - negativní probírka	m2	7.800	51.40	400.92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - negativní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.97"26*0,3		7.800			
240	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	19.000	185.00	3 515.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,9,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"19		19.000			
241	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000	500.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. -č.7,11,22,63"4		4.000			
242	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000	500.00	500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.33"1		1.000			
243	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab. -č.70"1		1.000			
244	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	6.000	3 500.00	21 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab. -č.61,62,64,69,74,80"6		6.000			
245	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	14.000	980.00	13 720.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_5		14.000			
246	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	4.900	16.10	78.89	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_5	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_5*0,35		4.900			
247	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.165	150.00	624.75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatku za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_5*850/1000		4.165			
	D	OST5	Plán výsadby v 5.roce				21 446.35	
248	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	16.000	44.40	710.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	16.000	6.17	98.72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
250	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	16.000	46.30	740.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
251	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	1.600	16.10	25.76	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_5*0,1		1.600			
252	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.360	150.00	204.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_5*0,1*850/1000		1.360			
253	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	16.000	31.40	502.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
254	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	16.000	2.66	42.56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
255	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	16.000	1.72	27.52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
256	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.008	321.00	2.57	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		16*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.008			
257	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16.000	25.20	403.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		pl_keře_skup_5		16.000			
258	M	R-1012	Zemina třídněná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	3.200	494.40	1 582.08	vlastní položka
	PP		Zemina třídněná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_5*0,1*2000/1000		3.200			
259	K	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	25.000	30.00	750.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3, vč.komparativního řezu					
	VV		keře_skup_5		25.000			
260	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1.000	988.00	988.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_list_5		1.000			
261	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0.500	971.30	485.65	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_list_5/2		0.500			
262	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	25.000	35.10	877.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, včetně komparativního řezu					
	VV		keře_skup_5		25.000			
263	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	1.000	225.00	225.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_list_5		1.000			
264	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.003	20 100.00	60.30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		2.6*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.003			
265	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	2.600	350.00	910.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_list_5		1.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_5		1.600			
	VV		Součet		2.600			
266	K	184215133	Úkotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1.000	194.00	194.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úkotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_5		1.000			
267	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	1.000	22.10	22.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_list_5		1.000			
268	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlakovou impregnací	kus	3.000	71.70	215.10	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_5		3.000			
269	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	3.000	25.30	75.90	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_5*3		3.000			
270	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	1.500	9.60	14.40	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_list_5		1.500			
271	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0.400	65.80	26.32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_5		0.400			
272	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.200	69.70	13.94	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_5		0.200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
273	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1.000	52.20	52.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_list_5		1.000			
274	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	17.000	27.20	462.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"*stromy_list_5		1.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_5		16.000			
	VV		Součet		17.000			
275	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	1.700	875.50	1 488.35	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		17*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		1.700			
276	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.260	93.40	24.28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_list_5		0.100			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_5		0.160			
	VV		Součet		0.260			
277	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.260	279.00	72.54	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
278	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.260	38.10	9.91	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
279	M	R_200095/2	Tilia cordata, ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1.000	2 029.10	2 029.10	vlastní položka
	PP		Tilia cordata, ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
280	M	R_300005.1	Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratiné 3% v ceně	kus	10.000	77.30	773.00	vlastní položka
	PP		Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratiné 3% v ceně					
281	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně	kus	16.000	113.30	1 812.80	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně					
282	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1.280	732.00	936.96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				4 586.59	
283	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	11.000	28.40	312.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*1		1.000			
	VV		Součet		11.000			
284	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	16.000	28.20	451.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.rok"pl_keře_skup_5*1		16.000			
285	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3.180	93.40	297.01	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*6		1.500			
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*8		0.400			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*8		1.280			
	VV		Součet		3.180			
286	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3.180	279.00	887.22	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
