

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 - Řečkovících

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 - Řečkovících

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.....	4
2. Popis a posouzení výchozího stavu.....	4
2.1 Metodika posouzení dřevin.....	4
3. Návrh úprav.....	7
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).....	13
4. Požadavky na postup stavebních prací.....	13
5. Síť technického vybavení.....	14
6. Bezpečnostní opatření v průběhu stavby	14
7. Nakládání s odpady.....	14

1. Úvod

1.1 Identifikační údaje

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

1.2 Účel a místo stavby

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

Hřbitov v Řečkovicích se nachází mezi ulicemi Úlehle, Kárníkova a Hradecká na jihovýchodním okraji kopce Západ v nadmořské výšce 285 až 295 metrů.

Řečkovický hřbitov stojí na místě starého hřbitova z roku 1866, jenž byl zbudován pod hrozbou epidemie cholery, jež vypukla po bitvě u Sadové v Čechách. Při průchodu vojsk Brnem a jeho okolím způsobila smrt mnoha stovek lidí. Upomínkou na to je velký kříž stojící na průsečiku dvou hlavních hřbitovních cest. Po odeznění nebezpečí se hřbitov stal posledním místem odpočinku pro zemřelé obyvatele v Řečkovicích, Mokré Hoře a Medlánkách. V roce 1908 byl hřbitov rozšířen do tří světových stran, další rozšíření proběhlo po skončení 1. a 2. světové války. V říjnu roku 1957 byl na hřbitově založen urnový háj. Poslední rozšíření hřbitova proběhlo v roce 2001. V současnosti má hřbitov rozlohu 2,3 ha a je zde evidováno kolem 2 600 hrobů.

V rámci projektu byly zhodnoceny všechny dřeviny rostoucí v řešeném území. Podle vyhodnocení provozní bezpečnosti a zdravotního stavu dřevin bylo navrženo kácení dřevin ve špatném zdravotním stavu a ošetření ponechaných dřevin různým typem řezu. Dále jsou v projektu řešeny nové výsadby stromů, 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. Řečkovice (611646) uvedených v tabulce. Převážná část parcel je ve vlastnictví Statutárního města Brna, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno. Nejstarší část hřbitova tvoří parcely ve vlastnictví Římskokatolické farnosti u kostela sv. Vavřince, Brno – Řečkovice, Prumperk 85/3, Řečkovice, 621 00 Brno. Tyto parcely jsou v tabulce vyznačeny tučně.

Parcela číslo	Druh pozemku	Vlastník	Výměra
			m ²
3621/1	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	419
3623/2	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	138
3624/1	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	2859
3626	Ostatní plocha	Římskokatolická farnost u kostela sv. Vavřince Brno – Řečkovice, Prumperk 85/3, Řečkovice, 621 00 Brno	3360
3632/1	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	6021
3634/2	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	11
3635/2	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	11
3636/5	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	30

3642/49	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	2
3627	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	5641
3628	Ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	75
3625/1	Ostatní plocha	Římskokatolická farnost u kostela sv.Vavřince Brno – Řečkovice, Prumperk 85/3, Řečkovice, 621 00 Brno	2920
3625/2	Zastavěná plocha a nádvoří	Římskokatolická farnost u kostela sv.Vavřince Brno – Řečkovice, Prumperk 85/3, Řečkovice, 621 00 Brno	40

1.4 Výchozí podklady

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

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

2. Popis a posouzení výchozího stavu

Hřbitov v Řečkovicích se nachází mezi ulicemi Úlehle, Kárníkova a Hradecká na jihovýchodním okraji kopce Západ'. Plocha hřbitova má lichoběžníkový půdorys a jeho severozápadní strana navazuje na lesní porost. Východní a jižní strana hřbitova je ohraničena zdí, severní a západní jen drátěným oplocením. Vstupní brána je v jižní ohradní zdi poblíž parkoviště. Pravoúhlá cestní síť zahrnuje cesty různé šířky s rozdílnými typy povrchů (asfalt, štěrk, tráva).

Výsadby dřevin na hřbitově jsou různého stáří i charakteru. V původní části hřbitova s objektem márnice jsou dominantním vegetačním prvkem dožívající zbytky lipových alejí, po stranách centrálního kříže pak soliterní javory mléč a klen. V částech hřbitova, rozšiřovaných po obou válkách převažují výsadby jehličnanů, velmi častým prvkem jsou zde stříhané živé ploty ze zeravů. Nejnovější východní část, ze které je krásný výhled do okolních lesů je dosud bez výraznější vegetace.

2.1 Metodika posouzení dřevin

Podrobný průzkum dřevin byl proveden v říjnu 2015. Při průzkumu bylo zhodnoceno 204 položek (soliterních stromů, keřů nebo skupin dřevin). Z tohoto celkového počtu inventarizovaných položek bylo 101 soliterních stromů, 25 soliterních keřů a 78 skupin dřevin (skupin keřů, živých plotů atd.). Do hodnocení dřevin byly kromě zaměřených stromů, které byly součástí poskytnutých podkladů zahrnuty také vzrostlé dřeviny, rostoucí přímo na hrobech. Při terénním šetření byly zachycovány následující údaje:

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

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

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

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

5. Výška taxonu (skupiny) - v metrech

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

7. Šířka koruny - v metrech – u skupin neuváděna

8. Sadovnická hodnota

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

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

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

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

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

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

9. Perspektiva

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 204 položek (soliterních stromů, keřů nebo skupin dřevin). Z tohoto celkového počtu inventarizovaných položek bylo 101 soliterních stromů, 25 soliterních keřů a 78 skupin dřevin (skupin keřů, stromů, stříhaných 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 jehličnaté dřeviny – ze 101 hodnocených soliterních stromů je 82 jehličnatých. Nejvíce jsou zastoupeny zeravy západní (*Thuja occidentalis* 17 kusů) a cypřišky (*Chamaecyparis sp.* 16 ks). Dále zde byly hojně vysazeny borovice černá a lesní (*Pinus nigra* 15 ks, *P. sylvestris* 6 ks), smrky ztepilé a pichlavé (*Picea abies* 9 ks, *P. pungens* 7 ks). Z ostatních druhů, zastoupených pěti a méně kusy zde rostou jalovce (*Juniperus sp.*), douglasky (*Pseudotsuga menziesii*) a jedle ojiněná (*Abies concolor*).

Z listnatých stromů je na hřbitově nejhojněji (13 kusy) zastoupena lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*). Bříza bílá (*Betula pendula*) zde roste ve dvou exemplářích, v jednom pak javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*A. pseudoplatanus*), platan (*Platanus x acerifolia*) a ořešák (*Juglans regia*).

- 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 17% dřevin. Mírně sníženou vitalitu má 58% dřevin a vitalitu zřetelně narušenou má 25% dřevin.

- 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 14% dřevin. V dobrém zdravotním stavu je celkem 67% hodnocených dřevin. 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 22% dřevin.

- vizuální posouzení provozní bezpečnosti

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

Za provozně bezpečné je možno považovat 14% stromů. Mírné defekty byly zjištěny u 64% stromů. Závažnější defekty má vyvinuto 22% stromů. U skupin keřů a soliterních keřů nebyla provozní bezpečnost hodnocena.

3. Návrh úprav

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

Druhým problematickým prvkem na řečkovickém hřbitově je velké množství živých plotů ze zeravů, které jsou velmi náročné na pravidelnou údržbu.

Koncepce obnovy se snaží zachovat odlišný charakter jednotlivých částí hřbitova s tím, že v řešeném desetiletém období budou ve staré části hřbitova obnovovány listnaté stromy a v později založených částech hřbitova bude postupně omezován počet pravidelně tvarovaných živých plotů.

Protože pro nové výsadby je v ploše hřbitova jen málo míst, bude existence stávajících listnatých stromů prodloužena vhodnými péstebními zásahy.

Nové výsadby stromů jsou navrhovány mimo cesty do míst, kde jsou v současnosti volná hrobová místa. Pro 30 stromů, které jsou navrhované v rámci desetileté obnovy je nutné zachovat stávající volná hrobová místa.

Obnova výsadeb na řečkovickém hřbitově bude 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 17 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.

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

Navrženy jsou následující typy řezu:

Řezy zakládací

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

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

Udržovací řezy

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

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

Cílem zdravotního řezu je zabezpečení dlouhodobé funkce a perspektivy stromu s udržením 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 řezy lokální lze provádět kdykoli během roku.

Řezy tvarovací (RT)

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

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

Řez na hlavu (RT-HL) – Jedná se o pravidelně opakovaný řez obvykle jednoletých až tříletých výhonů. Výhony jsou sesazovány na zapěstované zduřeniny – „hlavy“ – obvykle v intervalu jednoho až tří let, v opodstatněných případech i delším. Řez se provádí technikou odstraňování výmladků nebo technikou řez 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.

V rámci navrhovaných ošetření stromů je na řečkovickém hřbitově navržena vazba u stromů č. 170, 171, 179 a 182.

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

Odstranění kotvení (OKT)

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

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

3.3 Technologie zakládání výsadeb

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

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

Nové výsadby jsou navrženy jen v místech volných hrobových míst. V příloženém rozpočtu jsou zahrnuty náklady na odstranění obrub hrobů a pomníků opuštěných hrobů.

Na volná místa, která jsou uvedena v následujícím výčtu jsou umístěny nové výsadby stromů navržené v desetiletém plánu údržby a také výsadby stromů výhledové (tzv. „pozice“). Tato místa nesmí být pronajímána. Jedná se o hroby:

- v řadě č.1 hroby č.26, 27, 41, 42, 58, 91, 92
- v řadě č.2b hroby 28, 29, 60
- v řadě č.3b hroby č. 29, 128, 129
- v řadě č.4 hroby č.16, 17, 22, 23, 239, 240
- v řadě č. 5 hroby č.5, 6, 44, 199
- v řadě č. 6 hroby č. 33, 47, 49, 100, 101
- v řadě č.8 hrob č. 101
- v řadě č.9 hroby č. 135, 136, 137

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 v 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 zeminou a použít na dno jámy a na zasypání). Kořeny budou obsypány tak, aby nevznikly vzduchové kapsy nevyplněné substrátem a budou stejnoměrně přitlačeny. Před zasypáním jámy bude do jejího dna umístěno kotvení.

