

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 - Tuřanech

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 - Tuřanech

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.....	4
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.....	10
3.5 Rozvojová péče o dřeviny po dobu 3 let (součástí rozpočtu a výkazu výměr).....	12
4. Požadavky na postup stavebních prací.....	13
5. Sítě technického vybavení.....	13
6. Bezpečnostní opatření v průběhu stavby	13
7. Nakládání s odpady.....	13

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:	listopad 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 Tuřanech. Koncepce spočívá ve vyhodnocení stávajícího stavu dřevin a komplexním návrhu postupné obnovy hřbitova. 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 Tuřanech se nachází severovýchodně od centra městské části na ulici Pratecká. Tuřanský hřbitov vznikl v roce 1831 při velké epidemii cholery. V roce 1866 došlo k podstatnému rozšíření hřbitova, aby mohl pojmout i mrtvé z okolních obcí (Holásky, Chrlice, Brněnské Ivanovice a Slatinky). V roce 1868 byla vystavěna hřbitovní kaple, zasvěcená 29.8.1872 k počtě Vzkříšení Páně. Tuřanský hřbitov je nejdéle nepřetržitě fungující brněnský hřbitov a ještě dvakrát došlo k jeho rozšíření (v letech 1985 a 1994). Na hřbitově u vchodu do votivní kaple jsou dvě vzácné barokní plastiky (sochy sv. Jana Nepomuckého a sv. Kajetána) z roku 1728. Středový hřbitovní kříž z černého mramoru je z roku 1950.

V rámci projektu byly zhodnoceny všechny dřeviny rostoucí v řešeném území. Dle 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, skupin keřů a popínavých dřevin, 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. Tuřany (612171) 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
24	Zastavěná plocha a nádvoří	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	85
25	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	29
26	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	12228
27/2	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	31

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 poskytnuté zadavatelem
4. data evidence hrobových míst poskytnuté 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 pořizená firmou Atregia s.r.o.

2. Popis a posouzení výchozího stavu

Hřbitov v Tuřanech leží severovýchodně od centra městské části na ulici Pratecká, v blízkosti kostela Tuřanské Matky Boží.

Původní části hřbitova směrem k votivní kapli dominuje oboustranná alej jírovců (*Aesculus hippocastanum*), která je v současnosti silně prořídlá. Jírovce jsou doplněny jasany (*Fraxinus excelsior*) a dřezovcem (*Gleditsia triacanthos*).

V nové části rozšíření hřbitova jsou podél hlavní cesty vysazeny javory. Objevují se zde kulovité javory (*Acer platanoides* 'Globosum') a červenolistá forma javoru mléče (*Acer platanoides*). Za votivní kaplí je volný prostor pro rozšíření hřbitova, který je v současnosti zatravněný.

Hřbitov je ohrazen cihlovou ohradní zdí, která je ze severní a východní strany lemovaná živým plotem ze zeravů (*Thuja occidentalis*).

2.1 Metodika posouzení dřevin

Podrobný průzkum dřevin byl proveden v říjnu 2015. Při průzkumu bylo zhodnoceno 93 položek (soliterních stromů, keřů nebo skupin dřevin). Z tohoto celkového počtu inventarizovaných položek bylo 60 soliterních stromů, 24 keřů a 9 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.

1. Evidenční (pořadové) číslo stromu, keře nebo skupiny dřevin - je uvedeno v popisu v textu 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 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

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 93 položek (solitérních stromů, keřů nebo skupin dřevin). Z tohoto celkového počtu inventarizovaných položek bylo 60 solitérních stromů, 24 keřů a 9 skupin dřevin (skupin keřů, živých plotů atd.). Podrobně jsou jednotlivé dřeviny popsány v tabulce č. **01 - Inventarizace dřevin**, všechny inventarizované dřeviny jsou vyznačeny ve výkrese č. **02 – Situace inventarizace dřevin**. Obecně lze k současnému stavu dřevin konstatovat následující:

- druhová skladba:

V druhovém složení převažují zeravy západní – *Thuja occidentalis* (16 kusů) a cypřišky (*Chamaecyparis lawsoniana* a *Chamaecyparis* sp.). Dále jsou hojně zastoupeny jírovce – *Aesculus hippocastanum* (10 kusů), javory mléče – *Acer platanoides*, *Acer platanoides* 'Globosum' (10 kusů) a pajasany – *Ailanthus altissima* (8 kusů). Ostatní druhy stromů jsou zastoupeny v počtu nižším než 5 kusů nebo jednotlivě.

- 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 je v řešeném území hodnoceno 15 dřevin (16%). Mírně sníženou vitalitu má 58 dřevin (62%) a vitalitu zřetelně narušenou má 13 dřevin (14%). Výrazně sníženou vitalitu má 7 dřevin (8%).

- 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 15 dřevin (16%). V dobrém zdravotním stavu je celkem 59 dřevin (64%). 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 18 dřevin (19%). Výrazně zhoršený zdravotní stav byl zaznamenán u jedné dřeviny (1%).

- 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.

Provozní bezpečnost byla hodnocena u stromů (60 inventarizačních položek), u keřů a keřových skupin (33 položek) není tento ukazatel vzhledem k charakteru vegetačního prvku hodnocen.

Za provozně bezpečné je možno považovat 7 dřevin (12%). Mírné defekty byly zjištěny u 41 dřevin (68%), závažnější defekty má vyvinuto 12 dřevin (20%).

3. Návrh úprav

Návrh úprav vychází z průzkumu současného stavu. Hlavním kompozičním prvkem na hřbitově v Tuřanech je centrální alej od vstupní brány k votivní kapli, která v současnosti dožívá. Podmínky pro růst dřevin v aleji jsou omezeny malým prokořenitelným prostorem vzhledem k blízkosti jednotlivých hrobů. Před výsadbou nových dřevin a obnovou aleje je nutné u některých hrobů ukončit nájem hrobového místa nebo provést zkrácení hrobu tak, aby byl vytvořen dostatečný prokořenitelný prostor. Čísla hrobů jsou uvedeny u konkrétních vysazovaných dřevin v tabulce č. **03 - Nové výsadby**. Pro výsadbu do aleje jsou v přední části navrženy plnokvěté jírovce (*Aesculus hippocastanum* 'Baumanii') a druhé části blíže ke kapli lípy velkolisté (*Tilia platyphyllos* 'Fastigiata').

Výsadby jsou navrženy také v nové části pro rozšíření hřbitova. Podél oplocení je zde navržena řada méně vzrůstných lip (*Tilia cordata* 'Greenspire') a javory (*Acer campestre* 'Elegant'). Za votivní kaplí budou slivoně postupně nahrazeny javory (*Acer platanoides* 'Cleveland').

Pro částečné vizuální oddělení původní a novější části hřbitova jsou navrženy živé ploty nebo popínavé dřeviny na konstrukci.

Obnova výsadeb 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 stromů vymezená a v současnosti volná hrobová místa nesmí být pronajata a musí zůstat volná. Pro výsadbu dřevin v hlavní aleji je nutné i ve výhledu delším než 10 let uvolnit hrobové místa nebo zkrátit stávající hrobová místa.

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 ke stáří dřevin a charakter lokalit 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 redukované 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 řезы lokální lze provádět kdykoli během roku.

Řезы tvarovací (RT)

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

Řез živých plotů a stěn (RT-ZP) - Živé ploty a stěny lze tvarovat z druhů stromů s dobrou korunovou výmladností snášejících tvarování. Řез se provádí obvykle jednou nebo dvakrát ročně. V opodstatněných případech může být interval opakování řезů 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 (řез „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).

Řез na hlavu (RT-HL) – Jedná se o pravidelně opakovaný řез obvykle jednoletých až tříletých výhonů. Výhony jsou sesazovány na zapěstované zduřeniny – „hlavy“ – obvykle v intervalu jednoho až tří let, v opodstatněných případech i delším. Řез se provádí technikou odstraňování výmladků nebo technikou řез na patku. RT-HL se provádí v bezlistém stavu, nejlépe těsně před rašením listů. Provádí se pouze na stromech s dobrou korunovou a kmenovou výmladností.

Ostatní opatření:

Vazba koruny (VK)

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

U osmi stávajících dřevin byla v minulosti instalována vazba koruny. Informace o roku instalace vazby je uvedena v tabulkové části v poznámce. Vazby byly instalovány v roce 2009 nebo 2013.

U stávajících 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 počítáno 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 aklimatizovaní a kotvení je v této fázi vývoje již bezpředmětné. Kotvení bude odstraněno ve čtvrtém roce po výsadbě.

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

I po realizaci všech výše uvedených 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) nebudou venkovní plochy

navštěvovány.

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.

Při výsadbě některých dřevin je nutné počítat s ukončením nájmu hrobového místa kvůli zajištění dostatečného prokořenitelného prostoru. Po ukončení nájmu hrobového místa bude hrob po dohodě s nájemcem přemístěn. Náklady na přemístění jsou zahrnuty v rozpočtu. Pokud nedojde k dohodě s vybraným nájemcem hrobového místa může být výsadba přemístěna k hrobovému místu, u kterého je dohoda s nájemcem možná. Bez vytvoření prokořenitelného prostoru nedoporučujeme dřevinu vysazovat. Čísla hrobů určených k přesunu pro nové výsadby jsou uvedena v tabulkové části.

Pro plánované výsadby v horizontu delším než 10 let jsou využita i místa v současnosti volných hrobových míst. Tato místa je třeba nepronajímat. Jedná se o hroby č. 422-423 v řadě č. 1, hroby č. 13-15 v řadě č. 2 a hroby č. 141, 162-163 v řadě č.3.

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 zaškrcení 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)
107,124	<i>Abies concolor</i>	jedle ojíňená	125-150 cm, s balem	2
100-102	<i>Acer campestre 'Elegant'</i>	javor babyka	10-12, s balem	3
103-106	<i>Acer platanoides 'Cleveland'</i>	javor mléč	10-12, s balem	4
108-109	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumanii'</i>	jírovec maďal	10-12, s balem	2
118-119	<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i>	habr obecný	10-12, s balem, zavětvený až k zemi	2
121-122	<i>Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii'</i>	cypřišek Lawsonův	125-150 cm, s balem	2
94-99	<i>Tilia cordata 'Greenspire'</i>	lípa srdčitá	10-12, s balem	6
110-117	<i>Tilia platyphyllos 'Fastigiata'</i>	lípa velkolistá	10-12, s balem	8
120,123	<i>Thuja plicata</i>	zerav řasnatý	125-150, ko 10l	2
	CELKEM			31

Celkem je k výsadbě v průběhu deseti let navrženo 31 stromů. Rok výsadby konkrétních dřevin je uveden v tabulkové části. Z tohoto počtu je 27 kusů listnatých dřevin a 4 kusy jehličnatých dřevin.

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 a popínavých dřevin

Před výsadbou keřových skupin a popínavých dřevin bude na všech plochách provedeno ohumusování 10 cm kvalitní tříděné zahradní zeminy. Před výsadbou bude provedena plošná příprava půdy, spočívající v odstranění travního drnu, zrytí, chemickém odplevelení a uhrabání. Keře i popínavé dřeviny 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 pro výsadby keřů do keřových skupin i popínavých dřevin. 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 ve skupinách budou vysazovány do trojsponu. Živé ploty budou dle prostorových možností vysazeny ve 2 nebo třech řadách. Minimální požadovaná velikost sazenice je specifikována v následující tabulce.

Pro výsadbu popínavých dřevin bude připravena konstrukce ze svařovaných plotových panelů uchycených na sloupky. Speciální sloupky pro uchycení panelů budou osazeny ve vzdálenosti 2,5 metru od sebe do betonových patek 20x20x50 cm. Pro oporu výšky 1,50 m budou použity plotové panely 1,43x2,48m a sloupky výšky 1,90 m. Sloupky i panely jsou navrženy v zelené barvě RAL 6005. Velikost ok panelů bude 5x20cm. Panel bude v prolisu vyztužen vždy třemi dráty o síle 5 mm.

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)
132	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz obecný	3	40-60, ko 3l	80
127	<i>Euonymus fortunei</i> 'Coloratus'	brslen Fortunův	po 30 cm v řadě	20-30 cm, h9x9x10	30
128	<i>Euonymus fortunei</i> 'Radicans'	brslen Fortunův	po 30 cm v řadě	20-30 cm, h9x9x10	30
129	<i>Hedera helix</i>	břečťan popínavý	po 30 cm v řadě	Pnd, h9x9x10	30
130	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	zerav západní	2	60-80 cm, ZB	60
125, 126, 131	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	2	40-60 cm, ko 2,5 l	130
	CELKEM				360

Celkem je k výsadbě v průběhu deseti let navrženo 360 keřů.

Pozn. ko = kontejner
h = hrnek
Pnd = popínavé dřeviny (není uváděna výška)
ZB = dřevina s balem

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 kosy 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.

U popínavých dřevin je vhodné provádět v rámci péče 1x ročně zaplétání nových výhonů do podpůrné konstrukce. Po skončení rozvojové péče bude zaplétání prováděno 1x za 2 roky při řezu dřevin.

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

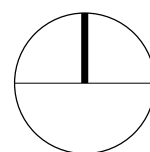
V průběhu realizace výsadeb dojde k produkci běžných odpadů (např. plasty z obalů), které zneškodní zhotovitel skládkováním nebo recyklací.