287	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3.180	38.10	121.16	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
288	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	10.000	27.90	279.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_3*2		10.000			
289	K	R-184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9.000	60.40	543.60	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_1*3		6.000			
	VV		"1ks kotvení / zavěšený strom"stromy_jehL_1*1		3.000			
	VV		Součet		9.000			
290	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000	339.00	1 695.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_2		5.000			
	D	6	6.rok				248 147.56	
	D	N06	Plán ošetření dřevin v 6.roce				244 014.33	
291	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1.000	16 500.00	16 500.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			
292	K	112201117	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	6 480.00	6 480.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			
293	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1.000	1 900.00	1 900.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			
294	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1.000	706.00	706.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.9"1		1.000			
295	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	3 080.00	6 160.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "dle inv.tab. -č.1,4"2		2.000			
296	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	4.000	3 840.00	15 360.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.2,11,31,52"4		4.000			
297	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	4.000	4 620.00	18 480.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.8,27,30,84"4		4.000			
298	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 020.00	5 020.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.60"1		1.000			
299	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	6 470.00	6 470.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.18"1		1.000			
300	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.66"1		1.000			
301	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	7 350.00	22 050.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.28,51,82"3		3.000			
302	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	8 680.00	26 040.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.10,29,67"3		3.000			
303	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	9 350.00	18 700.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.68,77"2		2.000			
304	K	184852228	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 510 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	11 400.00	11 400.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.57"1		1.000			
305	K	184852121	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 010.00	5 010.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.19"1		1.000			
306	K	184852122	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou, včetně redukce břečťanu	kus	1.000	5 150.00	5 150.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2, včetně redukce břečťanu					
			VV "dle inv.tab. -č.35"1		1.000			
307	K	184852123	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 610.00	5 610.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.20"1		1.000			
308	K	184852125	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	6 550.00	6 550.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.21"1		1.000			
309	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab. -č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
310	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	17.000	185.00	3 145.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"17		17.000			
311	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	10.000	500.00	5 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. -č.7,22,61,62,63,64,69,70,74,80"10		10.000			
312	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000	500.00	500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.33"1		1.000			
313	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab. -č.11"1		1.000			
314	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.500	480.00	240.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_6	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_6*0,5		0.250			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_6*2000/1000		0.500			
315	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	41.500	980.00	40 670.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_6		41.500			
316	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	14.775	16.10	237.88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_6*0,35		14.525			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_6*0,5		0.250			
	VV	bioodpad_6	Součet		14.775			
317	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	12.559	150.00	1 883.85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_6*850/1000		12.559			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				4 133.23	
318	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	28.40	56.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_list_5*2		2.000			
319	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000	28.20	902.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.rok"pl_keře_skup_5*2		32.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
320	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.260	93.40	117.68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_5*6		0.300			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*6		0.960			
	VV		Součet		1.260			
321	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.260	279.00	351.54	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
322	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.260	38.10	48.01	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
323	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	2.000	27.90	55.80	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_list_5*2		2.000			
324	K	R184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	15.000	60.40	906.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_2*3		15.000			
325	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000	339.00	1 695.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_3		5.000			
	D	7	7.rok				117 710.62	
	D	N07	Plán ošetření dřevin v 7.roce				113 577.39	
326	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	3 080.00	3 080.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.17"1		1.000			
327	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	3 840.00	3 840.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.49"1		1.000			
328	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	4 620.00	9 240.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.15,48"2		2.000			
329	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	5 020.00	15 060.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.14,16,33"3		3.000			
330	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 740.00	5 740.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.58"1		1.000			
331	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	6 470.00	19 410.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.54,78,79"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
332	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	9 350.00	9 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
333	K	184852229	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 540 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	12 000.00	12 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 510 do 540 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.86"1		1.000			
334	K	R/184852212-2	Řez stromu redukční lokální směrem k překážce o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	1 400.00	1 400.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální směrem k překážce, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.34"1		1.000			