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

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

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

Požadavky na školkařské výpěstky:

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

Navržený rostlinný materiál:

Stromy:

Poř. číslo	Latinský název	Český název	Obvod kmene (v cm)	Počet (ks)
246-248, 250-253	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	javor babyka	10-12, s balem	7
209, 210, 225-229,	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	habr obecný	10-12, s balem, zavětvený až k zemi	7
220,221	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	v 200-250 cm, s balem	2
222	<i>Thuja plicata</i>	zerav řasnatý	v 125-150 cm, ko 10l	1
206-208, 212-214, 217,223, 224, 249, 254	<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	lípa srdčitá	10-12, s balem	11
244,25	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	10-12, s balem	2
	CELKEM			30

Celkem je k výsadbě v průběhu deseti let navrženo 30 stromů. Rok výsadby konkrétních dřevin je uveden v tabulkové části. Z tohoto počtu je 27 kusů listnatých dřevin a 3 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.

Pro výsadbu břečťanu (skupina číslo 208) je navržena konstrukce celkové délky 25 metrů, pro skupinu č.219 délky 35 metrů a pro skupinu č. 241 konstrukci délky 30 metrů. Zbývající popínavky (skupiny č.215, 216 a 236) jsou navrženy ke stávajícímu drátěnému oplocení na obvodu hřbitova.

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	Velikost	Počet (ks)
230, 235, 239, 242	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz obecný	po 50 cm	40-60, ko 3l	255
211	<i>Euonymus fortunei 'Coloratus'</i>	brslen Fortunův	5/m ²	20-30 cm, h9x9x10	60
215, 216, 218, 219, 236, 241	<i>Hedera helix</i>	břečťan popínavý	po 30 cm v řadě	Pnd, h9x9x10	390
238, 240	<i>Ligustrum vulgare 'Atrovirens'</i>	ptačí zob obecný	50x50 cm	20-40cm, ko 1,5l	190
231-234, 237, 243	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	po 50 cm	40-60 cm, ko 2,5 l	205
	CELKEM				1100

Celkem je k výsadbě v průběhu deseti let navrženo 1100 keřů a půdopokryvných a popínavých dřevin.

Pozn. ko = kontejner
h = hrnek
Pnd = popínavé dřeviny (není uváděna výška)

Povýsadbová údržbová 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 údržbová 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.

Založení trávníku

Založení trávníku je navrženo na plochách po odstranění skupin keřů. Pro výsev bude použita směs pro parkový trávník částečně odolná proti sešlapávání a snášející přistínění.

Před založením trávníku bude na obou plochách provedeno ohumusování 10 cm kvalitní tříděné zahradní zeminy. Plochu pro trávník nakypříme, zbavíme nežádoucích příměsí (kameny, rostlinné zbytky), chemicky odplevelíme a upravíme do potřebné roviny hrabáním tak, aby byly odstraněny terénní nerovnosti. Před vlastním výsevem plochu utužíme válcováním. Na takto upravenou plochu vysejeme travní osivo v množství 20g/m². Osivo vyséváme rovnoměrně při teplotě půdy minimálně 8°C. Mělce jej zapravíme, ale ne hlouběji než 1 cm a přitlačíme (válcování). Trávník bude po výsadbě zavlažen množství 10l/m².

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

Péče o trávník bude realizována dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy. Po výsevu budou trávníky udržovány především v bezplevelném stavu a s dostatečnou záhlvkou. Trávník bude kosen při min. výšce porostu 6 cm a max. výšce porostu 10 cm. Výška seče bude 3-4 cm, počítá se s 5-10 sečemi ročně. Při kosení trávníku je třeba dbát na ochranu nových výsadeb i stávajících dřevin.

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

Pro úspěšné ujetí výsadby 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 8 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 let 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. Sítě 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 vytyčení 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

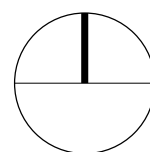
V průběhu realizace výsadeb dojde k produkci běžných odpadů (např. plasty z obalů), které zneškodní zhotovitel skládkováním nebo recyklací.

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 - Rečkovících	Datum:		11/2015	Autorizační razítko:	
	Stupeň:		DPS		
	Měřítko:		1:10000		
	Číslo zakázky:		156/2015		
Název výkresu: Situace širších vztahů	Formát:		1xA4		
	Číslo výkresu:		Číslo paré:	01	



Legenda:

- Soliterní keře - jehličnaté (barva dle hodnocení zdravotního stavu)
- Soliterní stromy - listnaté (barva dle hodnocení zdravotního stavu)
- Soliterní 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
- Kříž
- Hrobová místa
- Pravděpodobně volná hrobová místa
- Hranice ploch
- Hranice úprav
- Hranice parcel KN
- Číslo parcely KN

Vedení sítí technické infrastruktury:

- NN kabel
- vodovod
- kabel VO
- stožár VO

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: Konceptce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech v Brně - Rečkovících			Datum: 11/2015 Autorizační razítko:
Název výkresu: Situace inventarizace dřevin			Stupeň: DPS Měřítko: 1:500 Číslo zakázky: 156/2015 Formát: 4xA4 Číslo výkresu: Číslo paré:
			02



Legenda:

- Navržený strom listnatý
- Navržený strom jehličnatý
- Plánované pozice umístění výsadby dřevin
- Pořadové číslo navrženého druhu stromu
- Pořadové číslo navrženého druhu keře
- Pořadové číslo dřeviny/počet kusů
- Navržená výsadba keřů nebo popínavých dřevin
- Založení trávníku
- 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 nad 40 m²
- Odstranění skupiny keřů s plochou do 40 m²
- Strom jehličnatý/listnatý s plánovaným ošetřením řezem s životností nižší než 10 let
- Strom jehličnatý/listnatý s plánovaným ošetřením řezem (viz. inventarizační tabulka)
- Strom listnatý s navrženou vazbou koruny
- Skupina keřů/živých plotů s navrženou pozitivní probírkou
- Skupina keřů/živých plotů s navrženou negativní probírkou
- Skupina keřů/živých plotů s navrženým tvarovacím řezem
- Listnaté/jehličnaté stromy ponechané bez zásahu
- Jehličnatý keř ponechaný bez zásahu
- Pořadové číslo dřeviny
- Obvod koruny dřeviny
- Ponechaná skupina keřů
- Nádoby na odpad
- Lavička
- Zdroj vody
- Informační tabule
- Kříž
- Hrobová místa
- Pravděpodobně volná hrobová místa
- Hranice ploch
- Hranice úprav
- Hranice parcel KN
- Číslo parcely KN

Vedení sítí technické infrastruktury:

- NN kabel
- vodovod
- kabel VO
- stožár VO

Navržený rostlinný materiál:

- STROMY:**
 č. 246-248, 250-253 - *Acer campestre* 'Elsrijk' - javor babyka
 č. 209,210, 225-229 - *Carpinus betulus* 'Fastigiata' - habr obecný
 č. 220,221 - *Pseudotsuga menziesii* - douglaska tisolistá
 č. 244, 245 - *Tilia cordata* - lípa srdčitá
 č. 206-208, 212-214, 223, 224, 249, 254 - *Tilia cordata* 'Greenspire' - lípa srdčitá
 č. 222 - *Thuja plicata* - zerav řasnatý
- KEŘE:**
 č. 230, 235, 239, 242 - *Buxus sempervirens* - zimostráz obecný
 č. 211 - *Euonymus fortunei* - brslen Fortuneův
 č. 218,219, 236, 241 - *Hedera helix* - břečťan obecný
 č. 238, 240 - *Ligustrum vulgare* 'Atrovirens' - pačička obecná
 č. 231-234, 237, 243 - *Taxus baccata* - tis červený

Poznámka:
 Před započítím 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
Název akce: Koncepte rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech v Brně - Řečkovice	Datum: 11/2015 Stupeň: DPS Měřítko: 1:500 Číslo zakázky: 156/2015 Formát: 4xA4	Autorizační razítko:
Název výkresu: Situace kácení a ošetření dřevin	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 - Řečkovících

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

LEGENDA

1. Evidenční (pořadové) číslo taxonu

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

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

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

5. **Výška taxonu** uvedená v metrech

6. **Nasazení koruny** uvedená v metrech

7. **Šířka koruny** uvedená v metrech

8. Sadovnická hodnota

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

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

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

4 - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, stromy 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