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




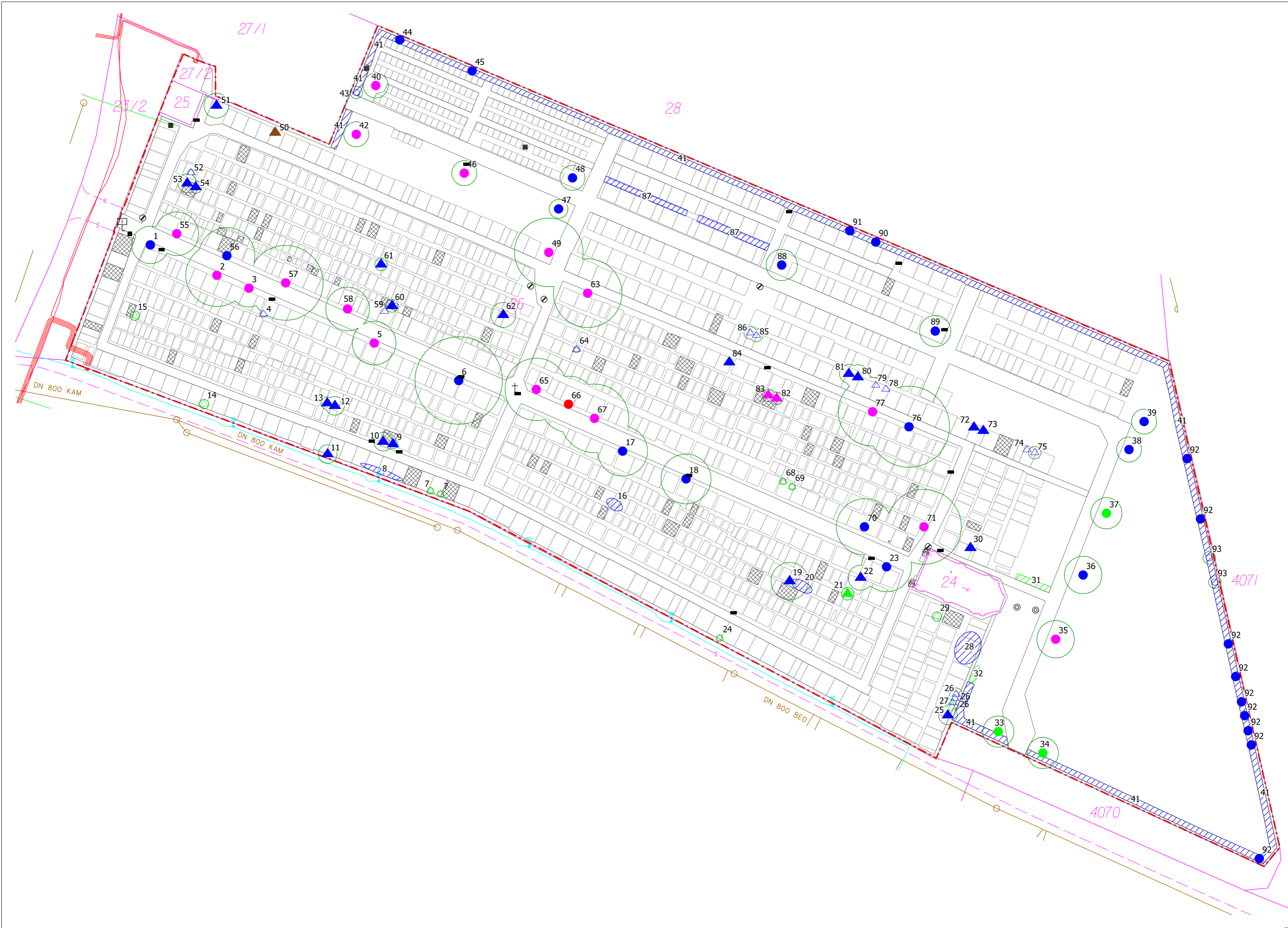
Poznámka:

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 - Tuřanech		Datum:	11/2015	Autorizační razítko:
		Stupeň:	DPS	
		Měřítko:	1:5000	
		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
- Automat na svíčky
- Informační tabule
- Sochy
- Kříž
- Vpust'
- 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

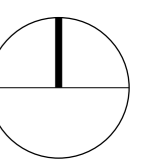
Hodnocení zdravotního stavu dřevin

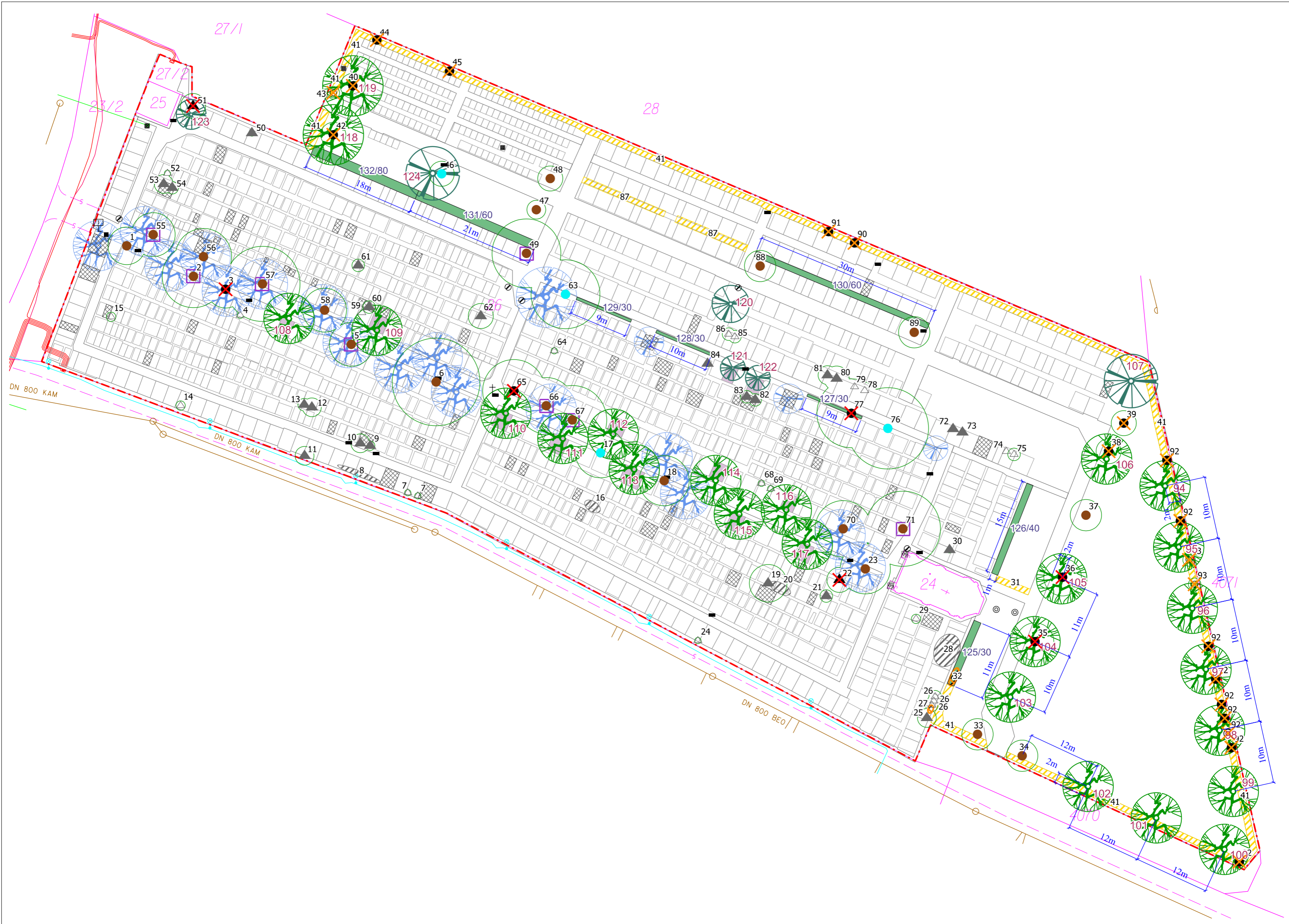
- 1 - výborný - bez poškození
- 2 - dobrý - defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků
- 3 - zhoršený - narušení zásadnějšího charakteru, často vyžadující stabilizační zásah
- 4 - výrazně zhoršený - souběh defektů, vyžaduje stabilizační zásah často snižuje perspektivu hodnoceného stromu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

Poznámka:
Před započítáním prací je nutno vyzít 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:		Datum: 11/2015	Autorizační razítko:
Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech v Brně - Tuřanech		Stupeň: DPS	
		Měřítko: 1:500	
Název výkresu:		Číslo zakázky: 156/2015	
		Formát: 4xA4	
Situace inventarizace dřevin		Číslo výkresu: Číslo paré:	02





Legenda:

- Navržený strom listnatý
- Navržený strom jehličnatý
- Plánované pozice umístění výsadeb dřevin
- Pořadové číslo navrženého druhu stromu
- Pořadové číslo navrženého druhu keře
- Pořadové číslo dřeviny/počet kusů
- Navržená výsadba keřů nebo popínavých dřevin
- Ukončení nájmu hrobového místa před výsadbou dřeviny
- Kácení dřevin s obvodem nad 80 cm ve výčetní výšce
- Kácení dřevin s obvodem do 80 cm ve výčetní výšce
- Kácení soliterních keřů listnatých/jehličnatých
- Odstranění skupiny keřů s plochou do 40 m²
- Strom listnatý s plánovaným ošetřením řezem s životností nižší než 10 let
- Strom listnatý s plánovaným ošetřením řezem (viz. inventarizační tabulka)
- Strom listnatý se stávající vazbou koruny
- Skupina keřů/živých plotů s navrženým tvarovacím řezem
- 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
- Automat na svíčky
- Informační tabule
- Sochy
- Kříž
- Vpust'
- Hrobová místa
- Pravděpodobně volná hrobová místa
- Hranice ploch
- Hranice úprav
- Hranice parcel KN
- Číslo parcely KN

Navržený rostlinný materiál:

STROMY:

- č. 100-102 - *Acer campestre* 'Elegant' - javor babyka
- č. 103-106 - *Acer platanoides* 'Cleveland' - javor mlč
- č. 108-109 - *Aesculus hippocastanum* 'Baumani' - jirovec maďal
- č. 118-119 - *Carpinus betulus* 'Fastigiata' - habr obecný
- č. 94-99 - *Tilia cordata* 'Greenspire' - lípa srdčitá
- č. 110-117 - *Tilia platyphyllos* 'Fastigiata' - lípa velkolistá
- č. 107, 124 - *Abies concolor* - jedle ojněná
- č. 121-122 - *Chamaecyparis lawsoniana* 'Alumii' - cypřišek Lawsonův
- č. 120, 123 - *Thuja plicata* - zerav řasnatý

KEŘE:

- 132 - *Buxus sempervirens* - zimoztráz obecný
- 127 - *Euonymus fortunei* 'Coloratus' - brslen Fortuneův
- 128 - *Euonymus fortunei* 'Radicans' - brslen Fortuneův
- 129 - *Hedera helix* - břečťan obecný
- 125, 126, 131 - *Taxus baccata* - tis červený
- 130 - *Thuja occidentalis* 'Smaragd' - zerav západní

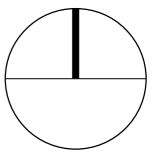
Vedení sítí technické infrastruktury:

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

Poznámka:
Před započítáním 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
Název akce: Konceptce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech v Brně - Tuřanech		
Název výkresu: Plán rozvoje a údržby		
Datum: 11/2015 Stupeň: DPS Měřítko: 1:500 Číslo zakázky: 156/2015 Formát: 4xA4		Autorizační razítko:
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 - Tuřanech

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

LEGENDA INVENTARIZACE DŘEVIN

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 přestálé 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 TUŘANY

1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	11	12	13							
		Rozměry kmene				Výška dřeviny	Rozměry koruny								Sadovnická hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka	
		průměr	obvod				výška														šířka
1	Aesculus hippocastanum	46	145	15	2	6	3	1	2	2	2	2	počínající dutiny, hniloby, sekundární výhony								
2	Gleditsia triacanthos	68	212	20	5	10	3	2	3	3	3	3	náklon, asymetrie koruny, ořezané větve; reinstalace stávající vazby								
3	Aesculus hippocastanum	39	123	9	4	6	4	2	2	3	3	3	vyvinuté dutiny, hniloby, náklon, asymetrie koruny								
4	Thuja occidentalis	-	-	4	-	1	4	-	3	2	-	-	na hrobě								
5	Aesculus hippocastanum	54	171	15	2	7	3	1	2	3	3	3	rizikové větvení, poškození kořenových náběhů; stávající dynamická vazba								
6	Fraxinus excelsior	69	217	12	2	14	3	1	2	2	2	2	počínající dutiny, asymetrie koruny, poškození báze; odlehčit větve nad cestou								
7	Thuja occidentalis	-	-	3	-	1	3	-	1	1	-	-	2 kusy na hrobě								
8	Skupina keřů jehličnatých	-	-	2	-	-	4	-	2	2	-	-	Thuja occidentalis 4 kusy, Picea glauca 'Conica' 1 ks, Juniperus sp., na hrobě								
9	Thuja occidentalis	11	35	6	0	1,5	4	2	2	2	2	2	další obvody: 33 cm; asymetrie koruny; na hrobě								
10	Thuja occidentalis	21	66	8	2	3	3	1	2	2	2	2	bez defektu; na hrobě, narušuje obrubu								
11	Chamaecyparis lawsoniana	15	48	7	0,5	3	3	1	2	2	2	2	další obvody: 44 cm; rizikové větvení; na hrobě								
12	Chamaecyparis lawsoniana	29	92	15	2	3	3	1	2	2	2	2	asymetrie koruny; na hrobě								
13	Chamaecyparis lawsoniana	27	84	13	2	2	3	1	2	2	2	2	náklon, asymetrie koruny; na hrobě								
14	Chamaecyparis lawsoniana	-	-	2,5	-	1,5	3	-	1	1	-	-	na hrobě								
15	Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'	-	-	5	-	1,5	3	-	1	1	-	-	na hrobě								
16	Skupina keřů jehličnatých	-	-	6	-	-	3	-	1	2	-	-	na hrobě, Chamaecyparis sp. 2 kusy								
17	Fraxinus excelsior	44	139	14	2	8	3	1	2	2	2	2	sekundární výhony, poškození kořenových náběhů, asymetrie koruny, ořezané větve								
18	Aesculus hippocastanum	56	177	16	2	8	3	1	2	2	2	2	počínající dutiny								
19	Picea abies	47	148	19	6	6	3	1	2	2	2	2	bez defektu; na hrobě								
20	Skupina keřů listnatých	-	-	3,5	-	-	3	-	2	2	-	-	na hrobě, Ilex aquifolium 2 kusy								
21	Thuja orientalis	13	41	5	2	2	4	2	3	1	1	1	náklon								
22	Picea pungens	35	110	15	7	4	3	1	3	2	2	2	asymetrie koruny; těsně mezi hroby								
23	Fraxinus excelsior	49	153	13	2	8	4	1	3	2	2	2	poškození kořenových náběhů, asymetrie koruny; strom nedávno ořezán, kořeny poškozují hrob i cestu								
24	Thuja occidentalis	-	-	3	-	1	3	-	1	1	-	-	na hrobě								
25	Juniperus sp.	16	51	5	2	3	3	1	2	2	2	2	náklon; na hrobě								
26	Taxus baccata	-	-	4	-	2	3	-	2	2	-	-	2 kusy na hrobě, ořezané								
27	Skupina keřů listnatých	-	-	2,5	-	-	4	-	2	1	-	-	nálet Sambucus nigra, Ailanthus altissima								
28	Skupina dřeviny jehličnatých	-	-	10	-	-	3	-	2	2	-	-	Taxus baccata, 4 kusy, na hrobě, obvody kmenů 155, 130, 136, 160, 145 cm								
29	Chamaecyparis lawsoniana	-	-	4	-	1,5	3	-	1	1	-	-	na hrobě								
30	Thuja occidentalis	17	53	8	1	1	3	1	1	2	2	2	bez defektu; na hrobě								
31	Živý plot	-	-	2	-	-	3	-	2	1	-	-	Thuja occidentalis 100%, tvarovaný								
32	Skupina keřů listnatých	-	-	2	-	-	3	-	1	1	-	-	nálet Ailanthus altissima								
33	Acer platanoides	18	55	6	2	5	3	1	2	1	1	1	bez defektu; červenolistý kultivar								
34	Acer platanoides	17	54	5	2	5	3	1	2	1	1	1	bez defektu; červenolistý kultivar								