335	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
336	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	45.000	63.20	2 844.00	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.96,101,102,103,104"20+9+3+2+11		45.000			
337	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	18.000	185.00	3 330.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,11,14,15,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"18		18.000			
338	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	10.000	500.00	5 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,11,22,61,62,64,69,70,74,80"10		10.000			
339	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
340	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	15.260	980.00	14 954.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_7		15.260			
341	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	5.341	16.10	85.99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_7	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_7*0,35		5.341			
342	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.540	150.00	681.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_7*850/1000		4.540			
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				4 133.23	
343	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	28.40	56.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_list_5*2		2.000			
344	K	185804214	Vypleť záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000	28.20	902.40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.rok"pl_keře_skup_5*2		32.000			
345	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.260	93.40	117.68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_5*6		0.300			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*6		0.960			
	VV		Součet		1.260			
346	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.260	279.00	351.54	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
347	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.260	38.10	48.01	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
348	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	2.000	27.90	55.80	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_list_5*2		2.000			
349	K	R184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	15.000	60.40	906.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_3*3		15.000			
350	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000	339.00	1 695.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			
	D	8	8.rok				289 080.75	
	D	N08	Plán ošetření dřevin v 8.roce				276 682.03	
351	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2.000	2 270.00	4 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.99,100"2		2.000			
352	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	2.000	11 700.00	23 400.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.15,24"2		2.000			
353	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	1.000	16 500.00	16 500.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.23"1		1.000			
354	K	112151359	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,0 m	kus	1.000	36 900.00	36 900.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.22"1		1.000			
355	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000	795.00	1 590.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.99,100"2		2.000			
356	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	4 850.00	4 850.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.24"1		1.000			
357	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2.000	8 560.00	17 120.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.15,23"2		2.000			
358	K	112201122	Odstranění pařezů D do 1,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	13 600.00	13 600.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1200 do 1300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.22"1		1.000			
359	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	3.000	1 900.00	5 700.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.,15,23,24"3		3.000			
360	K	R-162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 1000 mm	kus	1.000	3 330.00	3 330.00	vlastní položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.22"1		1.000			
361	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000	344.00	688.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.99,100"2		2.000			
362	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2.000	88.70	177.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.99,100"2		2.000			
363	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1.000	595.00	595.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.24"1		1.000			
364	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	2.000	706.00	1 412.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.15,23"2		2.000			
365	K	R-162301424/4	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 1300 mm	kus	1.000	955.00	955.00	vlastní položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.22"1		1.000			
366	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	3 080.00	3 080.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.83"1		1.000			
367	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 020.00	5 020.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "dle inv.tab. -č.3"1		1.000			
368	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.62"1		1.000			
369	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 010.00	8 010.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.74"1		1.000			
370	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 680.00	8 680.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.69"1		1.000			
371	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	9 350.00	18 700.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.64,70"2		2.000			
372	K	184852226	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	10 000.00	10 000.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.61"1		1.000			
373	K	R-184852214/3	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	4 000.00	4 000.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
			VV "dle inv.tab.č.83"1		1.000			
374	K	R-184852217	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	6 530.00	6 530.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
			VV "dle inv.tab. -č.3"1		1.000			
375	K	R-184852221	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	9 350.00	9 350.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
			VV "dle inv.tab.č.62"1		1.000			
376	K	R-184852225	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	12 200.00	12 200.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
			VV "dle inv.tab.č.64"1		1.000			
377	K	R-184852226	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 450 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	13 000.00	13 000.00	vlastní položka
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2					
			VV "dle inv.tab.č.61"1		1.000			
378	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
			PP Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
			VV "dle inv.tab. -č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
379	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	17.000	185.00	3 145.00	vlastní položka
			PP Řez stromu - odstranění výmladků					
			VV "dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,11,14,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"17		17.000			
380	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000	500.00	2 000.00	vlastní položka
			PP Vizuální kontrola vazby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.7,11,63,80"4		4.000			
381	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000	500.00	500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.33"1		1.000			
382	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	6.000	2 000.00	12 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab. -č.61,62,64,69,70,74"6		6.000			