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 ŘEČKOVICE

1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
		Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnícká hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka		
		průměr	obvod		výška	šířka								
1	Thuja occidentalis malonyana	21	65	8	0	1,5	3	1	2	2	2	1		
2	Thuja occidentalis	24	74	8	1,5	5	4	2	3	2	2	2	seřezána ve 2m, sekundární koruna s rizikovým větvením	
3	Thuja occidentalis	14	43	5	1,5	5	4	2	2	2	2	2	seřezána ve 2m, sekundární koruna s rizikovým větvením	
4	Juglans regia	12	38	6	1	4	4	3	1	3	2	2	nálet vrostlý do oplocení, náklon	
5	Chamaecyparis lawsoniana	35	110	11	0,5	4	3	1	2	2	2	2	náklon, asymetrie koruny	
6	Chamaecyparis lawsoniana	37	115	11	0,5	3	3	1	2	2	2	2	rizikové větvení	
7	Chamaecyparis lawsoniana	17	54	9	0,5	3	3	1	2	2	2	2	další obvody: 49 cm; rizikové větvení	
8	Chamaecyparis lawsoniana	9	28	4	0,5	1	3	1	2	2	2	1	roste na hrobě	
9	Smišená skupina	-	-	3	-	-	3	-	1	2	-	-	Thuja occidentalis 3 ks, Rosa multiflora 1ks	
10	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	1	2	-	-	Thuja occidentalis, tvarovat každoročně	
11	Smišená skupina	-	-	3	-	-	4	-	2	2	-	-	Picea abies 1ks, Forsythia intermedia 1ks, smrk odstranit	
12	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	2	2	-	-	Thuja occidentalis	
13	Pseudotsuga menziesii	63	199	20	2,5	10	3	1	2	3	3	3	hniloby, zlomené větve; kořenový prostor byl zasypán, borka u báze hnije; strom sledovat	
14	Pseudotsuga menziesii	45	141	17	2	8	3	1	2	3	3	3	asymetrie koruny, zlomené větve, kořenový prostor byl zasypán, strom sledovat	
15	Skupina stromů jehličnatých	-	-	12	-	-	3	-	2	2	-	-	Chamaecyparis lawsoniana 7 ks, obvody 71, 73, 76, 83, 69, 34, dvojkmen 33+36,	
16	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	2	2	-	-	Thuja occidentalis, pravidelně stříhat	
17	Thuja occidentalis	17	52	7	0	2	3	1	2	2	2	2	další obvody: 33,52 cm	
18	Skupina stromů jehličnatých	-	-	6	-	-	4	-	3	3	-	-	Picea pungens obvod 34cm, Chamaecyparis lawsoniana obvody 22, 20, 32	
19	Pinus nigra	23	72	11	1,5	4	3	1	3	2	2	2	náklon, asymetrie koruny	
20	Pinus nigra	30	94	13	1,5	4	4	2	3	2	2	2	suché větve, náklon, asymetrie koruny	
21	Pseudotsuga menziesii	44	138	20	2	9	2	1	1	2	3	3	náklon	
22	Pinus nigra	24	74	12	4	3	4	2	3	2	2	2	suché větve, asymetrie koruny	
23	Pinus nigra	14	45	9	4	2	4	3	3	2	2	2	v podúrovni, suché větve, asymetrie koruny	
24	Pinus nigra	21	67	12	3	3	4	2	3	2	2	2	suché větve, asymetrie koruny	
25	Pinus nigra	19	61	12	3	3	4	2	3	2	2	2	suché větve, asymetrie koruny	
26	Pinus nigra	15	48	12	3	2	4	2	2	2	2	2	suché větve, asymetrie koruny	
27	Pseudotsuga menziesii	36	112	18	2,5	6	3	1	1	2	2	2	spodní větve suché	
28	Pinus sylvestris	29	90	14	5	5	4	2	3	3	3	3	suché větve, náklon, asymetrie koruny, zlomené větve	
29	Pinus nigra	28	88	14	4	4	3	1	2	2	2	2	asymetrie koruny	
30	Chamaecyparis lawsoniana	9	29	5	0	2,5	4	2	3	3	1	1	poškozený terminál	
31	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	2	2	-	-	Thuja occidentalis, pravidelně stříhat	
32	Smišená skupina	-	-	2,5	-	-	3	-	2	2	-	-	Viburnum lantana 1ks, Cotoneaster sp. 1Ks, Juniperus sabina 2ks	
33	Pinus nigra	47	149	15	2,5	7	2	1	2	3	3	3	rizikové větvení	
34	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	2	2	-	-	Thuja occidentalis, pravidelně stříhat	
35	Pinus nigra	51	160	9	3,5	10	3	1	2	2	2	2	poškozený terminál	

Tab. č.01 – INVENTARIZACE DŘEVIN – HŘBITOV ŘEČKOVICE

1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
		Rozměry kmene		Výška dřeviny	Rozměry koruny		Sadovnícká hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka		
		průměr	obvod		výška	šířka								
36	Juniperus chinensis	-	-	2	-	4	4	-	2	3	-	-	-	
37	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	2	1	-	-	-	Thuja occidentalis, pravidelně stříhat
38	Thuja occidentalis	17	54	7	0	3	3	1	3	2	2	2	2	další obvody: 48 cm
39	Pinus nigra	35	111	8	1,7	7	3	1	3	2	2	2	2	dva vrcholy
40	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	2	1	-	-	-	Thuja occidentalis, pravidelně stříhat
41	Cunninghamia lanceolata	13	40	5	2	2,5	3	2	3	2	2	2	2	asymetrie koruny
42	Rozvolněná skupina	-	-	9	-	-	4	-	2	3	-	-	-	mezi hroby Thuja occidentalis 8 ks; obvod 87, 42, 58, 65, 54, 48, vícekmeny 44+38+33+41, 57+56+62
43	Zapojená skupina	-	-	11	-	-	4	-	2	3	-	-	-	mezi hroby Thuja occidentalis 3 ks; obvody 72, 56, trojkmen 54+55+51
44	Zapojená skupina	-	-	11	-	-	4	-	2	3	-	-	-	mezi hroby Thuja occidentalis 6 ks; vícekmeny s obvody 22 až 65 cm
45	Pinus nigra	53	166	12	1	8	2	1	2	3	2	2	2	suché větve, nevhodně provedený řez
46	Skupina stromů jehličnatých	-	-	8	-	-	4	-	2	3	-	-	-	Thuja occidentalis 14 ks; obvody 94, 68, 37, 33, 90, 37, 43, 34, 49, vícekmeny 36+41+39, 42+54, 30+31+41, 50+42, 39+31+53; byly zasypány, vytvořily adventivní kořeny
47	Skupina stromů jehličnatých	-	-	5	-	-	3	-	1	2	-	-	-	Chamaecyparis nootkatensis obvody 21, 16, 32 cm
48	Thuja occidentalis	17	53	7	1	4	3	1	2	2	2	2	2	další obvody: 49,48 cm; roste na hrobě, náklon
49	Skupina stromů jehličnatých	-	-	10	-	-	4	-	3	3	-	-	-	Thuja orientalis 42+49+51+53, 45+42, 53, Thuja occidentalis 87, 85 porostlé břečtanem
50	Skupina stromů jehličnatých	-	-	13	-	-	4	-	2	2	-	-	-	Juniperus virginiana 2ks, Juniperus chinensis, Chamaecyparis sp. - rostou na hrobech
51	Skupina stromů jehličnatých	-	-	13	-	-	3	-	2	2	-	-	-	chamaecyparis lawsoniana 54+48+61+37, 36, 113
52	Skupina stromů jehličnatých	-	-	5	-	-	4	-	3	3	-	-	-	Thuja 6 ks, vícekmeny, o 22 až 50
53	Thuja occidentalis	18	55	8	0	2	3	1	2	2	2	2	2	další obvody: 32,35 cm; rizikové větvení
54	Juniperus communis	-	-	4	-	2,5	3	-	1	2	-	-	-	
55	Smišená skupina	-	-	5	-	-	4	-	2	2	-	-	-	Chamaecyparis lawsoniana, Juniperus communis, Taxus baccata, Pinus nigra, Cornus alba
56	Juniperus virginiana	-	-	9	-	2,5	3	-	1	2	-	-	-	
57	Pinus nigra	51	161	13	2	10	3	1	2	3	3	3	3	suché větve, rizikové větvení
58	Živý plot stříhaný	-	-	2,5	-	-	3	-	2	1	-	-	-	Thuja occidentalis, pravidelně stříhat
59	Pinus uncinata	17	53	6	2	5	4	2	3	2	2	2	2	další obvody: 44 cm; suché větve, asymetrie koruny
60	Živý plot stříhaný	-	-	2	-	-	3	-	2	1	-	-	-	Thuja occidentalis, pravidelně stříhat; porost mezernatý, místy Hedera
61	Skupina stromů jehličnatých	-	-	12	-	-	3	-	2	2	-	-	-	Chamaecyparis lawsoniana obvody 69, 32, 30, 69, 57 cm, porostlé břečtanem; břečtan odstranit
62	Picea abies	10	32	7	1	2,5	3	1	1	1	1	1	1	
63	Picea pungens	19	60	7	0,5	5	3	1	1	2	1	2	1	asymetrie koruny
64	Thuja occidentalis	21	67	6	2	1	4	2	2	3	2	2	2	další obvody: 61 cm; nevhodně provedený řez, asymetrie koruny
65	Thuja occidentalis	21	65	5	0	1	3	1	1	1	1	1	1	další obvody: 18 cm
66	Skupina stromů jehličnatých	-	-	5	-	-	3	-	3	2	-	-	-	Chamaecyparis lawsoniana, dvojkmeny 22+24, 26+18 cm
67	Živý plot stříhaný	-	-	1	-	-	4	-	2	2	-	-	-	Thuja orientalis, mladé, dosadit, výsadby jsou jen na části
68	Chamaecyparis lawsoniana	14	45	7	0	2	3	1	1	2	1	2	1	další obvody: 24 cm

Tab. č.01 – INVENTARIZACE DŘEVIN – HŘBITOV ŘEČKOVICE

1	2	3		5	6		8	9	10	11	12	13							
		Rozměry kmene			Výška dřeviny	Rozměry koruny							Sadovnícká hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka	
		průměr	obvod			výška													šířka
69	Živý plot stříhaný	-	-	1,5	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis							
70	Skupina stromů jehličnatých	-	-	5	-	-	3	-	1	2	-	Thuja occidentalis 6ks, Chamaecyparis pisifera 1ks							
71	Pinus sylvestris	28	89	15	2,5	5	4	2	2	3	3	suché větve, náklon, asymetrie koruny							
72	Thuja occidentalis	-	-	5	-	2,5	4	-	3	3	-	v podúrovni							
73	Pinus nigra	47	148	19	2,5	10	3	1	2	3	3	další obvody: 124 cm; suché větve, rizikové větvení							
74	Pinus nigra	52	163	19	2,5	8	3	1	2	2	2	suché větve							
75	Pinus sylvestris	22	70	15	4	5	4	2	3	3	3	suché větve, náklon, asymetrie koruny							
76	Pinus sylvestris	24	75	15	3	5	4	2	3	2	2	suché větve, náklon, asymetrie koruny							
77	Pinus nigra	39	121	13	2	7	3	1	2	2	2	suché větve							
78	Živý plot stříhaný	-	-	3	-	-	4	-	2	3	-	Thuja occidentalis							
79	Skupina stromů jehličnatých	-	-	4	-	-	4	-	3	3	-	Juniperus communis obvod 38cm, Thuja occidentalis obvod 52, vícekmene 40+16, 38+39, 45+28, 53+51+39, 44+35, 66+42, 40+47; mezi urnovými hroby							
80	Chamaecyparis lawsoniana	22	69	6	0	3	4	3	2	3	2	uřezaný ve 3m							
81	Chamaecyparis lawsoniana	13	42	6	0	3	4	3	2	3	2	další obvody: 39 cm; uřezaný ve 3m							
82	Skupina stromů jehličnatých	-	-	4	-	-	4	-	3	3	-	Taxus baccata 50%, Thuja occidentalis 50%; tuje odstranit, tis zmladit							
83	Živý plot stříhaný	-	-	3	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 50%, Taxus baccata 50%, částečně zmlazený							
84	Chamaecyparis lawsoniana	20	64	11	0	2	3	1	3	2	1	vrchol koruny řídký							
85	Chamaecyparis lawsoniana	13	40	10	0	1	3	1	3	2	1	vrchol koruny řídký							
86	Chamaecyparis lawsoniana	15	47	9	0	2	3	1	3	2	1	vrchol koruny řídký							
87	Živý plot stříhaný	-	-	3	-	-	4	-	2	3	-	Thuja occidentalis 90 %, Juniperus sp., Buxus sempervirens, Cotoneaster sp.							
88	Picea pungens	29	90	13	2,5	5	3	1	2	2	2	suché větve							
89	Picea abies	38	120	19	4	7	3	2	3	2	3	náklon, asymetrie koruny, po kmeni se pne břečťan							
90	Picea abies	34	106	20	4	5	3	2	3	2	3	náklon, asymetrie koruny, po kmeni se pne břečťan							
91	Živý plot stříhaný	-	-	3	-	-	4	-	2	3	-	Thuja occidentalis 2 řadá výsadba, přestárlá, k obnově							
92	Picea abies	45	140	18	3	10	3	2	2	3	3	poškození kořenových náběhů, po kmeni břečťan							
93	Živý plot stříhaný	-	-	4	-	-	4	-	2	3	-	Thuja occidentalis 2 řadá výsadba, přestárlá, k obnově; při okrajích Juniperus communis							
94	Živý plot stříhaný	-	-	3	-	-	4	-	2	3	-	Thuja occidentalis 1 řada uprostřed, po krajích Juniperus chinensis a nálety							
95	Živý plot stříhaný	-	-	6	-	-	4	-	2	2	-	Thuja occidentalis 2 řadá výsadba, v podúrovni Hedera							
96	Betula pendula	32	100	15	2,5	5	3	2	2	2	2	odřezat 2 spodní suché větve							
97	Živý plot stříhaný	-	-	8	-	-	4	-	2	2	-	Thuja occidentalis 2 řadá výsadba, spodní část dřevin vyholená, místy nálety keřů a břečťan							
98	Picea abies	28	89	17	3	4	3	1	1	2	2	asymetrie koruny, kořen nadzvedává asfalt, na kmeni břečťan							
99	Picea abies	21	66	17	2,5	5	3	1	1	2	2	asymetrie koruny, kořen nadzvedává asfalt							
100	Skupina stromů jehličnatých	-	-	10	-	-	3	-	1	2	-	Chamaecyparis lawsoniana obvody 61, 40, 68 cm							
101	Skupina stromů jehličnatých	-	-	6	-	-	4	-	2	3	-	Thuja occidentalis 8 ks obvody 25 až 48 cm							
102	Skupina stromů jehličnatých	-	-	8	-	-	4	-	2	3	-	Thuja occidentalis 4 ks, Thuja orientalis 2 ks, Chamaecyparis nootkatensis 2 ks							