Tab. č.01 - INVENTARIZACE DŘEVIN – HŘBITOV TUŘANY

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						
35	Prunus sp.	29	92	5	2	6	4	2	3	3	3	vyvinuté dutiny, hniloby, náklon, sekundární výhony; výletový otvor na kmene
36	Prunus sp.	34	106	6	2	6	3	1	2	2	2	poškození kořenových náběhů
37	Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'	20	62	5	2	5	3	1	2	1	1	bez defektu; panašovaný kultivar
38	Acer platanoides 'Globosum'	15	48	4	2	4	3	1	2	2	2	poškození borky
39	Acer platanoides 'Globosum'	15	47	4	2	4	3	1	2	2	2	náklon
40	Acer platanoides	20	64	7	2	4	3	1	2	3	2	hniloby, poškození borky; červenolistý kultivar
41	Živý plot jehličnatý	-	-	2,5	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis
42	Acer platanoides	11	33	5	2	4	4	2	4	3	3	suché větve, poškození borky; červenolistý kultivar
43	Rosa canina	-	-	2,5	-	2	4	-	2	2	-	nálet
44	Ailanthus altissima	3	9	4	3	1	4	1	2	2	2	nálet
45	Ailanthus altissima	4	13	4	2,5	1,5	4	1	2	2	2	další obvody: 12,9 cm; náklon; nálet
46	Acer platanoides 'Globosum'	16	49	4	2	4	3	1	2	3	2	poškození borky
47	Acer platanoides 'Globosum'	12	37	3,5	2	3	3	1	2	2	1	bez defektu
48	Acer platanoides 'Globosum'	17	52	3,5	2	4	3	1	2	2	2	poškození borky
49	Acer pseudoplatanus	68	215	17	4	11	3	1	2	3	3	rizikové větvení; stávající vazba
50	Juniperus communis	15	48	7	0	1	3	1	2	1	2	další obvody: 39 cm; bez defektu
51	Thuja occidentalis	36	112	10	3	4	4	2	4	2	2	suché větve; porostlá břechťanem
52	Thuja occidentalis	-	-	3	-	1	3	-	1	2	-	
53	Chamaecyparis sp.	7	22	4	1	3	4	2	4	2	2	další obvody: 19 cm; suché větve
54	Thuja occidentalis	-	-	3	-	2	3	-	1	2	-	
55	Aesculus hippocastanum	43	136	14	2	7	3	2	2	3	2	rizikové větvení, asymetrie koruny, zlomené větve
56	Aesculus hippocastanum	62	194	20	3	9	3	1	2	2	2	počínající dutiny, sekundární výhony; nedávno ořezán
57	Aesculus hippocastanum	73	228	20	3	12	3	1	2	3	2	počínající dutiny, sekundární výhony, rizikové větvení; křížové se větve, 2 stávající vazby
58	Aesculus hippocastanum	40	127	15	2	7	3	2	2	3	3	počínající dutiny, hniloby, sekundární výhony
59	Thuja occidentalis	-	-	2,5	-	1,5	3	-	1	2	-	
60	Chamaecyparis sp.	16	49	7	0	2	3	1	3	2	2	suché větve
61	Chamaecyparis sp.	11	33	4	1	2	4	2	4	2	1	suché větve
62	Chamaecyparis sp.	14	44	6	2	4	4	2	4	2	1	další obvody: 39 cm; suché větve
63	Ailanthus altissima	75	235	18	2,5	11	3	2	2	3	3	počínající dutiny, sekundární výhony, rizikové větvení, poškození borky
64	Chamaecyparis sp.	-	-	2	-	1	3	-	2	2	-	
65	Fraxinus excelsior	51	161	16	2	10	4	2	4	3	3	počínající dutiny, hniloby, sekundární výhony; odřezána kosterní větev - zavaleno
66	Aesculus hippocastanum	58	181	18	2	9	3	2	2	4	3	vyvinuté dutiny, hniloby, rizikové větvení; stávající vazba
67	Acer pseudoplatanus	58	181	17	2	11	3	1	2	3	3	počínající dutiny, hniloby, rizikové větvení; stávající vazby
68	Thuja occidentalis	-	-	4	-	1	3	-	1	1	-	
69	Thuja occidentalis	-	-	4	-	1	3	-	1	1	-	

Tab. č.01 - INVENTARIZACE DŘEVIN – HŘBITOV TUŘANY

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						
70	Tilia cordata	55	172	16	2	9	3	1	2	2	2	sekundární výhony
71	Aesculus hippocastanum	74	231	18	3	12	3	2	2	3	3	počínající dutiny, hniloby, rizikové větvení; stávající vazby
72	Thuja occidentalis	-	-	5	-	1,5	3	-	1	2	-	
73	Thuja occidentalis	-	-	5	-	1,5	3	-	1	2	-	
74	Juniperus communis	-	-	4	-	1,5	3	-	3	2	-	
75	Juniperus communis	-	-	4,5	-	2	3	-	3	2	-	
76	Ailanthus altissima	75	237	18	3	13	3	2	3	2	2	suché větve; nedávno ořezán
77	Ailanthus altissima	66	207	18	3	11	4	3	4	3	2	počínající dutiny, sekundární výhony, poškození borky
78	Thuja occidentalis	-	-	2,5	-	1,5	3	-	2	2	-	
79	Thuja occidentalis	-	-	2	-	1,5	3	-	2	2	-	
80	Chamaecyparis sp.	19	61	9	0	4	4	2	3	2	2	další obvody: 39 cm; suché větve, asymetrie koruny, na hrobě
81	Chamaecyparis sp.	21	66	8	2	3	3	2	3	2	2	další obvody: 53,42 cm; suché větve, asymetrie koruny, na hrobě
82	Juniperus sp.	21	66	7	2	2	3	1	2	3	2	další obvody: 23,22 cm; nevhodně provedený řez
83	Juniperus sp.	16	49	7	2	2	3	1	2	3	2	další obvody: 45,32 cm; nevhodně provedený řez
84	Juniperus communis	-	-	3	-	1	3	-	2	2	-	
85	Juniperus sp.	-	-	4	-	2	3	-	2	2	-	
86	Juniperus sp.	-	-	4	-	2	3	-	2	2	-	
87	Živý plot jehličnatý	-	-	2,5	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis
88	Acer platanoides 'Globosum'	16	49	4	2	5	3	1	2	2	2	bez defektu
89	Acer platanoides 'Globosum'	16	49	4	2	5	3	1	2	2	2	bez defektu
90	Ailanthus altissima	3	8	3	2	1	4	1	2	2	2	nálet
91	Ailanthus altissima	3	10	4	2,5	1	4	1	2	2	2	nálet
92	Ailanthus altissima	4	12	4	2,5	1	4	1	2	2	2	nálet
93	Sambucus nigra	-	-	3	-	2	4	-	3	2	-	nálet



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 - Tuřanech

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 TUŘANY - STÁVAJÍCÍ DŘEVINY

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	Aesculus hippocastanum					RZ					RZ	
2	Gleditsia triacanthos	VKV	RZ+RVK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	vazba z roku 2009; 2015 proveden RZ
3	Aesculus hippocastanum	OD										
4	Thuja occidentalis											
5	Aesculus hippocastanum	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	stávající vazba z roku 2013
6	Fraxinus excelsior			RZ+RL-LR			RZ				RZ	ošetřen 2015
7	Thuja occidentalis											
8	Skupina keřů jehličnatých											
9	Thuja occidentalis											
10	Thuja occidentalis											
11	Chamaecyparis lawsoniana											
12	Chamaecyparis lawsoniana											
13	Chamaecyparis lawsoniana											
14	Chamaecyparis lawsoniana											
15	Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'											
16	Skupina keřů jehličnatých											
17	Fraxinus excelsior	RZ+RL-PV				RZ			OD			
18	Aesculus hippocastanum			RZ				RZ				
19	Picea abies											
20	Skupina keřů listnatých											
21	Thuja orientalis											
22	Picea pungens								OD			
23	Fraxinus excelsior				RZ				RZ			ošetřen 2015
24	Thuja occidentalis											
25	Juniperus sp.											
26	Taxus baccata											
27	Skupina keřů listnatých	OD										
28	Skupina dřeviny jehličnatých											
29	Chamaecyparis lawsoniana											
30	Thuja occidentalis											
31	Živý plot	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
32	Skupina keřů listnatých		OD									
33	Acer platanoides				RL-PV			RZ				
34	Acer platanoides				RL-PV			RZ				
35	Prunus sp.		OD									
36	Prunus sp.						OD					
37	Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'		RL-PV			RZ						

Tab. č.02 - PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV TUŘANY - STÁVAJÍCÍ DŘEVINY

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
38	Acer platanoides 'Globosum'					OD						
39	Acer platanoides 'Globosum'					OD						
40	Acer platanoides						OD					
41	Živý plot jehličnatý	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
42	Acer platanoides	OD										
43	Rosa canina	OD										
44	Ailanthus altissima	OD										
45	Ailanthus altissima	OD										
46	Acer platanoides 'Globosum'	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	OD			
47	Acer platanoides 'Globosum'	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	
48	Acer platanoides 'Globosum'	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	
49	Acer pseudoplatanus	VKV	RB+RVK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RVK	dymanická vazba z roku 2009; ořezán 2015
50	Juniperus communis											
51	Thuja occidentalis	OD										
52	Thuja occidentalis											
53	Chamaecyparis sp.											
54	Thuja occidentalis											
55	Aesculus hippocastanum	RB+LVK	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	RVK	VKV	RZ, LKV	VKV	VKV	vazba instalována v roce 2013
56	Aesculus hippocastanum				RZ					RZ		ošetřen 2015
57	Aesculus hippocastanum	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	RZ+RVK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	stávající vazba z roku 2013; ořezán 2015
58	Aesculus hippocastanum				RZ					RZ		
59	Thuja occidentalis											
60	Chamaecyparis sp.											
61	Chamaecyparis sp.											
62	Chamaecyparis sp.											
63	Ailanthus altissima		RB					OD				
64	Chamaecyparis sp.											
65	Fraxinus excelsior		OD									
66	Aesculus hippocastanum	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	VKV	VKV	VKV	OD	stávající vazba z roku 2013
67	Acer pseudoplatanus	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	stávající vazba z roku 2013
68	Thuja occidentalis											
69	Thuja occidentalis											
70	Tilia cordata		RZ					RZ				
71	Aesculus hippocastanum	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	RZ+RVK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	stávající vazba z roku 2013; ořezán 2015
72	Thuja occidentalis											
73	Thuja occidentalis											
74	Juniperus communis											

Tab. č.02 - PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV TUŘANY - STÁVAJÍCÍ DŘEVINY

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
75	Juniperus communis											
76	Ailanthus altissima			RB					OD			ošetřen 2015
77	Ailanthus altissima	OD										
78	Thuja occidentalis											
79	Thuja occidentalis											
80	Chamaecyparis sp.											
81	Chamaecyparis sp.											
82	Juniperus sp.											
83	Juniperus sp.											
84	Juniperus communis											
85	Juniperus sp.											
86	Juniperus sp.											
87	Živý plot jehličnatý	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
88	Acer platanoides 'Globosum'	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	
89	Acer platanoides 'Globosum'	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	RT-HL	
90	Ailanthus altissima	OD										
91	Ailanthus altissima	OD										
92	Ailanthus altissima	OD										
93	Sambucus nigra	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 rozvoje a údržby - nové dřeviny

Název akce:

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

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 TUŘANY - 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
94	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
95	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
96	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
97	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
98	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
99	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
100	Acer campestre 'Elegant'		výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV		
101	Acer campestre 'Elegant'		výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV		
102	Acer campestre 'Elegant'		výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV		
103	Acer platanoides 'Cleveland'			výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV	
104	Acer platanoides 'Cleveland'			výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV	
105	Acer platanoides 'Cleveland'						výsadba	péče	péče	RV	OKT	
106	Acer platanoides 'Cleveland'						výsadba	péče	péče	RV	OKT	
107	Abies concolor	výsadba	péče	péče		OKT						
108	Aesculus hippocastanum 'Baumanii'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		RV	pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č.39-40 v řadě 2)
109	Aesculus hippocastanum 'Baumanii'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		RV	pro výsadbu nutné přemístění 2 hrobů (č. 357 a 359 v řadě 1)
110	Tilia platyphyllos 'Fastigiata'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č.1-2 v řadě 4)
111	Tilia platyphyllos 'Fastigiata'								výsadba	péče	péče	pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č.7-8 v řadě 4)
112	Tilia platyphyllos 'Fastigiata'								výsadba	péče	péče	pro výsadbu nutné přemístění dvojhrobu (č.454 v řadě 3)
113	Tilia platyphyllos 'Fastigiata'								výsadba	péče	péče	pro výsadbu nutné přemístění dvojhrobu (č.19 v řadě 4)
114	Tilia platyphyllos 'Fastigiata'		výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV		pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č.438-439 v řadě 3)
115	Tilia platyphyllos 'Fastigiata'		výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV		pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č.34-35 v řadě 4)
116	Tilia platyphyllos 'Fastigiata'		výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV		pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č.428-429 v řadě 3)
117	Tilia platyphyllos 'Fastigiata'		výsadba	péče	péče	RV	OKT			RV		pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č. 44-45 v řadě 4)
118	Carpinus betulus 'Fastigiata'		výsadba	péče	péče		OKT					
119	Carpinus betulus 'Fastigiata'							výsadba	péče	péče		
120	Thuja plicata	výsadba	péče	péče		OKT						
121	Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii'					výsadba	péče	péče		OKT		pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č.149-150 v řadě 3)
122	Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii'					výsadba	péče	péče		OKT		pro výsadbu nutné přemístění 1 hrobu (č.146 v řadě 3)
123	Thuja plicata		výsadba	péče	péče		OKT					
124	Abies concolor								výsadba	péče	péče	
125	Taxus baccata			výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
126	Taxus baccata			výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
127	Euonymus fortunei 'Coloratus'				výsadba	péče	péče	RT-ZP			RT-ZP	
128	Hedera helix	výsadba	péče	péče	RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP	RT-ZP včetně vplétání do opory, opora pro rostliny ze svařovaných pletivových dílců
129	Euonymus fortunei 'Radicans'				výsadba	péče	péče	RT-ZP			RT-ZP	
130	Thuja occidentalis	výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
131	Taxus baccata		výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	