383	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.900	480.00	912.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_8	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_8*0,5		0.950			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_8*2000/1000		1.900			
384	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	14.860	980.00	14 562.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_8		14.860			
385	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	6.151	16.10	99.03	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_8*0,35		5.201			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_8*0,5		0.950			
	VV	biodpad_8	Součet		6.151			
386	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	5.228	150.00	784.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení splaniny poplatku za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"biodpad_8*850/1000		5.228			
	D	OST8	Plán výsadby v 8.roce				12 398.72	
387	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1.000	988.00	988.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_list_8		1.000			
388	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0.500	971.30	485.65	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_list_8/2		0.500			
389	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	1.000	225.00	225.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_list_8		1.000			
390	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.001	20 100.00	20.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		1*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.001			
391	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	1.000	350.00	350.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_list_8		1.000			
392	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1.000	194.00	194.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_8		1.000			
393	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	1.000	22.10	22.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_list_8		1.000			
394	M	R-1004-3	<i>Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnačí</i>	kus	3.000	71.70	215.10	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnačí, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_8		3.000			
395	M	R-1005	<i>Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm</i>	kus	3.000	25.30	75.90	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_8*3		3.000			
396	M	R-1008	<i>Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm</i>	m	1.500	9.60	14.40	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_list_8		1.500			
397	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0.400	65.80	26.32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_8		0.400			
398	M	R-1003-2	<i>Obal stromu - rákosová rohož, v 2m</i>	m	0.200	69.70	13.94	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_8		0.200			
399	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1.000	52.20	52.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_list_8		1.000			
400	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1.000	27.20	27.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"1*stromy_list_8		1.000			
401	M	103911000	<i>kůra mulčovací VL, 3% ztrátne v ceně</i>	m3	0.100	875.50	87.55	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		1*0.1 *Přepočtené koeficientem množství		0.100			
402	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.100	93.40	9.34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_list_8		0.100			
403	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.100	279.00	27.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
404	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	0.100	38.10	3.81	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
405	M	R_200095	<i>Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně</i>	kus	1.000	2 029.10	2 029.10	vlastní položka
	PP		<i>Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně</i>					
406	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.416	732.00	304.51	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
407	K	R 011	Odstranění obruby volného hrobového místa	ks	1.000	5 000.00	5 000.00	vlastní položka
	PP		Odstranění obruby volného hrobového místa					
	D	OST0	<i>Následná péče po dobu 3 let</i>				2 226.60	
408	K	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1.000	28.40	28.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_list_8*1		1.000			
409	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.400	93.40	37.36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_8*8		0.400			
410	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.400	279.00	111.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
411	M	082113210.1	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	0.400	38.10	15.24	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
412	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	6.000	339.00	2 034.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_2+"č.120"1		6.000			
	D	9	9.rok				201 409.75	
	D	N09	Plán ošetření dřevin v 9.roce				199 297.80	
413	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	3 840.00	11 520.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.11,31,52"3		3.000			
414	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	4 620.00	9 240.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.30,84"2		2.000			
415	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 020.00	5 020.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.60"1		1.000			
416	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.66"1		1.000			
417	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	7 350.00	22 050.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,51,82"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
418	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 010.00	8 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.6"1		1.000			
419	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 680.00	8 680.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.67"1		1.000			
420	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	9 350.00	18 700.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.68,77"2		2.000			
421	K	184852228	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 510 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	11 400.00	11 400.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.57"1		1.000			
422	K	184852232	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	13 300.00	13 300.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
423	K	184852121	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 010.00	5 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.19"1		1.000			
424	K	184852123	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 610.00	5 610.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.20"1		1.000			
425	K	184852125	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	6 550.00	6 550.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.21"1		1.000			
426	K	R-184852232	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 600 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	17 300.00	17 300.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 570 do 600 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.80"1		1.000			
427	K	111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - negativní probírka	m2	7.800	51.40	400.92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - negativní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.97"26*0,3		7.800			
428	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
429	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	11.000	63.20	695.20	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.104"11		11.000			
430	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	16.000	185.00	2 960.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,14,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"16		16.000			