Tab. č.01 – INVENTARIZACE DŘEVIN – HŘBITOV ŘEČKOVICE

1	2	3		5	6		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
103	Skupina stromů jehličnatých	-	-	12	-	-	3	-	1	2	-	Thuja. 2ks, 58+64, 27+19+32							
104	Chamaecyparis lawsoniana	-	-	3	-	1	3	-	2	1	-	stříbrný kultivar							
105	Zapojená skupina keřů jehličnatých	-	-	3	-	-	3	-	2	1	-	Chamaecyparis lawsoniana 2ks, Thuja occidentalis 1 ks, obvody do 10cm							
106	Zapojená skupina keřů listnatých	-	-	3,5	-	-	3	-	2	1	-	Swida sanguinea 50%, Symphoricarpos albus 50%, nálet Tilia platyphyllos							
107	Zapojená skupina keřů jehličnatých	-	-	1,5	-	-	3	-	1	1	-	Thuja occidentalis 100%, obvody do 10cm							
108	Platanus x acerifolia	22	68	10	2	7	2	1	1	2	2	hniloby, poškození borky							
109	Tilia platyphyllos	58	181	15	2,5	8	4	2	3	3	3	suché větve, sekundární výhony, ořezané větve; mírně přisypaná báze							
110	Skupina stromů jehličnatých	-	-	8	-	-	3	-	2	1	-	4 kusy Pinus nigra, u jednoho chybí terminál, obvody 40, 43, 51, 53 cm, přisypané báze							
111	Tilia platyphyllos	91	286	21	3	13	2	1	2	2	2	počínající dutiny, suché větve, sekundární výhony; kořeny narušují chodník, počínající dutiny po odřezání větví							
112	Chamaecyparis pisifera	17	53	5	1	3	4	2	3	2	2	poškozený terminál, asymetrie koruny; v podúrovni pod lípou, na hrobě							
113	Thuja orientalis	19	60	7	0,5	3,5	4	2	3	2	2	další obvody: 38 cm; asymetrie koruny; na hrobě							
114	Skupina stromů jehličnatých	-	-	8	-	-	3	-	2	3	-	na hrobě, zarůstá pomník, 2 ks Thuja occidentalis, náklon, obvody kmenů 69, 54, 64, 44 cm							
115	Picea pungens	33	105	14	2,5	6	3	1	1	2	2	asymetrie koruny							
116	Picea pungens	40	127	17	3	5	3	1	1	2	2	asymetrie koruny; u hrobu							
117	Skupina stromů jehličnatých	-	-	6	-	-	4	-	3	3	-	Thuja occidentalis 100%, dřív ve 2 m seřezané, obvody 43, 70, 80, 33, 46 cm							
118	Picea abies	22	68	10	2,5	4	3	1	2	1	2	ořezané větve; na hrobě, v podúrovni lípy, ořezané větve, smolí							
119	Tilia platyphyllos	79	248	18	2,5	13	3	1	2	2	2	počínající dutiny, hniloby, plodnice hub, sekundární výhony; na ráně plodnice, pravděpodobně pevniku, kořeny zvedají asfalt							
120	Tilia platyphyllos	61	190	17	3	12	3	1	2	2	2	sekundární výhony; kořeny narušují chodník							
121	Zapojená skupina keřů jehličnatých	-	-	2,5	-	-	4	-	3	2	-	Thuja occidentalis 3 kusy, obvody do 15 cm, seřezané, Juniperus virginiana 1 ks, obvod 25 cm, seřezané v 1,5m							
122	Thuja occidentalis	-	-	4	-	1	3	-	2	2	-	na hrobě, obvod 30 cm							
123	Tilia platyphyllos	64	200	17	2,5	13	3	1	2	2	2	sekundární výhony; kořeny narušují chodník							
124	Skupina stromů jehličnatých	-	-	7	-	-	3	-	1	2	-	Thuja occidentalis 2 kusy, spodní větve odřezané, obvody 54, 80 cm							
125	Picea abies	13	42	9	1	4	3	1	2	2	2	další obvody: 20 cm; rizikové větvení, asymetrie koruny; na hrobě							
126	Skupina keřů jehličnatých	-	-	3	-	-	3	-	1	1	-	na hrobě, Thuja occidentalis 100%, 3 kusy, obvody do 10cm							
127	Juniperus communis	-	-	7	-	1	3	-	2	1	-	na hrobě							
128	Juniperus communis	-	-	6	-	2,5	3	-	2	2	-	na hrobě, náklon							
129	Thuja occidentalis	-	-	6	-	3	3	-	2	2	-	za hrobem, částečně ořezaná kvůli pomníku							
130	Skupina stromů jehličnatých	-	-	11	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 100%, 3 kusy, obvody 65, 45, 45 cm							
131	Tilia platyphyllos	64	200	19	6	11	3	1	2	2	2	počínající dutiny, sekundární výhony; kořeny narušují chodník							
132	Picea abies	16	50	8	0,5	3	3	1	2	2	2	asymetrie koruny; kodominantní větvení							
133	Picea pungens	7	22	2	0	2	3	1	2	2	2	asymetrie koruny; na hrobě							
134	Chamaecyparis lawsoniana	-	-	6	-	1,5	3	-	1	2	-	stříbrný kultivar							

Tab. č.01 – INVENTARIZACE DŘEVIN – HŘBITOV ŘEČKOVICE

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						
135	Abies concolor	5	15	2	0	1	3	1	1	1	1	bez defektu; na hrobě
136	Abies concolor	51	160	20	3	8	2	1	1	2	2	bez defektu; na hrobě, kodominantní vrchol
137	Thuja occidentalis	-	-	5	-	1	3	-	1	1	-	
138	Skupina stromů jehličnatých	-	-	18	-	-	3	-	2	2	-	Chamaecyparis pisifera 100%, 4 kusy, podrost Hedera helix, obvody 114, 168, 33, 37, 95, 60, 130cm
139	Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'	-	-	7	-	3	3	-	2	2	-	dva kusy, na hrobě
140	Taxus baccata	-	-	7	-	2	3	-	2	2	-	
141	Chamaecyparis pisifera	18	56	11	1,5	3,5	3	1	2	2	2	další obvody: 34, 44, 47, 56, 34 cm; náklon; na hrobě, porostlý Hedera helix
142	Juniperus communis	-	-	6	-	1	3	-	2	2	-	na hrobě
143	Pinus mugo	-	-	2	-	1,5	4	-	3	2	-	na hrobech, 3 kusy
144	Chamaecyparis lawsoniana	-	-	5	-	1,5	3	-	2	2	-	na hrobě
145	Juniperus sp.	13	40	5	1,5	2	4	2	3	2	2	ořezané větve
146	Thuja occidentalis	15	46	8	1	3	3	1	2	2	2	další obvody: 46, 45, 42, 38 cm; náklon, rizikové větvení; na hrobě, porostlá Hedera helix
147	Skupina stromů jehličnatých	-	-	12	-	-	3	-	3	2	-	Chamaecyparis lawsoniana 3 kusy, ořezané větve, obvody 50, 41, 52, 35, 12, 15, 80, 62, 90 cm
148	Juniperus sp.	21	66	9	0,5	4	4	2	3	2	2	další obvody: 25 cm; ořezané větve; na hrobě
149	Chamaecyparis lawsoniana	-	-	9	-	3	3	-	2	2	-	na hrobě, vyvětvený
150	Juniperus communis	-	-	7	-	3	4	-	3	3	-	rozkleslý, obvody kmenů 54, 45, 33, 12, 3x 10, 60 cm
151	Acer pseudoplatanus	61	190	20	2	13	3	1	2	2	2	počínající dutiny, asymetrie koruny; tlakové žebro, omezený kořenový prostor
152	Acer platanoides	76	240	20	2,5	14	3	2	3	3	3	hniloby, suché větve, náklon, poškození kořenových náběhů, asymetrie koruny; náklon 30°, tlaková žebra, praskliny na větvích
153	Thuja occidentalis	-	-	4	-	2	3	-	2	1	-	na hrobě, panašovaný
154	Pinus nigra	39	124	18	2,5	10	3	1	3	2	2	náklon
155	Juniperus sp.	19	60	4	0,5	2	3	1	2	3	2	asymetrie koruny; odřezaný terminál
156	Pinus sylvestris	5	15	2	0,5	1,5	3	1	1	1	1	bez defektu; na hrobě, mladá
157	Tilia platyphyllos	67	210	17	2,5	10	3	1	2	2	2	počínající dutiny, sekundární výhony, poškození kořenových náběhů; kořeny narušují chodník, boule na kmeni, zarůstá obruba
158	Skupina stromů jehličnatých	-	-	10	-	-	3	-	2	2	-	Chamaecyparis sp. 2 kusy, mnohokmeny, 12 kmenů s obvodem do 25 cm
159	Skupina stromů jehličnatých	-	-	11	-	-	4	-	3	2	-	Thuja orientalis, 2 kusy, obvod 152, 56 cm, měřeno u země, ořezané větve u hrobu
160	Pinus sylvestris	5	15	2	0,5	2	3	1	1	2	1	náklon; na hrobě, mladá
161	Juniperus sp.	21	66	8	1,5	2,5	4	2	3	3	3	nevhodně provedený řez, asymetrie koruny, ořezané větve; polovina koruny chybí
162	Skupina stromů jehličnatých	-	-	10	-	-	3	-	2	2	-	část koruny ořezaná, Chamaecyparis sp.?? 2 kusy, mnohokmeny, obvody 34, 56, 45, 15, 20, 56, 54, 44, 13, 15 cm
163	Thuja occidentalis	27	85	12	0,5	2	3	1	2	2	2	rizikové větvení; kodominantní větvení, obvod měřený u země
164	Tilia platyphyllos	86	270	24	3	17	3	1	2	2	2	počínající dutiny, suché větve, sekundární výhony, poškození kořenových náběhů; kořeny narušují chodník
165	Thuja occidentalis	35	110	15	2,5	4	3	1	3	2	2	další obvody: 75,75 cm; rizikové větvení, asymetrie koruny