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

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	
132	Buxus sempervirens		výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

01 - Brno - Tuřany

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:

01 - Brno - Tuřany

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

OST00 - Konstrukce pro popínavky

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

OST4 - Plán výsadby v 4.roce

0.00

OST00 - Konstrukce pro popínavky

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
OST6 - Plán výsadby 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
OST7 - Plán výsadby 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:

01 - Brno - Tuřany

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	12.500		0.00	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.27,43,44,45,90,91,92,93"12,5		12.500			
2	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.42"1		1.000			
3	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 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 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.3,51"2		2.000			
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.77"1		1.000			
5	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 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 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.42"1		1.000			
6	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.51"1		1.000			
7	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 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 500 do 600 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.3"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.77"1		1.000			
9	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.42"1		1.000			
10	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.3"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.77"1		1.000			
12	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					
	VV		"dle inv.tab.-č.51"1		1.000			
13	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.42"1		1.000			
14	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.51"1		1.000			
15	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.3"1		1.000			
16	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.77"1		1.000			
17	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			
18	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.55"1		1.000			
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.17"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	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
21	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
22	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	7.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,5,49,57,66,67,71"7		7.000			
23	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.55"1		1.000			
24	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.000		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		0.500			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_1*2000/1000		1.000			
25	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.445		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_1		2.445			
26	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.356		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_1*0,35		0.856			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_1*0,5		0.500			
	VV	bioodpad_1	Součet		1.356			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.153		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		1.153			
	D	OST1	Plán výsadby v 1.roce				0.00	
28	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	32.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
29	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	32.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
30	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	32.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
31	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	3.200		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_1*0,1		3.200			
32	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.720		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_1*0,1*850/1000		2.720			
33	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000		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_1		32.000			
34	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
35	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000		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_1		32.000			
36	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.016		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		32*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.016			
37	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozproštění a urovnání 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_1		32.000			
38	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	6.400		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_1*0,1*2000/1000		6.400			
39	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	90.000		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_1		90.000			
40	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	8.000		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		8.000			
41	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_1/2		4.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	90.000		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_1		90.000			
43	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	8.000		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		8.000			
44	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.011		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		11.2*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.011			
45	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	11.200		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_1		8.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_1		3.200			
	VV		Součet		11.200			
46	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_1		6.000			
47	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_jehl_1		2.000			
48	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_1		8.000			
49	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlakovou impregnací	kus	20.000		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		18.000			
	VV		"počet jehličnatých a zavětvených stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_jehl_1		2.000			
	VV		Součet		20.000			
50	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	18.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_1*3		18.000			
51	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	12.000		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		12.000			
52	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.400		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_1		2.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.200		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_1		1.200			
54	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	8.000		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_1		8.000			
55	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40.000		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		8.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_1		32.000			
	VV		Součet		40.000			
56	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		40*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		4.000			
57	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.120		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_1		0.800			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_1		0.320			
	VV		Součet		1.120			
58	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.120		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
59	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.120		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
60	M	R_200001	Abies concolor, v 125-150 cm s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Abies concolor, v 125-150 cm s balem, ztratné 3% v ceně					
61	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
62	M	R_200249	Thuja plicata, výška 125-150 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Thuja plicata, výška 125-150 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
63	M	R_200249.1	Thuja occidentalis, výška 60-80 cm, s balem, ztratné 3%v ceně	kus	60.000		0.00	vlastní položka
	PP		Thuja occidentalis, výška 60-80 cm, s balem, ztratné 3%v ceně					
64	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně	kus	30.000		0.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně					
65	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5.212		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST00	Konstrukce pro popínavky				0.00	
66	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sloupky"0,2*0,2*0,5*5		0.100			
67	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		výkop		0.100			
68	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		výkop		0.100			
69	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		výkop		0.100			
70	K	339928812	Osazení sloupků a vzpěr oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení sloupků a vzpěr oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m					
71	K	339928911	Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky	ks	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky					
72	M	O-001	Sloupek plotový poplastovaný zelený RAL 6005 výšky 1900 mm s čepičkou, včetně dopravy	kus	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		Sloupek plotový pozinkovaný 2300/38/1,25 s černou čepičkou a 1 zatloukací černou přichytkou drátu, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
73	M	O-003	Oplocení ze svařovaných plotových panelů, vel. 1,43x 2,48 m, barva zelená RAL 6005, velikost oka 5x20 cm, včetně dopravy	ks	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Oplocení ze svařovaných plotových panelů, vel. 1,43x 2,48 m, barva zelená RAL 6005, velikost oka 5x20 cm, vyztužen v prolisu 3-mi dráty o síle 5mm, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
74	M	589323120	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy					
	VV		"patka"výkop*5		0.500			
75	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy	t	0.040		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy					
	VV		"sloupky"0,2*0,2*0,1*5		0.020			
	VV		"přepočít na tuny"0,02*2000/1000		0.040			
76	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	1.989		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					
77	K	998232144	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení za zvětšený přesun do 5000 m	t	1.989		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
78	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	8.000		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		8.000			
79	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.rok"pl_keře_skup_1*1		32.000			
80	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5.760		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		3.200			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*8		2.560			
	VV		Součet		5.760			
81	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5.760		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
82	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	5.760		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	
83	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle inv.tab. - č.32"1		1.000			
84	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.35"1		1.000			
85	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.65"1		1.000			
86	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.35"1		1.000			
87	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
	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.65"1		1.000			
88	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.35"1		1.000			
89	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.65"1		1.000			
90	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.35"1		1.000			
91	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.65"1		1.000			
92	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.5"1		1.000			
93	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.70"1		1.000			
94	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		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.66"1		1.000			
95	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		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.2,67"2		2.000			
96	K	R-184852214/2	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 30 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 do 30 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.37"1		1.000			
97	K	184852117	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		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.49,63"2		2.000			
98	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
99	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
100	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.55,57,71"3		3.000			
101	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,49"2		2.000			
102	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.5,66,67"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	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_2	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_2*0,5		0.250			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_2*2000/1000		0.500			
104	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0.715		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_2		0.715			
105	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_2*0,35		0.250			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_2*0,5		0.250			
	VV	bioodpad_2	Součet		0.500			
106	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.425		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_2*850/1000		0.425			
107	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	7.000		0.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
	VV		"2.rok"7		7.000			
	D	OST2	Plán výsadby v 2.roce				0.00	
108	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	56.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_2		56.000			
109	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	56.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_2		56.000			
110	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	56.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_2		56.000			
111	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	5.600		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_2*0,1		5.600			
112	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.760		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_2*0,1*850/1000		4.760			
113	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	56.000		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_2		56.000			
114	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	56.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_2		56.000			
115	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	56.000		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_2		56.000			
116	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.028		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicidy - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		56*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.028			
117	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	56.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_2		56.000			
118	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztravné 3% v ceně	t	11.200		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_2*0,1*2000/1000		11.200			
119	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	140.000		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_2		140.000			
120	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	11.000		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		11.000			
121	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	5.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_2/2		5.500			
122	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	140.000		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_2		140.000			
123	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	11.000		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		11.000			
124	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.017		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		16.6*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.017			
125	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	16.600		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_2		11.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m ² *0,1*pl_keře_skup_2		5.600			
	VV		Součet		16.600			
126	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_2		9.000			
127	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"č.118,119 - zavětvené k zemi"stromy_jehl_2		2.000			
128	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	11.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_2		11.000			
129	M	R-1004-3	<i>Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnačí</i>	kus	29.000		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_2		27.000			
	VV		"počet jehličnatých a zavětvených stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_jehl_2		2.000			
	VV		Součet		29.000			
130	M	R-1005	<i>Příčka z púlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm</i>	kus	27.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_2*3		27.000			
131	M	R-1008	<i>Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm</i>	m	16.500		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		16.500			
132	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m ²	3.600		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		3.600			
133	M	R-1003-2	<i>Obal stromu - rákosová rohož, v 2m</i>	m	1.800		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		1.800			
134	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	11.000		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		11.000			
135	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	67.000		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_2		11.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_2		56.000			
	VV		Součet		67.000			
136	M	103911000	<i>kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně</i>	m ³	6.700		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		67*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		6.700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.660		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_2		1.100			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_2		0.560			
	VV		Součet		1.660			
138	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.660		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
139	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.660		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
140	M	R_200245	<i>Acer campestre 'Elegant'</i> , ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Acer campestre 'Elegant'</i> obvod kmene 10-12 s balem (ztratné 3% v ceně)					
141	M	R_200288	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumanii'</i> , ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Aesculus hippocastanum 'Baumanii'</i> , obvod kmene 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
142	M	R_200182	<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i> , ok 10-12 s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i> , obvod kmene 10-12 s balem (ztratné 3% v ceně)					
143	M	R_200228	<i>Tilia platyphyllos 'Fastigiata'</i> , ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Tilia platyphyllos 'Fastigiata'</i> , ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
144	M	R_200249	<i>Thuja plicata</i> , výška 125-150 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Thuja plicata</i> , výška 125-150 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
145	M	R_300005.1	<i>Buxus sempervirens</i> , v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně	kus	80.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Buxus sempervirens</i> , v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně					
146	M	R_300080	<i>Taxus baccata</i> , v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně	kus	60.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Taxus baccata</i> , výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně					
147	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	6.350		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OŠT0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
148	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	27.000		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		16.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*1		11.000			
	VV		Součet		27.000			
149	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	120.000		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 - 1.rok"pl_keře_skup_1*2		64.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 2.rok"pl_keře_skup_2*1		56.000			
	VV		Součet		120.000			
150	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stromy 1.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*6		2.400			
	VV		"stromy 2. rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*8		4.400			
	VV		"keře skupiny 1.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*6		1.920			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*8		4.480			
	VV		Součet		13.200			
151	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
152	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	13.200		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
153	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	16.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_1*2		16.000			
	D	3	3.rok				0.00	
	D	N03	Plán ošetření dřevin v 3.roce				0.00	
154	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.18"1		1.000			
155	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		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.6"1		1.000			
156	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.71"1		1.000			
157	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.57"1		1.000			
158	K	R-184852216	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 180 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 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.6"1		1.000			
159	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.76"1		1.000			
160	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
161	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,5,49,55,66,67"6		6.000			
163	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.57,71"2		2.000			
164	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	5.420		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_3		5.420			
165	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.897		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_3	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_3*0,35		1.897			
166	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.612		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_3*850/1000		1.612			
167	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
	VV		"3.rok"1		1.000			
	D	OST3	Plán výsadby v 3.roce				0.00	
168	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_3		30.000			
169	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_3		30.000			
170	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_3		30.000			
171	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_3*0,1		3.000			
172	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.550		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_3*0,1*850/1000		2.550			
173	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000		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_3		30.000			
174	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_3		30.000			
175	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000		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_3		30.000			
176	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.015		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicidy - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		30*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.015			
177	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_3		30.000			
178	M	R-1012	Zemina třídná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztravné 3% v ceně	t	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina třídná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_3*0,1*2000/1000		6.000			
179	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	70.000		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_3		70.000			
180	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	3.000		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		3.000			
181	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_3/2		1.500			
182	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	70.000		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_3		70.000			
183	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	3.000		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		3.000			
184	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.006		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		6*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.006			
185	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m ² "0,1*pl_keře_skup_3		3.000			
	VV		Součet		6.000			
186	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_3		3.000			
187	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_3		3.000			
188	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_3		9.000			
189	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	9.000		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		9.000			
190	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	4.500		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		4.500			
191	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m ²	1.200		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		1.200			
192	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.600		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		0.600			
193	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3.000		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_3		3.000			
194	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	33.000		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		3.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"*pl_keře_skup_3		30.000			
	VV		Součet		33.000			
195	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m ³	3.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		33*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		3.300			
196	K	185804312	Zalížení rostlin vodou plocha přes 20 m ²	m ³	0.600		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalížení rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²					
	VV		"stromy - převod na m ³ *počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_3		0.300			
	VV		"keře skupiny - převod na m ³ *plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_3		0.300			
	VV		Součet		0.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.600		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
198	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.600		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
199	M	R_200245/1	Acer platanoides 'Cleveland', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Acer platanoides 'Cleveland', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
200	M	R_200228	Tilia platyphyllos 'Fastigiata', ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia platyphyllos 'Fastigiata', ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
201	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně	kus	70.000		0.00	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně					
202	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2.658		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	
203	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	41.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 1.rok"stromy_celkem_1*2			16.000		
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2			22.000		
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*1			3.000		
	VV		Součet			41.000		
204	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	206.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.+ 2. rok"(pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2)*2			176.000		
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 3. rok"pl_keře_skup_3*1			30.000		
	VV		Součet			206.000		
205	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14.580		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			2.400		
	VV		"stromy 2.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*6			3.300		
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*8			1.200		
	VV		"keře skupiny 1.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*6			1.920		
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*6			3.360		
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*8			2.400		
	VV		Součet			14.580		
206	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14.580		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
207	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	14.580		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
208	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	38.000		0.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_1+stromy_celkem_2)*2		38.000			
	D	4	4.rok				0.00	
	D	N04	Plán ošetření dřevin v 4.roce				0.00	
209	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		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.23,55,58"3		3.000			
210	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.56"1		1.000			
211	K	R-184852214/2	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 30 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 do 30 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.34"1		1.000			
212	K	R-184852214/4	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 60 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 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.33"1		1.000			
213	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
214	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
215	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.55"1		1.000			
216	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	7.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,5,49,57,66,67,71"7		7.000			
217	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.215		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_4		2.215			
218	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.775		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_4	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_4*0,35		0.775			
219	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.659		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_4*850/1000		0.659			
	D	OST4	Plán výsadby v 4.roce				0.00	
220	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
221	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
222	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
223	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_4*0,1		1.000			
224	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.850		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_4*0,1*850/1000		0.850			
225	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000		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_4		10.000			
226	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
227	K	R-184802111	Chemické odplevelení před založením kultury do 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000		0.00	vlastní položka
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě do 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
228	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.005		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		10*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.005			
229	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_4		10.000			
230	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	2.000		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_4*0,1*2000/1000		2.000			
231	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	60.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_4		60.000			
232	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	60.000		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_4		60.000			
233	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			
234	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2*0,1*pl_keře_skup_4		1.000			
235	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000		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 při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_4		10.000			
236	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		10*0.1 Přepočtené koeficientem množství		1.000			
237	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_4		0.100			