431	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	7.000	500.00	3 500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.61,62,63,64,69,70,74"7		7.000			
432	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000	500.00	500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
433	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	2.000	2 000.00	4 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.11,80"2		2.000			
434	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000	3 500.00	3 500.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.7"1		1.000			
435	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	27.760	980.00	27 204.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větvi do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_9		27.760			
436	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	9.716	16.10	156.43	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_9	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_9*0,35		9.716			
437	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	8.259	150.00	1 238.85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_9*850/1000		8.259			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				2 111.95	
438	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	28.40	56.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_list_8*2		2.000			
439	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.300	93.40	28.02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_8*6		0.300			
440	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.300	279.00	83.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
441	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.300	38.10	11.43	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
442	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	2.000	27.90	55.80	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_list_8*2		2.000			
443	K	184215173/2	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3.000	60.40	181.20	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_5*3		3.000			
444	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000	339.00	1 695.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_3		5.000			
	D	10	10.rok				173 515.17	
	D	N10	Plán ošetření dřevin v 10.roce				171 584.42	
445	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	1.000	1 770.00	1 770.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.43"1		1.000			
446	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1.000	2 270.00	2 270.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.44"1		1.000			
447	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	795.00	795.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.43"1		1.000			
448	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.44"1		1.000			
449	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000	344.00	688.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.43,44"2		2.000			
450	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1.000	88.70	88.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.43"1		1.000			
451	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1.000	313.00	313.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.44"1		1.000			
452	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	3 080.00	6 160.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.1,4"2		2.000			
453	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	3 840.00	11 520.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,13,49"3		3.000			
454	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	4 620.00	13 860.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.8,27,48"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
455	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	5 740.00	5 740.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.58"1		1.000			
456	K	184852219	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou	kus	4.000	6 470.00	25 880.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.18,54,78,79"4		4.000			
457	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 350.00	7 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.28"1		1.000			
458	K	184852224	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 390 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	8 680.00	17 360.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.10,29"2		2.000			
459	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	9 350.00	9 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
460	K	184852229	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 540 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	12 000.00	12 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 510 do 540 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.86"1		1.000			
461	K	184852122	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou, včetně redukce břečťanu	kus	1.000	5 150.00	5 150.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2, včetně redukce břečťanu					
	VV		"dle inv.tab.-č.35"1		1.000			
462	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	88.000	63.20	5 561.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.-č.90,91,92, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		88.000			
463	K	R-184803113	Řez a tvarování keřů v do 5,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	34.000	63.20	2 148.80	vlastní položka
	PP		Řez a tvarování keřů, výšky přes 1,5 do 5,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"graficky z výkresu a z inv.tab.-č.96,101,102,103"20+9+3+2		34.000			
464	K	R-184852311	Řez stromu - odstranění výmladků	kus	17.000	185.00	3 145.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu - odstranění výmladků					
	VV		"dle inv.tab - č.1,2,4,8,10,11,14,16,17,27,29,48,49,54,58,84,86"17		17.000			
465	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	8.000	500.00	4 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.7,11,61,62,64,69,74,80"8		8.000			
466	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	1.000	500.00	500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
467	K	R-184853011/2	Kontrola vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
468	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	1.000	3 500.00	3 500.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.70"1		1.000			
469	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.120	480.00	57.60	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_10	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_10*0,5		0.060			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_10*2000/1000		0.120			
470	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	27.535	980.00	26 984.30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_10		27.535			
471	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	9.697	16.10	156.12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_10*0,35		9.637			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_10*0,5		0.060			
	VV	bioodpad_10	Součet		9.697			
472	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	8.242	150.00	1 236.30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_10*850/1000		8.242			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				1 930.75	
473	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	28.40	56.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_list_8*2		2.000			
474	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.300	93.40	28.02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_list_8*6		0.300			
475	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0.300	279.00	83.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
476	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.300	38.10	11.43	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
477	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	2.000	27.90	55.80	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_list_8*2		2.000			
478	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	5.000	339.00	1 695.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_1		5.000			