Tab. č.01 – INVENTARIZACE DŘEVIN – HŘBITOV ŘEČKOVICE

1	2	3		5	6		8	9	10	11	12	13							
		Rozměry kmene			Výška dřeviny	Rozměry koruny							Sadovnícká hodnota	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Poznámka	
		průměr	obvod			výška													šířka
166	Skupina keřů jehličnatých	-	-	4	-	-	3	-	2	2	-	Chamaecyparis sp. 3 kusy							
167	Skupina stromů jehličnatých	-	-	5	-	-	3	-	2	2	-	Juniperus communis, 2 kusy, mnohokmeny, cca 10 jméno s obvodem do 15cm, zarostlý pomník							
168	Thuja occidentalis	-	-	3	-	2	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 100%, obvody do 10cm							
169	Chamaecyparis lawsoniana	23	73	10	0,5	3	3	1	2	1	2	bez defektu; na hrobě							
170	Tilia platyphyllos	81	255	25	3,5	12	3	1	2	3	3	počínající dutiny, sekundární výhony, rizikové větvení, poškození kořenových náběhů							
171	Tilia platyphyllos	88	276	25	3	14	3	1	2	3	3	počínající dutiny, sekundární výhony, rizikové větvení, poškození kořenových náběhů							
172	Skupina stromů jehličnatých	-	-	5	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 2 kusy, obvody 27, 55 cm							
173	Skupina stromů jehličnatých	-	-	4	-	-	4	-	3	3	-	Juniperus sp. 2 kusy, seříznuté vrcholy, obvody 27, 37 cm							
174	Chamaecyparis lawsoniana	24	76	12	1	4	3	1	2	2	2	další obvody: 52 cm; rizikové větvení; na hrobě							
175	Juniperus communis	-	-	4	-	1	4	-	3	2	-	2 kusy na hrobě							
176	Skupina stromů jehličnatých	-	-	5	-	-	3	-	2	1	-	Chamaecyparis nootkatensis, 4 kusy, obvody 28, 30, 20, 22 cm							
177	Juniperus communis	-	-	4	-	1,5	3	-	2	2	-								
178	Tilia platyphyllos	83	262	18	3	12	3	2	3	4	3	vyvinuté dutiny, hniloby, plodnice hub, suché větve, sekundární výhony, poškození borky, ořezané větve; kořeny narušují chodník, boule na kmeni, zarůstá obruba							
179	Tilia platyphyllos	80	250	19	2,5	12	3	1	2	3	3	počínající dutiny, hniloby, suché větve, náklon, sekundární výhony, rizikové větvení							
180	Chamaecyparis pisifera	34	107	9	0	2,5	3	1	2	2	2	rizikové větvení; obvod měřený u země, na hrobě							
181	Skupina stromů jehličnatých	-	-	8	-	-	3	-	3	2	-	Thuja occidentalis 2 kusy, mnohokmeny, 10 kmenů, obvody do 15 cm							
182	Tilia platyphyllos	67	210	19	3,5	10	3	1	2	3	3	počínající dutiny, suché větve, sekundární výhony, rizikové větvení, zlomené větve; kořeny narušují chodník a obrubu							
183	Živý plot tvarovaný jehličnatý	-	-	3	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 100%							
184	Picea pungens	16	50	9	2,5	3	3	1	2	1	1	bez defektu; na hrobě							
185	Živý plot tvarovaný jehličnatý	-	-	2,5	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 100%, u plotu 1 kus Juniperus x media							
186	Živý plot tvarovaný jehličnatý	-	-	2	-	-	3	-	1	2	-	Taxus baccata 25%, Thuja occidentalis 10%, Juniperus sp. 15%, Thuja plicata 'Zebrina' 50%							
187	Živý plot tvarovaný jehličnatý	-	-	2,5	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 100%, polovina panašovaná							
188	Juniperus sp.	16	50	3	1,5	2	4	2	3	2	2	poškozený terminál; polovina kmene odřezaný, porostlý Hedera helix							
189	Živý plot tvarovaný jehličnatý	-	-	2,5	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 100%							
190	Živý plot tvarovaný jehličnatý	-	-	3,5	-	-	3	-	1	2	-	Thuja occidentalis 75%, Taxus baccata 25%							
191	Chamaecyparis sp.	-	-	4	-	1	3	-	2	1	-	na hrobě							
192	Thuja occidentalis	-	-	3	-	1	3	-	1	1	-	2 kusy, na hrobě							
193	Skupina keřů jehličnatých	-	-	2	-	-	3	-	2	1	-	Thuja occidentalis 100%, 3 kusy							
194	Thuja occidentalis	11	36	6	0,5	1	3	1	2	2	2	náklon; na hrobě, obvod měřený u země							
195	Chamaecyparis sp.	-	-	4	-	1	3	-	3	2	-	2 kusy, na hrobě							
196	Thuja occidentalis	-	-	4	-	0,5	3	-	2	1	-	na hrobě							
197	Thuja occidentalis	13	42	8	0	2	2	1	1	1	2	další obvody: 39 cm; bez defektu; na hrobě							

Tab. č.01 – INVENTARIZACE DŘEVIN – HŘBITOV ŘEČKOVICE

1	2	3		5	6		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
198	Thuja occidentalis	23	72	13	0,5	2,5	3	2	2	3	3	nevhodně provedený řez, asymetrie koruny, ořezané větve; 1 kmen odřezaný							
199	Skupina stromů jehličnatých	-	-	15	-	-	3	-	2	2	-	Thuja occidentalis 100%, 8 kusů, obvody 40, 45, 67, 30, 30, 44, 50, 50, 45, 45 cm, 2 dvojkmeny							
200	Skupina keřů jehličnatých	-	-	2,5	-	-	4	-	3	2	-	na hrobě Juniperus media, Pinus mugo, Picea glauca 'Conica' celkem 3 kusy							
201	Picea pungens	11	36	5	1,5	3	3	1	2	1	1	bez defektu; na hrobě							
202	Skupina keřů jehličnatých rozvolněná	-	-	2,5	-	-	3	-	3	2	-	2 kusy Thuja occidentalis, 1 ks Chamaecyparis lawsoniana, na hrobě							
203	Betula pendula	38	120	18	2	9	3	2	3	2	2	asymetrie koruny; porostlá Hedera helix							
204	Skupina keřů jehličnatých	-	-	2,5	-	-	2	-	1	1	-	na hrobě, Thuja occidentalis 100%, tvarovaná							



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 - Řečkovících

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 ŘEČKOVICE

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	<i>Thuja occidentalis malonyana</i>			OD								
2	<i>Thuja occidentalis</i>	RL-PV		OD								
3	<i>Thuja occidentalis</i>											
4	<i>Juglans regia</i>	OD										
5	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	RL-SP										
6	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	RL-SP										
7	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>											
8	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>											
9	Směšená skupina	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
10	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
11	Směšená skupina	NPROB										odstranit 1 smrk obvod 12 cm
12	Živý plot stříhaný					OD						
13	<i>Pseudotsuga menziesii</i>		VKS			VKS			VKS			
14	<i>Pseudotsuga menziesii</i>		VKS			VKS			VKS			
15	Skupina stromů jehličnatých											
16	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
17	<i>Thuja occidentalis</i>											
18	Skupina stromů jehličnatých	NPROB										odstranit 1 smrk obvod 34 cm
19	<i>Pinus nigra</i>				OD							
20	<i>Pinus nigra</i>				OD							
21	<i>Pseudotsuga menziesii</i>											
22	<i>Pinus nigra</i>				OD							
23	<i>Pinus nigra</i>	OD										
24	<i>Pinus nigra</i>	RB			OD							odřezat spodní suché větve
25	<i>Pinus nigra</i>				OD							
26	<i>Pinus nigra</i>				OD							
27	<i>Pseudotsuga menziesii</i>											
28	<i>Pinus sylvestris</i>	RB										odřezat suché a zlomené větve
29	<i>Pinus nigra</i>				OD							
30	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>				OD							
31	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
32	Směšená skupina											
33	<i>Pinus nigra</i>											
34	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
35	<i>Pinus nigra</i>											
36	<i>Juniperus chinensis</i>	OD										
37	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	