238	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
239	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.100		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
240	M	010SLL0624	Euonymus fortunei 'Coloratus', v 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně	kus	30.000		0.00	vlastní položka
	PP		Euonymus fortunei 'Coloratus', v 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně					
241	M	R_300153	Euonymus fortunei 'Radicans' výška 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně	kus	30.000		0.00	vlastní položka
	PP		Euonymus fortunei 'Radicans' výška 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně					
242	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.781		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST00	Konstrukce pro popínavky				0.00	
243	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	výkop_4	"sloupky"0,2*0,2*0,5*10		0.200			
244	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop_4		0.200			
245	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		výkop_4		0.200			
246	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		výkop_4		0.200			
247	K	339928812	Osazení sloupků a vzpěr oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení sloupků a vzpěr oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m					
248	K	339928911	Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky	ks	8.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky					
249	M	O-001	Sloupek plotový poplastovaný zelený RAL 6005 výšky 1900 mm s čepičkou, včetně dopravy	kus	10.000		0.00	vlastní položka
	PP		Sloupek plotový pozinkovaný 2300/38/1,25 s černou čepičkou a 1 zatloukací černou přichytkou drátu, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
250	M	O-003	Oplocení ze svařovaných plotových panelů, vel. 1,43x 2,48 m, barva zelená RAL 6005, velikost oka 5x20 cm, včetně dopravy	ks	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Oplocení ze svařovaných plotových panelů, vel. 1,43x 2,48 m, barva zelená RAL 6005, velikost oka 5x20 cm, vyztužen v prolisu 3-mi dráty o síle 5mm, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
251	M	589323120	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy	m3	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy					
	VV		"patka"výkop_4*10		2.000			
252	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy	t	0.080		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy					
	VV		"sloupky"0,2*0,2*0,1*10		0.040			
	VV		"přepoččet na tuny"0,04*2000/1000		0.080			
253	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	6.212		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					
254	K	998232144	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení za zvětšený přesun do 5000 m	t	6.212		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
255	K	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	28.000		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		22.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		6.000			
	VV		Součet		28.000			
256	K	185804214	Vypleti záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	182.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 2.+3.rok"(pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3)*2		172.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 4.rok"pl_keře_skup_4*1		10.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		182.000			
257	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	10.160		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		3.300			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*6		0.900			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*6		3.360			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*6		1.800			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*8		0.800			
	VV		Součet		10.160			
258	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	10.160		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
259	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	10.160		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
260	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	28.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_2+stromy_celkem_3)*2		28.000			
261	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	32.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
262	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_list_1		6.000			
	D	5	5.rok				0.00	
	D	N05	Plán ošetření dřevin v 5.roce				0.00	
263	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.38,39"2		2.000			
264	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.38,39"2		2.000			
265	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých 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 listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.38,39"2		2.000			
266	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.38,39"2		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
267	K	184852211	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu do 30 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.37"1		1.000			
268	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			
269	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
270	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
271	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,5,49,55,57,66,67,71"8		8.000			
272	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.100		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_5	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_5*0,5		0.050			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_5*2000/1000		0.100			
273	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_5		1.300			
274	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.505		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_5*0,35		0.455			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_5*0,5		0.050			
	VV	bioodpad_5	Součet		0.505			
275	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.429		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_5*850/1000		0.429			
276	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
	VV		"5.rok"2		2.000			
	D	OST5	Plán výsadby v 5.roce				0.00	
277	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	2.000		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_5		2.000			
278	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1.000		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_celkem_5/2		1.000			
279	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	2.000		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_5		2.000			
280	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.002		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionerem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		2*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.002			
281	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_5		2.000			
282	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_jehl_5		2.000			
283	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_5		2.000			
284	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet jehličnatých stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_jehl_5		2.000			
285	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	4.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks stromu"1,5*stromy_celkem_3		4.500			
286	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3.000		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_3		3.000			
287	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3.000		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		3.000			
288	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	0.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		3*0.1 Přepočtené koeficientem množství		0.300			
289	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 - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_3		0.300			
290	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
291	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.300		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
292	M	R_300160	Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii', v 125-150, s balem, ztratné 3%v ceně	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii', v 125-150, s balem, ztratné 3%v ceně					
293	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.423		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	
294	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	8.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2			6.000		
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*1			2.000		
	VV		Součet			8.000		
295	K	185804214	Vypleť záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	80.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 3.+4.rok"(pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4)*2			80.000		
296	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí 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			0.900		
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*8			0.800		
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*6			1.800		
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*6			0.600		
	VV		Součet			4.100		
297	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
298	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	4.100		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
299	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_3*2			6.000		
300	K	R-184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	20.000		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			18.000		
	VV		"1ks kotvení / jehličnatý strom"stromy_jehl_1*1			2.000		
	VV		Součet			20.000		
301	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	83.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_2+27"č.130"			83.000		
302	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_2		9.000			
	D	6	6.rok				0.00	
	D	N06	Plán ošetření dřevin v 6.roce				0.00	
303	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 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40"1		1.000			
304	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.36"1		1.000			
305	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.40"1		1.000			
306	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.36"1		1.000			
307	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.40"1		1.000			
308	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.36"1		1.000			
309	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.40"1		1.000			
310	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.36"1		1.000			
311	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.5"1		1.000			
312	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.6,66"2		2.000			
313	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,49,67"3		3.000			
314	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.71"1		1.000			
315	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.57"1		1.000			
316	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
317	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
318	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.2,49"2		2.000			
319	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.5,55,57,66,67,71"6		6.000			
320	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.210		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		0.105			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_6*2000/1000		0.210			
321	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	7.925		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_6		7.925			
322	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	2.879		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_6*0,35		2.774			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_6*0,5		0.105			
	VV	bioodpad_6	Součet		2.879			
323	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.447		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		2.447			
	D	OST6	Plán výsadby v 6.roce				0.00	
324	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	2.000		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stromy_celkem_6		2.000			
325	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_6/2		1.000			
326	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	2.000		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_6		2.000			
327	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.002		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*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.002			
328	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_6		2.000			
329	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_6		2.000			
330	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_6		2.000			
331	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	6.000		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_6		6.000			
332	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_6*3		6.000			
333	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_6		3.000			
334	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_6		0.800			
335	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_6		0.400			
336	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2.000		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_6		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
337	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		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_6		2.000			
338	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	0.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		2*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.200			
339	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.200		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_6		0.200			
340	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
341	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.200		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
342	M	R_200245/1	Acer platanoides 'Cleveland', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Acer platanoides 'Cleveland', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
343	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.440		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	
344	K	185804213	Vypleťí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	6.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleťí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*2		4.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*1		2.000			
	VV		Součet		6.000			
345	K	185804214	Vypleťí záhonu dřevin ve skupinách 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		Vypleťí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 3.+4.rok"pl_keře_skup_4*2		20.000			
346	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 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*6		0.600			
	VV		"stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*8		0.800			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*6		0.600			
	VV		Součet		2.000			
347	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
348	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
349	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	4.000		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_5*2		4.000			
350	K	R184215173	Odstranění ukotvení kmene dřeviny kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	29.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_2*3		27.000			
	VV		"1ks kotvení / jehličnatý strom"stromy_jehl_2*1		2.000			
	VV		Součet		29.000			
351	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	118.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3		118.000			
352	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	3.000		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		3.000			
	D	7	7.rok				0.00	
	D	N07	Plán ošetření dřevin v 7.roce				0.00	
353	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 postupné se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
354	K	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 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 900 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
355	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.63"1		1.000			
356	K	R-162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D 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 pařezů kmenů, průměru přes 700 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
357	K	184852211	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu do 30 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.34"1		1.000			
358	K	184852212	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
359	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		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.18,70"2		2.000			
360	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
361	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
362	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,5,49,55,57,66,67,71"8		8.000			
363	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.750		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_7	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_7*0,5		0.375			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_7*2000/1000		0.750			
364	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.445		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_7		2.445			
365	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.231		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_7*0,35		0.856			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_7*0,5		0.375			
	VV	bioodpad_7	Součet		1.231			
366	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.046		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_7*850/1000		1.046			
	D	OST7	Plán výsadby v 7.roce				0.00	
367	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_celkem_7		1.000			
368	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_celkem_7/2		0.500			
369	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_celkem_7		1.000			
370	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
371	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_7		1.000			
372	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_zavětvené_7		1.000			
373	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_7		1.000			
374	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregmací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet jehličnatých stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_zavětvené_7		1.000			
375	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 stromu"1,5*stromy_celkem_7		1.500			
376	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_celkem_7		1.000			
377	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_celkem_7		1.000			
378	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		1*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.100			
379	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_celkem_7		0.100			
380	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					
381	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.100		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
382	M	R_200182	Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12 s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Carpinus betulus 'Fastigiata', obvod kmene 10-12 s balem (ztratiné 3% v ceně)					
383	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.192		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
384	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	9.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*2		4.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*2		4.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 7.rok"stromy_celkem_7*1		1.000			
	VV		Součet		9.000			
385	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.600		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_celkem_5*6		0.600			
	VV		"stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*6		0.600			
	VV		"stromy 7.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_7*8		0.400			
	VV		Součet		1.600			
386	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.600		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
387	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.600		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
388	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_5+stromy_celkem_6)*2		8.000			
389	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_3*3		9.000			
390	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	123.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4+27"č.130"		123.000			
391	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_list_1		6.000			
	D	8	8.rok				0.00	
	D	N08	Plán ošetření dřevin v 8.roce				0.00	
392	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 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.46"1		1.000			
393	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.22"1		1.000			
394	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 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 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.17"1		1.000			
395	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.76"1		1.000			
396	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.46"1		1.000			
397	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.22"1		1.000			
398	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 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 500 do 600 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.17"1		1.000			
399	K	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 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 900 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.76"1		1.000			
400	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.46"1		1.000			
401	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.17"1		1.000			
402	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.76"1		1.000			
403	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					
	VV		"dle inv.tab.-č.22"1		1.000			
404	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.46"1		1.000			
405	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.22"1		1.000			
406	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.17"1		1.000			
407	K	R-162301424/2	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D 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 pařezů kmenů, průměru přes 700 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.76"1		1.000			
408	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.23,55"2		2.000			
409	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
410	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.47,48,88,89"4		4.000			
411	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	7.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,5,49,57,66,67,71"7		7.000			
412	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.55"1		1.000			
413	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.300		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		0.650			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_8*2000/1000		1.300			
414	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.895		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_8		2.895			
415	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.663		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_8*0,35		1.013			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_8*0,5		0.650			
	VV	bioodpad_8	Součet		1.663			
416	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.414		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_8*850/1000		1.414			
417	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
	VV		"8.rok"5		5.000			
D	OST8		Plán výsadby v 8.roce				0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
418	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	4.000		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_8		4.000			
419	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_8/2		2.000			
420	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	4.000		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_8		4.000			
421	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.004		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		4*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.004			
422	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_8		4.000			
423	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_8		3.000			
424	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_jehl_8		1.000			
425	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_8		4.000			
426	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlakovou impregnací	kus	10.000		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_8		9.000			
	VV		"počet jehličnatých a zavětvených stromů*1ks kůlů ke každému"*1*stromy_jehl_8		1.000			
	VV		Součet		10.000			
427	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	9.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"*stromy_list_8*3		9.000			
428	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"*1,5*stromy_celkem_8		6.000			
429	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	1.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_8		1.200			
430	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.600		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		0.600			
431	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4.000		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_8		4.000			
432	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4.000		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_8		4.000			
433	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
			VV 4*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.400			
434	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 - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_8		0.400			
435	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
436	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.400		0.00	vlastní položka
			PP voda pitná voda pro ostatní odběratele					
437	M	R_200001	Abies concolor, v 125-150 cm s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
			PP Abies concolor, v 125-150 cm s balem, ztratné 3% v ceně					
438	M	R_200228	Tilia platyphyllos 'Fastigiata', ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	3.000		0.00	vlastní položka
			PP Tilia platyphyllos 'Fastigiata', ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
439	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.822		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
		D OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
440	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin solitérních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních					
			VV "plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*2		4.000			
			VV "plocha mulče kolem stromů 7.rok"stromy_celkem_7*2		2.000			
			VV "plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_celkem_8*1		4.000			
			VV Součet		10.000			
441	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
			VV "stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*6		0.600			
			VV "stromy 7.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_7*6		0.300			
			VV "stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_8*8		1.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2.500			
442	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
443	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.500		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
444	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	6.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_6+stromy_celkem_7)*2		6.000			
445	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	118.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3		118.000			
446	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		"č.108,109"2		2.000			
	D	9	9.rok				0.00	
	D	N09	Plán ošetření dřevin v 9.roce				0.00	
447	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.58"1		1.000			
448	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.56"1		1.000			
449	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
450	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.47,48,88,89"4		4.000			
451	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,5,49,55,57,66,67,71"8		8.000			
452	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0.890		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_9		0.890			
453	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.312		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		0.312			
454	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.265		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_9*850/1000		0.265			
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
455	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 7.rok"stromy_celkem_7*2		2.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_celkem_8*2		8.000			
	VV		Součet		10.000			
456	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 7.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_7*6		0.300			
	VV		"stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_8*6		1.200			
	VV		Součet		1.500			
457	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
458	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.500		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
459	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_7+stromy_celkem_8)*2		10.000			
460	K	184215173/2	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"1ks kotvení / jehličnatý strom"stromy_jehl_5*1		2.000			
461	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	113.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3+27*č.130"		113.000			
462	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		"3.rok"8+"6.rok"2		10.000			
	D	10	10.rok				0.00	
	D	N10	Plán ošetření dřevin v 10.roce				0.00	
463	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 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 500 do 600 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.66"1		1.000			
464	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.66"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
465	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.66"1		1.000			
466	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.66"1		1.000			
467	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.1,5"2		2.000			
468	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		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.6"1		1.000			
469	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		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.2,67"2		2.000			
470	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.71"1		1.000			
471	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.57"1		1.000			
472	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000		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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
473	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.47,48,88,89"4		4.000			
474	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.55"1		1.000			
475	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.5,57,67,71"4		4.000			
476	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,49"2		2.000			
477	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.450		0.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zemina třídněná zahradní, 1m ³ =1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_10	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_10*0,5		0.225			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_10*2000/1000		0.450			
478	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	6.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_10		6.100			
479	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	2.360		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_10*0,35		2.135			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_10*0,5		0.225			
	VV	bioodpad_10	Součet		2.360			
480	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.006		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		2.006			
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
481	K	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	8.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_celkem_8*2		8.000			
482	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.200		0.00	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_celkem_8*6		1.200			
483	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1.200		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
484	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.200		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
485	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_8*2		8.000			
486	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_6*3		6.000			
487	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	128.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4		128.000			
488	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_1+"2.rok"2+"3.rok"2		10.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

01 - Brno - Tuřany

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

1 311 950.64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 311 950.64	21.00%	275 509.63
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1 587 460.27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

01 - Brno - Tuřany

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

1 311 950.64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 311 950.64

1 - 1.rok	174 275.93
N01 - Plán ošetření dřevin v 1.roce	86 349.48
OST1 - Plán výsadby v 1.roce	87 926.45
OST00 - Konstrukce pro popínavky	18 354.55
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	3 494.08
2 - 2.rok	275 919.20
N02 - Plán ošetření dřevin v 2.roce	168 151.90
OST2 - Plán výsadby v 2.roce	107 767.30
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	10 015.80
3 - 3.rok	131 749.09
N03 - Plán ošetření dřevin v 3.roce	75 404.34
OST3 - Plán výsadby v 3.roce	56 344.75
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	14 018.89
4 - 4.rok	111 639.22
N04 - Plán ošetření dřevin v 4.roce	46 102.43
OST4 - Plán výsadby v 4.roce	65 536.79
OST00 - Konstrukce pro popínavky	39 661.00
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	14 075.08
5 - 5.rok	77 968.57

N05 - Plán ošetření dřevin v 5.roce	59 986.28
OST5 - Plán výsadby v 5.roce	17 982.29
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	11 605.55
6 - 6.rok	126 016.90
N06 - Plán ošetření dřevin v 6.roce	106 148.80
OST6 - Plán výsadby v 6.roce	19 868.10
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	8 719.00
7 - 7.rok	91 094.81
N07 - Plán ošetření dřevin v 7.roce	78 309.22
OST7 - Plán výsadby v 7.roce	12 785.59
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	8 178.10
8 - 8.rok	172 723.00
N08 - Plán ošetření dřevin v 8.roce	148 455.07
OST8 - Plán výsadby v 8.roce	24 267.93
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	6 439.05
9 - 9.rok	43 590.82
N09 - Plán ošetření dřevin v 9.roce	34 799.37
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	8 791.45
10 - 10.rok	106 973.10
N10 - Plán ošetření dřevin v 10.roce	97 631.30
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	9 341.80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