Tab. č.02 – PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV ŘEČKOVICE

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	<i>Thuja occidentalis</i>											
39	<i>Pinus nigra</i>											
40	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
41	<i>Cunninghamia lanceolata</i>											
42	Rozvolněná skupina	OD										
43	Zapojená skupina	OD										
44	Zapojená skupina	OD										
45	<i>Pinus nigra</i>											
46	Skupina stromů jehličnatých	OD										
47	Skupina stromů jehličnatých											
48	<i>Thuja occidentalis</i>											
49	Skupina stromů jehličnatých	OD										
50	Skupina stromů jehličnatých											
51	Skupina stromů jehličnatých											
52	Skupina stromů jehličnatých	OD										
53	<i>Thuja occidentalis</i>											
54	<i>Juniperus communis</i>											
55	Směšená skupina			PPROB								odstranit borovici obvod 25cm, <i>Cornus alba</i>
56	<i>Juniperus virginiana</i>											
57	<i>Pinus nigra</i>	RB										ořezat suché větve
58	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
59	<i>Pinus uncinata</i>	RB										ořezat suché větve
60	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
61	Skupina stromů jehličnatých											
62	<i>Picea abies</i>											
63	<i>Picea pungens</i>											
64	<i>Thuja occidentalis</i>	OD										
65	<i>Thuja occidentalis</i>											
66	Skupina stromů jehličnatých											
67	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
68	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>											
69	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
70	Skupina stromů jehličnatých											
71	<i>Pinus sylvestris</i>											
72	<i>Thuja occidentalis</i>											
73	<i>Pinus nigra</i>											
74	<i>Pinus nigra</i>	RB										ořezat suché větve

Tab. č.02 – PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV ŘEČKOVICE

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	Pinus sylvestris											
76	Pinus sylvestris											
77	Pinus nigra		OD									
78	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
79	Skupina stromů jehličnatých	OD										
80	Chamaecyparis lawsoniana	OD										
81	Chamaecyparis lawsoniana	OD										
82	Skupina stromů jehličnatých	PROB										Taxus baccata 50%, Thuja occidentalis 50%; thuje odstranit, tis zmladit
83	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
84	Chamaecyparis lawsoniana											
85	Chamaecyparis lawsoniana											
86	Chamaecyparis lawsoniana											
87	Živý plot stříhaný	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
88	Picea pungens											
89	Picea abies											
90	Picea abies											
91	Živý plot stříhaný			OD								
92	Picea abies											
93	Živý plot stříhaný	OD										
94	Živý plot stříhaný	OD										
95	Živý plot stříhaný			OD								
96	Betula pendula	RB										odřezat 2 spodní suché větve
97	Živý plot stříhaný						OD					
98	Picea abies						OD					
99	Picea abies						OD					
100	Skupina stromů jehličnatých											
101	Skupina stromů jehličnatých	OD										
102	Skupina stromů jehličnatých											
103	Skupina stromů jehličnatých											
104	Chamaecyparis lawsoniana											
105	Zapojená skupina keřů jehličnatých											
106	Zapojená skupina keřů listnatých	NPROB			ZML					ZML		při probírce odstranit nálet lípy
107	Zapojená skupina keřů jehličnatých			RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP		
108	Platanus x acerifolia											
109	Tilia platyphyllos	RZ				RZ					OD	
110	Skupina stromů jehličnatých										OD	
111	Tilia platyphyllos	RZ				RZ				RZ		

Tab. č.02 – PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV ŘEČKOVICE

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
112	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	OD										
113	<i>Thuja orientalis</i>	OD										
114	Skupina stromů jehličnatých	OD										
115	<i>Picea pungens</i>											
116	<i>Picea pungens</i>											
117	Skupina stromů jehličnatých	OD										
118	<i>Picea abies</i>											
119	<i>Tilia platyphyllos</i>			RZ			RZ				RZ	
120	<i>Tilia platyphyllos</i>		RZ			RZ				RZ		
121	Zapojená skupina keřů jehličnatých											
122	<i>Thuja occidentalis</i>											
123	<i>Tilia platyphyllos</i>		RZ			RZ				RZ		
124	Skupina stromů jehličnatých											
125	<i>Picea abies</i>											
126	Skupina keřů jehličnatých											
127	<i>Junierus communis</i>											
128	<i>Junierus communis</i>											
129	<i>Thuja occidentalis</i>											
130	Skupina stromů jehličnatých											
131	<i>Tilia platyphyllos</i>		RZ			RZ				RZ		
132	<i>Picea abies</i>											
133	<i>Picea pungens</i>											
134	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>											
135	<i>Abies concolor</i>											
136	<i>Abies concolor</i>											
137	<i>Thuja occidentalis</i>											
138	Skupina stromů jehličnatých											
139	<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Boulevard'											
140	<i>Taxus baccata</i>											
141	<i>Chamaecyparis pisifera</i>											
142	<i>Junierus communis</i>											
143	<i>Pinus mugo</i>											
144	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>											
145	<i>Juniperus</i> sp.											
146	<i>Thuja occidentalis</i>											
147	Skupina stromů jehličnatých											
148	<i>Juniperus</i> sp.											

Tab. č.02 – PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV ŘEČKOVICE

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
149	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>											
150	<i>Junierus communis</i>	OD										
151	<i>Acer pseudoplatanus</i>											
152	<i>Acer platanoides</i>	OD										
153	<i>Thuja occidentalis</i>											
154	<i>Pinus nigra</i>											
155	<i>Juniperus sp.</i>											
156	<i>Pinus sylvestris</i>											
157	<i>Tilia platyphyllos</i>			RZ		VKS	RZ				RZ	
158	Skupina stromů jehličnatých											
159	Skupina stromů jehličnatých	OD										
160	<i>Pinus sylvestris</i>											
161	<i>Juniperus sp.</i>	OD										
162	Skupina stromů jehličnatých											
163	<i>Thuja occidentalis</i>											
164	<i>Tilia platyphyllos</i>			RZ			RZ				RZ	
165	<i>Thuja occidentalis</i>											
166	Skupina keřů jehličnatých											
167	Skupina stromů jehličnatých											
168	<i>Thuja occidentalis</i>											
169	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>											
170	<i>Tilia platyphyllos</i>		RZ+VK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	
171	<i>Tilia platyphyllos</i>	RZ+VK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	VKV	
172	Skupina stromů jehličnatých											
173	Skupina stromů jehličnatých											
174	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>											
175	<i>Junierus communis</i>											
176	Skupina stromů jehličnatých											
177	<i>Junierus communis</i>											
178	<i>Tilia platyphyllos</i>	RZ+RO			RZ			RZ			RZ	
179	<i>Tilia platyphyllos</i>		RZ; RL-LR, VK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	
180	<i>Chamaecyparis pisifera</i>											
181	Skupina stromů jehličnatých											
182	<i>Tilia platyphyllos</i>	RZ+VK	VKV	VKV	VKV	RZ+LVK	VKV	VKV	VKV	RZ+RVK	VKV	
183	Živý plot tvarovaný jehličnatý	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
184	<i>Picea pungens</i>											
185	Živý plot tvarovaný jehličnatý	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	

Tab. č.02 – PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV ŘEČKOVICE

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
186	Živý plot tvarovaný jehličnatý	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
187	Živý plot tvarovaný jehličnatý	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
188	Juniperus sp.											
189	Živý plot tvarovaný jehličnatý	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
190	Živý plot tvarovaný jehličnatý	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	
191	Chamaecyparis sp.											
192	Thuja occidentalis											
193	Skupina keřů jehličnatých											
194	Thuja occidentalis											
195	Chamaecyparis sp.											
196	Thuja occidentalis											
197	Thuja occidentalis											
198	Thuja occidentalis											
199	Skupina stromů jehličnatých											
200	Skupina keřů jehličnatých	OD										
201	Picea pungens											
202	Skupina keřů jehličnatých rozvolněná											
203	Betula pendula											
204	Skupina keřů jehličnatých											



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 - Řečkovících

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 ŘEČKOVICE - 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
206	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	pod stromy 206-208 zatravnit plochu 45 m2
207	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
208	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
209	Carpinus betulus 'Fastigiata'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
210	Carpinus betulus 'Fastigiata'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
211	Euonymus fortunei 'Coloratus'	výsadba	péče	péče	péče							60 ks
212	Tilia cordata 'Greenspire'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			
213	Tilia cordata 'Greenspire'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			
214	Tilia cordata 'Greenspire'		výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			
215	Hedera helix		výsadba	péče	péče	RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP		20 ks, řez a vplétání do plotu
216	Hedera helix			výsadba	péče	péče	RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP	40 ks, řez a vplétání do plotu
217	Tilia cordata 'Greenspire'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		
218	Hedera helix					výsadba	péče	péče	RT-ZP		RT-ZP	75 ks, řez a vplétání do nové konstrukce dékly 25m; zatravnit plochu 9m2 u chodníku
219	Hedera helix	výsadba	péče	péče	RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP	105 ks, řez a vplétání do nové konstrukce délky 35m
220	Pseudotsuga menziesii	výsadba	péče	péče	OKT							
221	Pseudotsuga menziesii	výsadba	péče	péče	OKT							
222	Thuja plicata	výsadba	péče	péče	OKT							před výsadou odstranit 10 pařezů prům. 15 cm
223	Tilia cordata 'Greenspire'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		
224	Tilia cordata 'Greenspire'			výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV		
225	Carpinus betulus 'Fastigiata'						výsadba	péče	péče	OKT		
226	Carpinus betulus 'Fastigiata'						výsadba	péče	péče	OKT		
227	Carpinus betulus 'Fastigiata'						výsadba	péče	péče	OKT		
228	Carpinus betulus 'Fastigiata'						výsadba	péče	péče	OKT		
229	Carpinus betulus 'Fastigiata'						výsadba	péče	péče	OKT		
230	Buxus sempervirens						výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	živý plot mezi hroby, 65 ks po 50 cm
231	Taxus baccata			výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot mezi hroby, 40 ks po 50 cm
232	Taxus baccata			výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot mezi hroby, 40 ks po 50 cm
233	Taxus baccata				výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot podél oplocení, 50 ks po 50 cm
234	Taxus baccata				výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot podél oplocení, 10 ks po 50 cm
235	Buxus sempervirens		výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot podél oplocení, 20 ks po 50 cm
236	Hedera helix	výsadba	péče	péče	RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP	45 ks, řez a vplétání do plotu
237	Taxus baccata	výsadba	péče	péče	RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP	dosadba 15 ks do stávajícího porostu
238	Ligustrum vulgare 'Atrovirens'		výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot podél oplocení, 120 ks trojspon po 50 cm
239	Buxus sempervirens		výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot podél oplocení, 80 ks trojspon po 50 cm
240	Ligustrum vulgare 'Atrovirens'		výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot podél oplocení, 70 ks trojspon po 50 cm
241	Hedera helix		výsadba	péče	péče	RT-ZP		RT-ZP		RT-ZP		105 ks, řez a vplétání do nové konstrukce délky 30 m
242	Buxus sempervirens			výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot mezi hroby, 90 ks po 50 cm
243	Taxus baccata			výsadba	péče	péče	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	RT-ZP	živý plot mezi hroby, 50 ks po 50 cm

Tab. č.03 – PLÁN ROZVOJE A ÚDRŽBY – HŘBITOV ŘEČKOVICE - 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
244	Tilia cordata				výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV	
245	Tilia cordata				výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV	
246	Acer campestre 'Elsrijk'				výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV	
247	Acer campestre 'Elsrijk'				výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV	
248	Acer campestre 'Elsrijk'				výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV	
249	Tilia cordata 'Greenspire'	výsadba	péče	péče	RV	OKT		RV			RV	
250	Acer campestre 'Elsrijk'					výsadba	péče	péče	RV	OKT		
251	Acer campestre 'Elsrijk'					výsadba	péče	péče	RV	OKT		
252	Acer campestre 'Elsrijk'					výsadba	péče	péče	RV	OKT		
253	Acer campestre 'Elsrijk'					výsadba	péče	péče	RV	OKT		
254	Tilia cordata 'Greenspire'										výsadba	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

03 - Brno - Řečkovice

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:

03 - Brno - Řečkovice

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

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
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	0.00
8 - 8.rok	0.00
N08 - Plán ošetření dřevin 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
OST10 - Plán výsadby 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:

03 - Brno - Řečkovice

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	111212355	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	163.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle inv.tab. - skupiny+solitery-č.36,42,43,44,46,49,52,79,93,94,101,114,117,150,159,200"ods_pl_keře		163.000			
2	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	8.000		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.4,23,64,81-2x,112,113-2x"8		8.000			
3	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.64,80,161"3		3.000			
4	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.152"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	13.000		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.4,23,81+10ks pařezů do pr.15cm"3+10		13.000			
6	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5.000		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.64,80,112,113,161"5		5.000			
7	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.152"1		1.000			
8	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.4,23"2		2.000			
9	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.152"1		1.000			
10	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.64-2x,80,81-2x,112,113-2x,161"9		9.000			
11	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	18.000		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.4,23,64,80,81,112,113,161+10ks pařezů"8+10		18.000			
12	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.152"1		1.000			
13	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.109"1		1.000			
14	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.182"1		1.000			
15	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.178"1		1.000			
16	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.111"1		1.000			
17	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.171"1		1.000			
18	K	184852112	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.24,59"2		2.000			
19	K	184852113	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 90 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		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 bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.28,96"2		2.000			
20	K	184852115	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.57"1		1.000			
21	K	184852116	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.74"1		1.000			
22	K	184852418	Řez stromu redukční o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.178"1		1.000			
23	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.2"1		1.000			
24	K	R/184852212-2	Řez stromu redukční lokální směrem k překážce o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální směrem k překážce, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.5,6"2		2.000			
25	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
26	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická					
	VV		"dle inv.tab.-č.171,182"2		2.000			
27	K	111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - negativní probírka	m2	3.300		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - negativní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.11,18,106"(2+2,5+6,5)*0,3		3.300			
28	K	R-111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - pozitivní probírka	m2	12.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - pozitivní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 50% z plochy skupiny č.82"24*0,5		12.000			
29	M	R-1012.1	Zemina třídněná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	1.500		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina třídněná 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		0.750			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_1*2000/1000		1.500			
30	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	17.180		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV		kác_objem_korun_1		17.180	
31	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	6.763		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP		Uložení odpadu na skládky			
			WV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_1*0,35	6.013		
			WV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_1*0,5	0.750		
			WV		bioodpad_1	Součet	6.763	
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	5.749		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)			
			WV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_1*850/1000	5.749		
	D	OST1	Plán výsadby v 1.roce				0.00	
33	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	65.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše			
			WV		pl_keře_skup_1	65.000		
34	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	65.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP		Nakládání drnu ze skládky			
			WV		pl_keře_skup_1	65.000		
35	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	65.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m			
			WV		pl_keře_skup_1	65.000		
36	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	6.500		0.00	vlastní položka
			PP		Uložení odpadu na skládky			
			WV		pl_keře_skup_1*0,1	6.500		
37	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	5.525		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)			
			WV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_1*0,1*850/1000	5.525		
38	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	65.000		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			
			WV		pl_keře_skup_1	65.000		
39	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	65.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5			
			WV		pl_keře_skup_1	65.000		
40	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	119.000		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			
			WV		pl_keře_skup_1+trávník	119.000		
41	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.060		0.00	CS ÚRS 2015 01
			PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha			
			WV		119*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství	0.060		
42	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	119.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		pl_keře_skup_1+trávník		119.000			
43	M	R-1012/2	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů a trávníku, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	23.800		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+trávník)*0,1*2000/1000		23.800			
44	K	183402132	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	54.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		trávník		54.000			
45	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	54.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		trávník		54.000			
46	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	54.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		trávník		54.000			
47	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	54.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		trávník		54.000			
48	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1.080		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		54*0.02 'Přepočtené koeficientem množství		1.080			
49	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	54.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu					
	VV		trávník		54.000			
50	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	225.000		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		225.000			
51	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	9.000		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		9.000			
52	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_1/2		4.500			
53	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	225.000		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		225.000			
54	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	9.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		9.000			
55	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.016		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		15.5*0.001 *Přepočtené koeficientem množství		0.016			
56	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	15.500		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_1		9.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_1		6.500			
	VV		Součet		15.500			
57	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			
58	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_jehl_1		3.000			
59	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_1		9.000			
60	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	21.000		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 stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_jehl_1		3.000			
	VV		Součet		21.000			
61	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	18.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_1*3		18.000			
62	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	13.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_1		13.500			
63	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			
64	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			
65	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		9.000			
66	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	74.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"*stromy_celkem_1		9.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_1		65.000			
	VV		Součet		74.000			
67	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	7.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		74*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		7.400			
68	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2.090		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_1		0.900			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_1		0.650			
	VV		"trávník - převod na m3*plocha"(10/1000)*trávník		0.540			
	VV		Součet		2.090			
69	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2.090		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
70	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.090		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
71	M	R_200182	Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12 s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Carpinus betulus 'Fastigiata', obvod kmene 10-12 s balem (ztratiné 3% v ceně)					
72	M	R_200073	Pseudotsuga menziesii, v 200-250 cm s balem, ztratiné 3%	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Pseudotsuga menziesii, v 200-250 cm s balem, ztratiné 3%					
73	M	R_200249	Thuja plicata, výška 125-150 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Thuja plicata, výška 125-150 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně					
74	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
75	M	010SLLO624	Euonymus fortunei 'Coloratus', v 20-30, h 9x9x10, ztratiné 3% v ceně	kus	60.000		0.00	vlastní položka
	PP		Euonymus fortunei 'Coloratus', v 20-30, h 9x9x10, ztratiné 3% v ceně					
76	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratiné 3% v ceně	kus	150.000		0.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratiné 3% v ceně					
	VV		"č.219,236"105+45		150.000			
77	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně					
78	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	6.558		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	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0.780		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	"sloupky"0,2*0,2*0,5*(11+13+15)		0.780			
80	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0.780		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			0.780			
81	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0.780		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			0.780			
82	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0.780		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 rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV	výkop			0.780			
83	K	339928812	Osazení sloupků oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m	kus	39.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení sloupků oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m					
	VV	11+13+15			39.000			
84	K	339928911	Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky	ks	36.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky					
	VV	10+12+14			36.000			
85	M	O-001	Sloupek plotový poplastovaný zelený RAL 6005 výšky 1900 mm s čepičkou, včetně dopravy	kus	39.000		0.00	
	PP		Sloupek plotový pozinkovaný 2300/38/1,25 s černou čepičkou a 1 zatloukací černou přichytkou drátu, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
86	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	36.000		0.00	
	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					
87	M	589323120	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy	m3	30.420		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy					
	VV	"patka"výkop*39			30.420			
88	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy	t	0.312		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy					
	VV	"sloupky"0,2*0,2*0,1*39			0.156			
	VV	"přepočít na tuny"0,156*2000/1000			0.312			
89	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	74.761		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					
90	K	998232144	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení za zvětšený přesun do 5000 m	t	74.761		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	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	185804213	Vypleť záhon 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		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 1.rok"stromy_celkem_1*1		9.000			
92	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	65.000		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.rok"pl_keře_skup_1*1		65.000			
93	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8.800		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*8		3.600			
	VV		"keře skupiny 1.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*8		5.200			
	VV		Součet		8.800			
94	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
95	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	8.800		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	
96	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.77"1		1.000			
97	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.77"1		1.000			
98	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.77"1		1.000			
99	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.77"1		1.000			
100	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.120,131"2		2.000			
101	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		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.123,179"2		2.000			
102	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		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 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.170"1		1.000			
103	K	R-184852218	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.179"1		1.000			
104	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
105	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická					
	VV		"dle inv.tab. -č.170,179"2		2.000			
106	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. -č.171,179,182"3		3.000			
107	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.13,14"2		2.000			
108	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.200		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		0.100			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_2*2000/1000		0.200			
109	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0.705		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_2		0.705			
110	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.347		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_2*0,35		0.247			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_2*0,5		0.100			
	VV	bioodpad_2	Součet		0.347			
111	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.295		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_2*850/1000		0.295			
	D	OST2	Plán výsadby v 2.roce				0.00	
112	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	125.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_2		125.000			
113	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	125.000		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_2		125.000			
114	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	125.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_2		125.000			
115	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	12.500		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_2*0,1		12.500			
116	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	10.625		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_2*0,1*850/1000		10.625			
117	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	125.000		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		125.000			
118	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	125.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_2		125.000			
119	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	125.000		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		125.000			
120	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.063		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		125*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.063			
121	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	125.000		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		125.000			
122	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	25.000		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_2*0,1*2000/1000		25.000			
123	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	415.000		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		415.000			
124	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_2		3.000			
125	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_2/2		1.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	415.000		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		415.000			
127	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_2		3.000			
128	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.016		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		15.5*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.016			
129	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	15.500		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_2		3.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_2		12.500			
	VV		Součet		15.500			
130	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_2		3.000			
131	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_2		3.000			
132	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_2		9.000			
133	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_2*3		9.000			
134	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_2		4.500			
135	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					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_2		1.200			
136	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_2		0.600			
137	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 soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stromy_celkem_2		3.000			
138	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	128.000		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		3.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_2		125.000			
	VV		Součet		128.000			
139	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	12.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		128*0.1 Přepočtené koeficientem množství		12.800			
140	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.550		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		0.300			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_2		1.250			
	VV		Součet		1.550			
141	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1.550		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
142	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.550		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
143	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
144	M	R_300005.1	Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně	kus	100.000		0.00	vlastní položka
	PP		Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně					
	VV		"č.235,239"20+80		100.000			
145	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně	kus	125.000		0.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně					
	VV		"č.215,241"20+105		125.000			
146	M	010SLL08900.1	Ligustrum vulgare 'Atrovirens', v 20-40, ko 1,5l, ztratné 3% v ceně	kus	190.000		0.00	vlastní položka