01 - Brno - Tuřany

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

1 311 950.64

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 311 950.64

D 1

1.rok

174 275.93

D N01

Plán ošetření dřevin v 1.roce

86 349.48

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	12.500	157.00	1 962.50	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.27,43,44,45,90,91,92,93"12,5		12.500			
2	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.42"1		1.000			
3	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	2.000	3 540.00	7 080.00	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.3,51"2		2.000			
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.77"1		1.000			
5	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	418.00	418.00	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.42"1		1.000			
6	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.51"1		1.000			
7	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	3 560.00	3 560.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.3"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.77"1		1.000			
9	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.42"1		1.000			
10	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.3"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.77"1		1.000			
12	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					
	VV		"dle inv.tab.-č.51"1		1.000			
13	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.42"1		1.000			
14	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.51"1		1.000			
15	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.3"1		1.000			
16	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.77"1		1.000			
17	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			
18	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.55"1		1.000			
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.17"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	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
21	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000	358.00	1 790.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
22	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.2,5,49,57,66,67,71"7		7.000			
23	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.55"1		1.000			
24	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.000	480.00	480.00	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		0.500			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_1*2000/1000		1.000			
25	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.445	980.00	2 396.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_1		2.445			
26	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.356	16.10	21.83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_1*0,35		0.856			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_1*0,5		0.500			
	VV	bioodpad_1	Součet		1.356			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.153	150.00	172.95	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		1.153			
	D	OST1	Plán výsadby v 1.roce				87 926.45	
28	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	32.000	44.40	1 420.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
29	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	32.000	6.17	197.44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
30	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	32.000	46.30	1 481.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
31	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	3.200	16.10	51.52	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_1*0,1		3.200			
32	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.720	150.00	408.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_1*0,1*850/1000		2.720			
33	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000	31.40	1 004.80	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_1		32.000			
34	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000	2.66	85.12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
35	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	32.000	1.72	55.04	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_1		32.000			
36	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.016	321.00	5.14	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		32*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.016			
37	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32.000	25.20	806.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_1		32.000			
38	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	6.400	494.40	3 164.16	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_1*0,1*2000/1000		6.400			
39	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	90.000	30.00	2 700.00	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_1		90.000			
40	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	8.000	988.00	7 904.00	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		8.000			
41	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4.000	971.30	3 885.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_1/2		4.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	90.000	35.10	3 159.00	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_1		90.000			
43	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	8.000	225.00	1 800.00	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		8.000			
44	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.011	20 100.00	221.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		11.2*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.011			
45	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	11.200	350.00	3 920.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_1		8.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_1		3.200			
	VV		Součet		11.200			
46	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6.000	194.00	1 164.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_1		6.000			
47	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	2.000	37.40	74.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_jehl_1		2.000			
48	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	8.000	22.10	176.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_1		8.000			
49	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyřezávací, rozměry 250/6 cm, s tlakovou impregnací	kus	20.000	71.70	1 434.00	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		18.000			
	VV		"počet jehličnatých a zavětvených stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_jehl_1		2.000			
	VV		Součet		20.000			
50	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	18.000	25.30	455.40	vlastní položka
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_1*3		18.000			
51	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	12.000	9.60	115.20	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_1		12.000			
52	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.400	65.80	157.92	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		2.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.200	69.70	83.64	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_1		1.200			
54	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	8.000	52.20	417.60	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_1		8.000			
55	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40.000	27.20	1 088.00	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		8.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_1		32.000			
	VV		Součet		40.000			
56	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	4.000	875.50	3 502.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		40*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		4.000			
57	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.120	93.40	104.61	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_1		0.800			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_1		0.320			
	VV		Součet		1.120			
58	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.120	279.00	312.48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
59	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.120	38.10	42.67	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
60	M	R_200001	Abies concolor, v 125-150 cm s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000	2 049.70	2 049.70	vlastní položka
	PP		Abies concolor, v 125-150 cm s balem, ztratné 3% v ceně					
61	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	6.000	2 029.10	12 174.60	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
62	M	R_200249	Thuja plicata, výška 125-150 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000	303.90	303.90	vlastní položka
	PP		Thuja plicata, výška 125-150 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
63	M	R_200249.1	Thuja occidentalis, výška 60-80 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	60.000	72.10	4 326.00	vlastní položka
	PP		Thuja occidentalis, výška 60-80 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
64	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně	kus	30.000	67.00	2 010.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně					
65	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5.212	732.00	3 815.18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST00	Konstrukce pro popínavky				18 354.55	
66	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0.100	758.00	75.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sloupky"0,2*0,2*0,5*5		0.100			
67	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0.100	107.00	10.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3					
	PP		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		výkop		0.100			
68	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0.100	148.00	14.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		výkop		0.100			
69	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0.100	154.00	15.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		výkop		0.100			
70	K	339928812	Osazení sloupků a vzpěr oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m	kus	5.000	554.00	2 770.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení sloupků a vzpěr oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m					
71	K	339928911	Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky	ks	4.000	1 250.00	5 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky					
72	M	O-001	Sloupek plotový poplastovaný zelený RAL 6005 výšky 1900 mm s čepičkou, včetně dopravy	kus	5.000	543.90	2 719.50	vlastní položka
	PP		Sloupek plotový pozinkovaný 2300/38/1,25 s černou čepičkou a 1 zatloukací černou přichytkou drátu, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
73	M	O-003	Oplocení ze svařovaných plotových panelů, vel. 1,43x 2,48 m, barva zelená RAL 6005, velikost oka 5x20 cm, včetně dopravy	ks	4.000	1 490.00	5 960.00	vlastní položka
	PP		Oplocení ze svařovaných plotových panelů, vel. 1,43x 2,48 m, barva zelená RAL 6005, velikost oka 5x20 cm, vyztužen v prolisu 3-mi dráty o síle 5mm, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
74	M	589323120	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy	m3	0.500	2 170.00	1 085.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy					
	VV		"patka"výkop*5		0.500			
75	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy	t	0.040	180.00	7.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy					
	VV		"sloupky"0,2*0,2*0,1*5		0.020			
	VV		"přepočít na tuny"0,02*2000/1000		0.040			
76	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	1.989	130.00	258.57	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					
77	K	998232144	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení za zvětšený přesun do 5000 m	t	1.989	220.00	437.58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				3 494.08	
78	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	8.000	28.40	227.20	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		8.000			
79	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.rok"pl_keře_skup_1*1		32.000			
80	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5.760	93.40	537.98	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		3.200			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*8		2.560			
	VV		Součet		5.760			
81	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5.760	279.00	1 607.04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
82	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	5.760	38.10	219.46	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
	D	2	2.rok				275 919.20	
	D	N02	Plán ošetření dřevin v 2.roce				168 151.90	
83	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	1.000	157.00	157.00	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. - č.32"1		1.000			
84	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.35"1		1.000			
85	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.65"1		1.000			
86	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.35"1		1.000			
87	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
	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.65"1		1.000			
88	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.35"1		1.000			
89	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.65"1		1.000			
90	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.35"1		1.000			
91	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.65"1		1.000			
92	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.5"1		1.000			
93	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.70"1		1.000			
94	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	4 620.00	4 620.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.66"1		1.000			
95	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	5 020.00	10 040.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,67"2		2.000			
96	K	R-184852214/2	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	710.00	710.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu, plocha koruny stromu do 30 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.37"1		1.000			
97	K	184852117	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	3 510.00	7 020.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.49,63"2		2.000			
98	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
99	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000	358.00	1 790.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
100	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	3.000	500.00	1 500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.55,57,71"3		3.000			
101	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	2.000	3 500.00	7 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,49"2		2.000			
102	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.5,66,67"3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	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_2	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_2*0,5		0.250			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_2*2000/1000		0.500			
104	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0.715	980.00	700.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_2		0.715			
105	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.500	16.10	8.05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_2*0,35		0.250			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_2*0,5		0.250			
	VV	bioodpad_2	Součet		0.500			
106	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.425	150.00	63.75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_2*850/1000		0.425			
107	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	7.000	10 000.00	70 000.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
	VV		"2.rok"7		7.000			
	D	OST2	Plán výsadby v 2.roce				107 767.30	
108	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	56.000	44.40	2 486.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_2		56.000			
109	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	56.000	6.17	345.52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_2		56.000			
110	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	56.000	46.30	2 592.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_2		56.000			
111	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	5.600	16.10	90.16	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_2*0,1		5.600			
112	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.760	150.00	714.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_2*0,1*850/1000		4.760			
113	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	56.000	31.40	1 758.40	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_2		56.000			
114	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	56.000	2.66	148.96	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_2		56.000			
115	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	56.000	1.72	96.32	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_2		56.000			
116	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.028	321.00	8.99	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicidy - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		56*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.028			
117	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	56.000	25.20	1 411.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_2		56.000			
118	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztrátné 3% v ceně	t	11.200	494.40	5 537.28	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_2*0,1*2000/1000		11.200			
119	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	140.000	30.00	4 200.00	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_2		140.000			
120	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	11.000	988.00	10 868.00	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		11.000			
121	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	5.500	971.30	5 342.15	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_2/2		5.500			
122	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	140.000	35.10	4 914.00	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_2		140.000			
123	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	11.000	225.00	2 475.00	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		11.000			
124	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.017	20 100.00	341.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		16.6*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.017			
125	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	16.600	350.00	5 810.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_2		11.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m ² *0,1*pl_keře_skup_2		5.600			
	VV		Součet		16.600			
126	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9.000	194.00	1 746.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_2		9.000			
127	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	2.000	37.40	74.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		"č.118,119 - zavětvené k zemi"stromy_jehl_2		2.000			
128	K	184911111	Úvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	11.000	22.10	243.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_2		11.000			
129	M	R-1004-3	<i>Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnačí</i>	kus	29.000	71.70	2 079.30	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_2		27.000			
	VV		"počet jehličnatých a zavětvených stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_jehl_2		2.000			
	VV		Součet		29.000			
130	M	R-1005	<i>Příčka z púlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm</i>	kus	27.000	25.30	683.10	vlastní položka
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_2*3		27.000			
131	M	R-1008	<i>Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm</i>	m	16.500	9.60	158.40	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_2		16.500			
132	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m ²	3.600	65.80	236.88	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		3.600			
133	M	R-1003-2	<i>Obal stromu - rákosová rohož, v 2m</i>	m	1.800	69.70	125.46	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_2		1.800			
134	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	11.000	52.20	574.20	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_celkem_2		11.000			
135	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	67.000	27.20	1 822.40	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"1*stromy_celkem_2		11.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_2		56.000			
	VV		Součet		67.000			
136	M	103911000	<i>kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně</i>	m ³	6.700	875.50	5 865.85	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		67*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		6.700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.660	93.40	155.04	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		1.100			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_2		0.560			
	VV		Součet		1.660			
138	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.660	279.00	463.14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
139	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.660	38.10	63.25	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
140	M	R_200245	<i>Acer campestre 'Elegant'</i> , ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	3.000	1 715.00	5 145.00	vlastní položka
	PP		<i>Acer campestre 'Elegant'</i> obvod kmene 10-12 s balem (ztratné 3% v ceně)					
141	M	R_200288	<i>Aesculus hippocastanum 'Baumanii'</i> , ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	2.000	1 771.60	3 543.20	vlastní položka
	PP		<i>Aesculus hippocastanum 'Baumanii'</i> , obvod kmene 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
142	M	R_200182	<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i> , ok 10-12 s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000	2 044.60	2 044.60	vlastní položka
	PP		<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i> , obvod kmene 10-12 s balem (ztratné 3% v ceně)					
143	M	R_200228	<i>Tilia platyphyllos 'Fastigiata'</i> , ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	4.000	1 413.20	5 652.80	vlastní položka
	PP		<i>Tilia platyphyllos 'Fastigiata'</i> , ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
144	M	R_200249	<i>Thuja plicata</i> , výška 125-150 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000	303.90	303.90	vlastní položka
	PP		<i>Thuja plicata</i> , výška 125-150 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
145	M	R_300005.1	<i>Buxus sempervirens</i> , v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně	kus	80.000	77.30	6 184.00	vlastní položka
	PP		<i>Buxus sempervirens</i> , v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně					
146	M	R_300080	<i>Taxus baccata</i> , v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně	kus	60.000	113.30	6 798.00	vlastní položka
	PP		<i>Taxus baccata</i> , výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně					
147	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	6.350	732.00	4 648.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				10 015.80	
148	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	27.000	28.40	766.80	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		16.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*1		11.000			
	VV		Součet		27.000			
149	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	120.000	28.20	3 384.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.rok"pl_keře_skup_1*2		64.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 2.rok"pl_keře_skup_2*1		56.000			
	VV		Součet		120.000			
150	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13.200	93.40	1 232.88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stromy 1.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*6		2.400			
	VV		"stromy 2. rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*8		4.400			
	VV		"keře skupiny 1.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*6		1.920			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*8		4.480			
	VV		Součet		13.200			
151	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13.200	279.00	3 682.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
152	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	13.200	38.10	502.92	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
153	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	16.000	27.90	446.40	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_1*2		16.000			
	D	3	3.rok				131 749.09	
	D	N03	Plán ošetření dřevin v 3.roce				75 404.34	
154	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.18"1		1.000			
155	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	4 620.00	4 620.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.6"1		1.000			
156	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.71"1		1.000			
157	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.57"1		1.000			
158	K	R-184852216	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	6 000.00	6 000.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.6"1		1.000			
159	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.76"1		1.000			
160	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
161	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000	358.00	1 790.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	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.2,5,49,55,66,67"6		6.000			
163	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.57,71"2		2.000			
164	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	5.420	980.00	5 311.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_3		5.420			
165	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.897	16.10	30.54	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_3	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_3*0,35		1.897			
166	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.612	150.00	241.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_3*850/1000		1.612			
167	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	1.000	10 000.00	10 000.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
	VV		"3.rok"1		1.000			
	D	OST3	Plán výsadby v 3.roce				56 344.75	
168	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	30.000	44.40	1 332.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pL_keře_skup_3		30.000			
169	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	30.000	6.17	185.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pL_keře_skup_3		30.000			
170	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	30.000	46.30	1 389.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pL_keře_skup_3		30.000			
171	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	3.000	16.10	48.30	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pL_keře_skup_3*0,1		3.000			
172	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.550	150.00	382.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pL_keře_skup_3*0,1*850/1000		2.550			
173	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000	31.40	942.00	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_3		30.000			
174	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000	2.66	79.80	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_3		30.000			
175	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000	1.72	51.60	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_3		30.000			
176	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.015	321.00	4.82	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicidy - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		30*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.015			
177	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30.000	25.20	756.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_3		30.000			
178	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztravné 3% v ceně	t	6.000	494.40	2 966.40	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_3*0,1*2000/1000		6.000			
179	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	70.000	30.00	2 100.00	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_3		70.000			
180	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	3.000	988.00	2 964.00	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		3.000			
181	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1.500	971.30	1 456.95	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_3/2		1.500			
182	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	70.000	35.10	2 457.00	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_3		70.000			
183	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	3.000	225.00	675.00	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		3.000			
184	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.006	20 100.00	120.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		6*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.006			
185	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	6.000	350.00	2 100.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_3		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m ² *0,1*pl_keře_skup_3		3.000			
	VV		Součet		6.000			
186	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3.000	194.00	582.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_3		3.000			
187	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	3.000	22.10	66.30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_3		3.000			
188	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	9.000	71.70	645.30	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnační, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"*3*stromy_list_3		9.000			
189	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	9.000	25.30	227.70	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		9.000			
190	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	4.500	9.60	43.20	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"*1,5*stromy_celkem_3		4.500			
191	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m ²	1.200	65.80	78.96	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		1.200			
192	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.600	69.70	41.82	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"*0,2*stromy_list_3		0.600			
193	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3.000	52.20	156.60	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_3		3.000			
194	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	33.000	27.20	897.60	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		3.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"*pl_keře_skup_3		30.000			
	VV		Součet		33.000			
195	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m ³	3.300	875.50	2 889.15	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		33*0.1 *Přepočtené koeficientem množství		3.300			
196	K	185804312	Zalíání rostlin vodou plocha přes 20 m ²	m ³	0.600	93.40	56.04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalíání rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²					
	VV		"stromy - převod na m ³ *počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_3		0.300			
	VV		"keře skupiny - převod na m ³ *plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_3		0.300			
	VV		Součet		0.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.600	279.00	167.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
198	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.600	38.10	22.86	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
199	M	R_200245/1	Acer platanoides 'Cleveland', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2.000	2 575.00	5 150.00	vlastní položka
	PP		Acer platanoides 'Cleveland', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
200	M	R_200228	Tilia platyphyllos 'Fastigiata', ok 10-12 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1.000	1 413.20	1 413.20	vlastní položka
	PP		Tilia platyphyllos 'Fastigiata', ok 10-12 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně					
201	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně	kus	70.000	113.30	7 931.00	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně					
202	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2.658	732.00	1 945.66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				14 018.89	
203	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	41.000	28.40	1 164.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 1.rok"stromy_celkem_1*2		16.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		22.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*1		3.000			
	VV		Součet		41.000			
204	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	206.000	28.20	5 809.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.+ 2. rok"(pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2)*2		176.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 3. rok"pl_keře_skup_3*1		30.000			
	VV		Součet		206.000			
205	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14.580	93.40	1 361.77	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		2.400			
	VV		"stromy 2.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*6		3.300			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*8		1.200			
	VV		"keře skupiny 1.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*6		1.920			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*6		3.360			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*8		2.400			
	VV		Součet		14.580			
206	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14.580	279.00	4 067.82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
207	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	14.580	38.10	555.50	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
208	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	38.000	27.90	1 060.20	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_1+stromy_celkem_2)*2		38.000			
	D	4	4.rok				111 639.22	
	D	N04	Plán ošetření dřevin v 4.roce				46 102.43	
209	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	3 080.00	9 240.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.23,55,58"3		3.000			
210	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.56"1		1.000			
211	K	R-184852214/2	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	710.00	710.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu, plocha koruny stromu do 30 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.34"1		1.000			
212	K	R-184852214/4	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	710.00	710.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.33"1		1.000			
213	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
214	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000	358.00	1 790.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
215	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.55"1		1.000			
216	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.2,5,49,57,66,67,71"7		7.000			
217	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.215	980.00	2 170.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_4		2.215			
218	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.775	16.10	12.48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_4	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_4*0,35		0.775			
219	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.659	150.00	98.85	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_4*850/1000		0.659			
	D	OST4	Plán výsadby v 4.roce				65 536.79	
220	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	10.000	44.40	444.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
221	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	10.000	6.17	61.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
222	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	10.000	46.30	463.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
223	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	1.000	16.10	16.10	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_4*0,1		1.000			
224	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.850	150.00	127.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_4*0,1*850/1000		0.850			
225	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000	31.40	314.00	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_4		10.000			
226	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000	2.66	26.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
227	K	R-184802111	Chemické odplevelení před založením kultury do 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000	1.92	19.20	vlastní položka
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě do 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		pl_keře_skup_4		10.000			
228	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.005	321.00	1.61	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		10*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.005			
229	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10.000	25.20	252.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_4		10.000			
230	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	2.000	494.40	988.80	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_4*0,1*2000/1000		2.000			
231	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	60.000	30.00	1 800.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_4		60.000			
232	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	60.000	35.10	2 106.00	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_4		60.000			
233	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 kondicionerem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		1*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.001			
234	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	1.000	350.00	350.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2*0,1*pl_keře_skup_4		1.000			
235	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000	27.20	272.00	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 při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_4		10.000			
236	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	1.000	875.50	875.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		10*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		1.000			
237	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0.100	292.00	29.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_4		0.100			
238	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.100	279.00	27.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
239	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.100	38.10	3.81	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
240	M	010SLLO624	Euonymus fortunei 'Coloratus', v 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně	kus	30.000	50.50	1 515.00	vlastní položka
	PP		Euonymus fortunei 'Coloratus', v 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně					
241	M	R_300153	Euonymus fortunei 'Radicans' výška 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně	kus	30.000	50.50	1 515.00	vlastní položka
	PP		Euonymus fortunei 'Radicans' výška 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně					
242	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.781	732.00	571.69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST00	Konstrukce pro popínavky				39 661.00	
243	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0.200	758.00	151.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	výkop_4	"sloupky"0,2*0,2*0,5*10		0.200			
244	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0.200	107.00	21.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkop_4		0.200			
245	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0.200	148.00	29.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		výkop_4		0.200			
246	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0.200	154.00	30.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		výkop_4		0.200			
247	K	339928812	Osazení sloupků a vzpěr oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m	kus	10.000	554.00	5 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení sloupků a vzpěr oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m					
248	K	339928911	Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky	ks	8.000	1 250.00	10 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky					
249	M	O-001	Sloupek plotový poplastovaný zelený RAL 6005 výšky 1900 mm s čepičkou, včetně dopravy	kus	10.000	543.90	5 439.00	vlastní položka
	PP		Sloupek plotový pozinkovaný 2300/38/1,25 s černou čepičkou a 1 zatloukací černou přichytkou drátu, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
250	M	O-003	Oplocení ze svařovaných plotových panelů, vel. 1,43x 2,48 m, barva zelená RAL 6005, velikost oka 5x20 cm, včetně dopravy	ks	8.000	1 490.00	11 920.00	vlastní položka
	PP		Oplocení ze svařovaných plotových panelů, vel. 1,43x 2,48 m, barva zelená RAL 6005, velikost oka 5x20 cm, vyztužen v prolisu 3-mi dráty o síle 5mm, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
251	M	589323120	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy	m3	2.000	2 170.00	4 340.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy					
	VV		"patka"výkop_4*10		2.000			
252	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy	t	0.080	180.00	14.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy					
	VV		"sloupky"0,2*0,2*0,1*10		0.040			
	VV		"přepoččet na tuny"0,04*2000/1000		0.080			
253	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	6.212	130.00	807.56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					
254	K	998232144	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení za zvětšený přesun do 5000 m	t	6.212	220.00	1 366.64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	Následná péče po dobu 3 let				14 075.08	
255	K	185804213	Vypleťí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	28.000	28.40	795.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleťí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		22.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		6.000			
	VV		Součet		28.000			
256	K	185804214	Vypleťí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	182.000	28.20	5 132.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleťí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 2.+3.rok"(pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3)*2		172.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 4.rok"pl_keře_skup_4*1		10.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		182.000			
257	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	10.160	93.40	948.94	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		3.300			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*6		0.900			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*6		3.360			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*6		1.800			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*8		0.800			
	VV		Součet		10.160			
258	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	10.160	279.00	2 834.64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
259	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	10.160	38.10	387.10	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
260	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	28.000	27.90	781.20	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_2+stromy_celkem_3)*2		28.000			
261	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	32.000	36.30	1 161.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_1		32.000			
262	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_list_1		6.000			
	D	5	5.rok				77 968.57	
	D	N05	Plán ošetření dřevin v 5.roce				59 986.28	
263	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.38,39"2		2.000			
264	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.38,39"2		2.000			
265	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000	364.00	728.00	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.38,39"2		2.000			
266	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.38,39"2		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
267	K	184852211	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	1 010.00	1 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu do 30 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.37"1		1.000			
268	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			
269	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
270	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000	358.00	1 790.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
271	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.2,5,49,55,57,66,67,71"8		8.000			
272	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.100	480.00	48.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_5	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_5*0,5		0.050			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_5*2000/1000		0.100			
273	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1.300	980.00	1 274.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_5		1.300			
274	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.505	16.10	8.13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_5*0,35		0.455			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_5*0,5		0.050			
	VV	bioodpad_5	Součet		0.505			
275	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.429	150.00	64.35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_5*850/1000		0.429			
276	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	2.000	10 000.00	20 000.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
	VV		"5.rok"2		2.000			
	D	OST5	Plán výsadby v 5.roce				17 982.29	
277	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	2.000	988.00	1 976.00	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_5		2.000			
278	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1.000	971.30	971.30	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_celkem_5/2		1.000			
279	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	2.000	225.00	450.00	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_5		2.000			
280	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.002	20 100.00	40.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionerem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		2*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.002			
281	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	2.000	350.00	700.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_5		2.000			
282	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	2.000	37.40	74.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_jehl_5		2.000			
283	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	2.000	22.10	44.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_5		2.000			
284	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	2.000	71.70	143.40	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet jehličnatých stromů"1ks kůlů ke každému"1*stromy_jehl_5		2.000			
285	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	4.500	9.60	43.20	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks stromu"1,5*stromy_celkem_3		4.500			
286	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3.000	52.20	156.60	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_3		3.000			
287	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3.000	27.20	81.60	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		3.000			
288	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	0.300	875.50	262.65	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		3*0.1 Přepočtené koeficientem množství		0.300			
289	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 - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_3		0.300			
290	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.300	279.00	83.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
291	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.300	38.10	11.43	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
292	M	R_300160	Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii', v 125-150, s balem, ztratné 3%v ceně	kus	2.000	500.00	1 000.00	vlastní položka
	PP		Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii', v 125-150, s balem, ztratné 3%v ceně					
293	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.423	732.00	309.64	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				11 605.55	
294	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	8.000	28.40	227.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		6.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*1		2.000			
	VV		Součet		8.000			
295	K	185804214	Vypleť záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	80.000	28.20	2 256.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 3.+4.rok"(pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4)*2		80.000			
296	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4.100	93.40	382.94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí 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		0.900			
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*8		0.800			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*6		1.800			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*6		0.600			
	VV		Součet		4.100			
297	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	4.100	279.00	1 143.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
298	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	4.100	38.10	156.21	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
299	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	6.000	27.90	167.40	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_3*2		6.000			
300	K	R-184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	20.000	60.40	1 208.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_1*3		18.000			
	VV		"1ks kotvení / jehličnatý strom"stromy_jehl_1*1		2.000			
	VV		Součet		20.000			
301	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	83.000	36.30	3 012.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_2+27"č.130"		83.000			
302	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	9.000	339.00	3 051.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_2		9.000			
	D	6	6.rok				126 016.90	
	D	N06	Plán ošetření dřevin v 6.roce				106 148.80	
303	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 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.40"1		1.000			
304	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.36"1		1.000			
305	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.40"1		1.000			
306	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.36"1		1.000			
307	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.40"1		1.000			
308	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.36"1		1.000			
309	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.40"1		1.000			
310	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.36"1		1.000			
311	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.5"1		1.000			
312	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.6,66"2		2.000			
313	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,49,67"3		3.000			
314	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.71"1		1.000			
315	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.57"1		1.000			
316	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
317	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000	358.00	1 790.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.46,47,48,88,89"5		5.000			
318	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.2,49"2		2.000			
319	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.5,55,57,66,67,71"6		6.000			
320	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.210	480.00	100.80	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		0.105			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_6*2000/1000		0.210			
321	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	7.925	980.00	7 766.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_6		7.925			
322	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	2.879	16.10	46.35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_6*0,35		2.774			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_6*0,5		0.105			
	VV	bioodpad_6	Součet		2.879			
323	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.447	150.00	367.05	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		2.447			
	D	OST6	Plán výsadby v 6.roce				19 868.10	
324	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	2.000	988.00	1 976.00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stromy_celkem_6		2.000			
325	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1.000	971.30	971.30	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_6/2		1.000			
326	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	2.000	225.00	450.00	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_6		2.000			
327	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.002	20 100.00	40.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace pudního kondicioneru v rovině nebo na svahu do 1:5 pudním kondicionerem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		2*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.002			
328	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	2.000	350.00	700.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_6		2.000			
329	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_6		2.000			
330	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	2.000	22.10	44.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_6		2.000			
331	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	6.000	71.70	430.20	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_6		6.000			
332	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_6*3		6.000			
333	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	3.000	9.60	28.80	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_6		3.000			
334	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_6		0.800			
335	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_6		0.400			
336	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	2.000	52.20	104.40	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_6		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
337	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	27.20	54.40	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"1*stromy_celkem_6		2.000			
338	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztrátové v ceně	m3	0.200	875.50	175.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		2*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.200			
339	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.200	93.40	18.68	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_6		0.200			
340	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.200	279.00	55.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
341	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.200	38.10	7.62	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
342	M	R_200245/1	Acer platanoides 'Cleveland', ok 10-12, s balem, ztrátové 3% v ceně	kus	2.000	2 575.00	5 150.00	vlastní položka
	PP		Acer platanoides 'Cleveland', ok 10-12, s balem, ztrátové 3% v ceně					
343	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.440	732.00	322.08	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				8 719.00	
344	K	185804213	Vypleťí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	6.000	28.40	170.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleťí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*2		4.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*1		2.000			
	VV		Součet		6.000			
345	K	185804214	Vypleťí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	20.000	28.20	564.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleťí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 3.+4.rok"pl_keře_skup_4*2		20.000			
346	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 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*6		0.600			
	VV		"stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*8		0.800			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*6		0.600			
	VV		Součet		2.000			
347	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2.000	279.00	558.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
348	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.000	38.10	76.20	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
349	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	4.000	27.90	111.60	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_5*2		4.000			
350	K	R184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	29.000	60.40	1 751.60	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_2*3		27.000			
	VV		"1ks kotvení / jehličnatý strom"stromy_jehl_2*1		2.000			
	VV		Součet		29.000			
351	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	118.000	36.30	4 283.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3		118.000			
352	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	3.000	339.00	1 017.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_3		3.000			
	D	7	7.rok				91 094.81	
	D	N07	Plán ošetření dřevin v 7.roce				78 309.22	
353	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 postupné se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
354	K	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	10 900.00	10 900.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 900 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
355	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.63"1		1.000			
356	K	R-162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 1000 mm	kus	1.000	706.00	706.00	vlastní položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.63"1		1.000			
357	K	184852211	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	1 010.00	1 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu do 30 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.34"1		1.000			
358	K	184852212	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	2 010.00	2 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.33"1		1.000			
359	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	3 840.00	7 680.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.18,70"2		2.000			
360	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
361	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	5.000	358.00	1 790.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab. -č.46,47,48,88,89"5		5.000			
362	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.2,5,49,55,57,66,67,71"8		8.000			
363	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.750	480.00	360.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_7	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_7*0,5		0.375			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_7*2000/1000		0.750			
364	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.445	980.00	2 396.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_7		2.445			
365	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.231	16.10	19.82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_7*0,35		0.856			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_7*0,5		0.375			
	VV	bioodpad_7	Součet		1.231			
366	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.046	150.00	156.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_7*850/1000		1.046			
	D	OST7	Plán výsadby v 7.roce				12 785.59	
367	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_celkem_7		1.000			
368	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_celkem_7/2		0.500			
369	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_celkem_7		1.000			
370	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
371	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	1.000	350.00	350.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_7		1.000			
372	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	1.000	37.40	37.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_zavětvené_7		1.000			
373	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_celkem_7		1.000			
374	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	1.000	71.70	71.70	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregmací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet jehličnatých stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_zavětvené_7		1.000			
375	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 stromu"1,5*stromy_celkem_7		1.500			
376	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_celkem_7		1.000			
377	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_celkem_7		1.000			
378	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	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			
379	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_celkem_7		0.100			
380	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					
381	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.100	38.10	3.81	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
382	M	R_200182	Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12 s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1.000	2 044.60	2 044.60	vlastní položka
	PP		Carpinus betulus 'Fastigiata', obvod kmene 10-12 s balem (ztratiné 3% v ceně)					
383	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.192	732.00	140.54	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				8 178.10	
384	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	9.000	28.40	255.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*2		4.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*2		4.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 7.rok"stromy_celkem_7*1		1.000			
	VV		Součet		9.000			
385	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.600	93.40	149.44	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_celkem_5*6		0.600			
	VV		"stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*6		0.600			
	VV		"stromy 7.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_7*8		0.400			
	VV		Součet		1.600			
386	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.600	279.00	446.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
387	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.600	38.10	60.96	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
388	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	8.000	27.90	223.20	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_5+stromy_celkem_6)*2		8.000			
389	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9.000	60.40	543.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_3*3		9.000			
390	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	123.000	36.30	4 464.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4+27"č.130"		123.000			
391	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_list_1		6.000			
	D	8	8.rok				172 723.00	
	D	N08	Plán ošetření dřevin v 8.roce				148 455.07	
392	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 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.46"1		1.000			
393	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.22"1		1.000			
394	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1.000	7 250.00	7 250.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.17"1		1.000			
395	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.76"1		1.000			
396	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.46"1		1.000			
397	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.22"1		1.000			
398	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	3 560.00	3 560.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.17"1		1.000			
399	K	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	10 900.00	10 900.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 900 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.76"1		1.000			
400	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.46"1		1.000			
401	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.17"1		1.000			
402	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.76"1		1.000			
403	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					
	VV		"dle inv.tab.-č.22"1		1.000			
404	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.46"1		1.000			
405	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.22"1		1.000			
406	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. -č.17"1		1.000			
407	K	R-162301424/2	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 1000 mm	kus	1.000	706.00	706.00	vlastní položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 1000 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.76"1		1.000			
408	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.23,55"2		2.000			
409	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
410	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	4.000	358.00	1 432.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab. -č.47,48,88,89"4		4.000			
411	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.2,5,49,57,66,67,71"7		7.000			
412	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.55"1		1.000			
413	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	1.300	480.00	624.00	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		0.650			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_8*2000/1000		1.300			
414	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.895	980.00	2 837.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_8		2.895			
415	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.663	16.10	26.77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_8*0,35		1.013			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_8*0,5		0.650			
	VV	bioodpad_8	Součet		1.663			
416	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.414	150.00	212.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_8*850/1000		1.414			
417	K	R 01	Přemístění hrobu	ks	5.000	10 000.00	50 000.00	vlastní položka
	PP		Přemístění hrobu					
	VV		"8.rok"5		5.000			
D	OST8		Plán výsadby v 8.roce				24 267.93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
418	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	4.000	988.00	3 952.00	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_8		4.000			
419	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.000	971.30	1 942.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_8/2		2.000			
420	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	4.000	225.00	900.00	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_8		4.000			
421	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.004	20 100.00	80.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		4*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.004			
422	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	4.000	350.00	1 400.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_8		4.000			
423	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3.000	194.00	582.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_8		3.000			
424	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	1.000	37.40	37.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_jehl_8		1.000			
425	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	4.000	22.10	88.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_8		4.000			
426	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlakovou impregnací	kus	10.000	71.70	717.00	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_8		9.000			
	VV		"počet jehličnatých a zavětvených stromů*1ks kůlů ke každému"*1*stromy_jehl_8		1.000			
	VV		Součet		10.000			
427	M	R-1005	Příčka z pūlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	9.000	25.30	227.70	vlastní položka
	PP		Příčka z pūlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"*stromy_list_8*3		9.000			
428	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	6.000	9.60	57.60	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"*1,5*stromy_celkem_8		6.000			
429	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	1.200	65.80	78.96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_8		1.200			
430	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.600	69.70	41.82	vlastní položka
			PP Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
			VV "obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_8		0.600			
431	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4.000	52.20	208.80	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_8		4.000			
432	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4.000	27.20	108.80	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_8		4.000			
433	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	0.400	875.50	350.20	CS ÚRS 2015 01
			PP výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
			VV 4*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		0.400			
434	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.400	93.40	37.36	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_8		0.400			
435	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0.400	279.00	111.60	CS ÚRS 2015 01
			PP Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
436	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.400	38.10	15.24	vlastní položka
			PP voda pitná voda pro ostatní odběratele					
437	M	R_200001	Abies concolor, v 125-150 cm s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1.000	2 049.70	2 049.70	vlastní položka
			PP Abies concolor, v 125-150 cm s balem, ztratné 3% v ceně					
438	M	R_200228	Tilia platyphyllos 'Fastigiata', ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	3.000	1 413.20	4 239.60	vlastní položka
			PP Tilia platyphyllos 'Fastigiata', ok 10-12 cm, s balem, ztratné 3% v ceně					
439	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.822	732.00	601.70	CS ÚRS 2015 01
			PP Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
		D OSTO	Následná péče po dobu 3 let				6 439.05	
440	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin solitérních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000	28.40	284.00	CS ÚRS 2015 01
			PP Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních					
			VV "plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*2		4.000			
			VV "plocha mulče kolem stromů 7.rok"stromy_celkem_7*2		2.000			
			VV "plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_celkem_8*1		4.000			
			VV Součet		10.000			
441	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2.500	93.40	233.50	CS ÚRS 2015 01
			PP Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
			VV "stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*6		0.600			
			VV "stromy 7.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_7*6		0.300			
			VV "stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_8*8		1.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2.500			
442	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2.500	279.00	697.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
443	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.500	38.10	95.25	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
444	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	6.000	27.90	167.40	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_6+stromy_celkem_7)*2		6.000			
445	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	118.000	36.30	4 283.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3		118.000			
446	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	2.000	339.00	678.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		"č.108,109"2		2.000			
	D	9	9.rok				43 590.82	
	D	N09	Plán ošetření dřevin v 9.roce				34 799.37	
447	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.58"1		1.000			
448	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.56"1		1.000			
449	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
450	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	4.000	358.00	1 432.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.47,48,88,89"4		4.000			
451	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.2,5,49,55,57,66,67,71"8		8.000			
452	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0.890	980.00	872.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_9		0.890			
453	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.312	16.10	5.02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_9	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_9*0,35		0.312			
454	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.265	150.00	39.75	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_9*850/1000		0.265			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				8 791.45	
455	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	10.000	28.40	284.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 7.rok"stromy_celkem_7*2		2.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_celkem_8*2		8.000			
	VV		Součet		10.000			
456	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.500	93.40	140.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 7.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_7*6		0.300			
	VV		"stromy 8.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_8*6		1.200			
	VV		Součet		1.500			
457	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.500	279.00	418.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
458	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.500	38.10	57.15	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
459	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_7+stromy_celkem_8)*2		10.000			
460	K	184215173/2	Odstranění ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	2.000	60.40	120.80	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"1ks kotvení / jehličnatý strom"stromy_jehl_5*1		2.000			
461	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	113.000	36.30	4 101.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3+27*č.130"		113.000			
462	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	10.000	339.00	3 390.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		"3.rok"8+"6.rok"2		10.000			
	D	10	10.rok				106 973.10	
	D	N10	Plán ošetření dřevin v 10.roce				97 631.30	
463	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	1.000	11 700.00	11 700.00	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.66"1		1.000			
464	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.66"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
465	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.66"1		1.000			
466	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.66"1		1.000			
467	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.1,5"2		2.000			
468	K	184852216	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	4 620.00	4 620.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.6"1		1.000			
469	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	5 020.00	10 040.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,67"2		2.000			
470	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.71"1		1.000			
471	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.57"1		1.000			
472	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	322.000	63.20	20 350.40	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.31,41,87, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		322.000			
473	K	184851511	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	4.000	358.00	1 432.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	VV		"dle inv.tab.-č.47,48,88,89"4		4.000			
474	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	1.000	500.00	500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.55"1		1.000			
475	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.5,57,67,71"4		4.000			
476	K	R-184853011/3	Reinstalace vazby pomocí lezecké techniky	kus	2.000	3 500.00	7 000.00	vlastní položka
	PP		Kontrola vazby pomocí lezecké techniky					
	VV		"dle inv.tab.-č.2,49"2		2.000			
477	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.450	480.00	216.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zemina třídněná zahradní, 1m ³ =1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_10	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_10*0,5		0.225			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_10*2000/1000		0.450			
478	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	6.100	980.00	5 978.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_10		6.100			
479	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	2.360	16.10	38.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_10*0,35		2.135			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_10*0,5		0.225			
	VV	bioodpad_10	Součet		2.360			
480	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.006	150.00	300.90	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		2.006			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				9 341.80	
481	K	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	8.000	28.40	227.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 8.rok"stromy_celkem_8*2		8.000			
482	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.200	93.40	112.08	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_celkem_8*6		1.200			
483	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1.200	279.00	334.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
484	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.200	38.10	45.72	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
485	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	8.000	27.90	223.20	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_8*2		8.000			
486	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	6.000	60.40	362.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_6*3		6.000			
487	K	184803112	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 1,5 m a š do 1,0 m s odvozem odpadu do 20 km	m2	128.000	36.30	4 646.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 0,8 do 1,5 m, šířky do 1,0 m					
	VV		pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4		128.000			
488	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	10.000	339.00	3 390.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_1+"2.rok"2+"3.rok"2		10.000			