	PP		Ligustrum vulgare 'Atrovirens', v 20-40, ko 1,5l, ztratné 3% v ceně					
	VV		"č.238,240"120+70		190.000			
147	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	9.812		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	
148	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	21.000		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		18.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*1		3.000			
	VV		Součet		21.000			
149	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	255.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.rok"pl_keře_skup_1*2		130.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 2.rok"pl_keře_skup_2*1		125.000			
	VV		Součet		255.000			
150	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 1.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*6		2.700			
	VV		"stromy 2. rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*8		1.200			
	VV		"keře skupiny 1. rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*6		3.900			
	VV		"keře skupiny 2. rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*8		10.000			
	VV		Součet		17.800			
151	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	17.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
152	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	17.800		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
153	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	18.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_1*2		18.000			
	D	3	3.rok				0.00	
	D	N03	Plán ošetření dřevin v 3.roce				0.00	
154	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	59.000		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.91,95"33+26		59.000			
155	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.1,2"2		2.000			
156	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.1"1		1.000			
157	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.2"1		1.000			
158	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.1,2"2		2.000			
159	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.1"1		1.000			
160	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.2"1		1.000			
161	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.157"1		1.000			
162	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.119"1		1.000			
163	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.164"1		1.000			
164	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	488.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,107,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP+1"č.107"		488.000			
165	K	R-111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - pozitivní probírka	m2	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - pozitivní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 50% z plochy skupiny č.55"2*0,5		1.000			
166	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.170,171,179,182"4		4.000			
167	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	0.150		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_3	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_3*0,5		0.075			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_3*2000/1000		0.150			
168	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0.585		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_3		0.585			
169	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.280		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_3*0,35		0.205			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_3*0,5		0.075			
	VV	bioodpad_3	Součet		0.280			
170	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.238		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_3*850/1000		0.238			
	D	OST3	Plán výsadby v 3.roce				0.00	
171	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	147.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_3		147.000			
172	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	147.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_3		147.000			
173	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	147.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_3		147.000			
174	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	14.700		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_3*0,1		14.700			
175	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	12.495		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_3*0,1*850/1000		12.495			
176	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	147.000		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		147.000			
177	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	147.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_3		147.000			
178	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	147.000		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		147.000			
179	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.074		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		147*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.074			
180	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	147.000		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		147.000			
181	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	29.400		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_3*0,1*2000/1000		29.400			
182	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	260.000		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_3		260.000			
183	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			
184	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			
185	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	260.000		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		260.000			
186	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			
187	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.018		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		17.7*0.001 *Přepočtené koeficientem množství		0.018			
188	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	17.700		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_3		3.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2*0,1*pl_keře_skup_3		14.700			
	VV		Součet		17.700			
189	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			
190	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			
191	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			
192	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			
193	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	4.500		0.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_3		4.500			
194	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					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_3		1.200			
195	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			
196	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 soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_3		3.000			
197	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	150.000		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		147.000			
	VV		Součet		150.000			
198	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	15.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		150*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		15.000			
199	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.770		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_3		0.300			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_3		1.470			
	VV		Součet		1.770			
200	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.770		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
201	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.770		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
202	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
203	M	R_300005.1	Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratiné 3% v ceně	kus	90.000		0.00	vlastní položka
	PP		Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratiné 3% v ceně					
	VV		"č.242"90		90.000			
204	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratiné 3% v ceně	kus	40.000		0.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratiné 3% v ceně					
	VV		"č.216"40		40.000			
205	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně	kus	130.000		0.00	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně					
	VV		"č.231,232,243"40+40+50		130.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	10.555		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	
207	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		18.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		6.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*1		3.000			
	VV		Součet		27.000			
208	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	527.000		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. + 2. rok"(pl_keře_skup_1+pl_keře_skup_2)*2		380.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 3. rok"pl_keře_skup_3*1		147.000			
	VV		Součet		527.000			
209	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	27.960		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		2.700			
	VV		"stromy 2.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*6		0.900			
	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		3.900			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*6		7.500			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*8		11.760			
	VV		Součet		27.960			
210	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	27.960		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
211	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	27.960		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
212	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	24.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_1+stromy_celkem_2)*2		24.000			
	D	4	4.rok				0.00	
	D	N04	Plán ošetření dřevin v 4.roce				0.00	
213	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.25,26,30"3		3.000			
214	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	5.000		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.19,20,22,24,29"5		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5.000		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.19,24,25,26,30"5		5.000			
216	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.20,22,29"3		3.000			
217	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.19,20,22,24,25,26,29,30"8		8.000			
218	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	5.000		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.19,24,25,26,30"5		5.000			
219	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.20,22,29"3		3.000			
220	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.178"1		1.000			
221	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
222	K	184806173	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 5,0 m	m2	7.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny přes 3 do 5 m					
	VV		"dle inv.tab.č.106"7		7.000			
223	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.170,171,179,182"4		4.000			
224	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.520		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_4	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_4*0,5		0.260			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_4*2000/1000		0.520			
225	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.175		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_4		2.175			
226	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.021		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_4*0,35		0.761			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_4*0,5		0.260			
	VV	bioodpad_4	Součet		1.021			
227	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.868		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_4*850/1000		0.868			
	D	OST4	Plán výsadby v 4.roce				0.00	
228	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_4		30.000			
229	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_4		30.000			
230	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_4		30.000			
231	K	R171201201	Uložení drnu na skládce	m3	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládce					
	VV		pl_keře_skup_4*0,1		3.000			
232	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.550		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		2.550			
233	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_4		30.000			
234	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_4		30.000			
235	K	R-184802111	Chemické odplevelení před založením kultury do 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000		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		30.000			
236	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.015		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		30*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.015			
237	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_4		30.000			
238	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	6.000		0.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m ³ =1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_4*0,1*2000/1000		6.000			
239	K	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	60.000		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 m ³ , vč.komparativního řezu					
	VV		keře_skup_4		60.000			
240	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m ³					
	VV		stromy_celkem_4		5.000			
241	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m ³	2.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_4/2		2.500			
242	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			
243	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_4		5.000			
244	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.008		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		8*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.008			
245	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	8.000		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_4		5.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m ² "0,1*pl_keře_skup_4		3.000			
	VV		Součet		8.000			
246	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_4		5.000			
247	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_4		5.000			
248	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak.impregnací	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"*3*stromy_list_4		15.000			
249	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	15.000		0.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_4*3		15.000			
250	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlňený, šířka 30 mm	m	7.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlňený, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_4		7.500			
251	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_4		2.000			
252	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_4		1.000			
253	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_4		5.000			
254	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	35.000		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_4		5.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_4		30.000			
	VV		Součet		35.000			
255	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	3.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		35*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		3.500			
256	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_4		0.500			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_4		0.300			
	VV		Součet		0.800			
257	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
258	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.800		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
259	M	R_200004	Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
260	M	R_200095/2	Tilia cordata, ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata, ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
261	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně	kus	60.000		0.00	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně					
	VV		keře_skup_4		60.000			
262	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2.928		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
263	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	17.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		6.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		6.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 4.rok"stromy_celkem_4*1		5.000			
	VV		Součet		17.000			
264	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	628.000		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.,2.+3.rok"("č.211"27+pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3)*2		598.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 4.rok"pl_keře_skup_4*1		30.000			
	VV		Součet		628.000			
265	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	24.140		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		0.900			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*6		0.900			
	VV		"stromy 4.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_4*8		2.000			
	VV		"keře skupiny č.211 - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*27*6		1.620			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*6		7.500			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*6		8.820			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*8		2.400			
	VV		Součet		24.140			
266	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	24.140		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
267	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	24.140		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
268	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	12.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_2+stromy_celkem_3)*2		12.000			
269	K	R-184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"1ks kotvení / jehličnatý strom"stromy_jehl_1*1		3.000			
270	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	65.000		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		65.000			
271	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stromy_list_1		6.000			
	D	5	5.rok				0.00	
	D	N05	Plán ošetření dřevin v 5.roce				0.00	
272	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	24.000		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.12"24		24.000			
273	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.109"1		1.000			
274	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.120,131,182"3		3.000			
275	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.123"1		1.000			
276	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.111"1		1.000			
277	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.171"1		1.000			
278	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	488.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP+1"č.107"		488.000			
279	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.171,182"2		2.000			
280	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.13,14,157"3		3.000			
281	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.170,179"2		2.000			
282	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	9.010		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_5		9.010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
283	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	3.154		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_5*0,35		3.154			
	VV	bioodpad_5	Součet		3.154			
284	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.681		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_5*850/1000		2.681			
	D	OST5	Plán výsadby v 5.roce				0.00	
285	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	15.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
286	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	15.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
287	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	15.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
288	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	1.500		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_5*0,1		1.500			
289	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.275		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_5*0,1*850/1000		1.275			
290	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	15.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
291	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
292	K	R-184802111	Chemické odplevelení před založením kultury do 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	15.000		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_5		15.000			
293	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.008		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		15*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.008			
294	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15.000		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_5		15.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
295	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	3.000		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_5*0,1*2000/1000		3.000			
296	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	75.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3, vč.komparativního řezu					
	VV		keře_skup_5		75.000			
297	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_5		4.000			
298	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_5/2		2.000			
299	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	75.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, včetně komparativního řezu					
	VV		keře_skup_5		75.000			
300	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_5		4.000			
301	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		5.5*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.006			
302	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	5.500		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_5		4.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2*0,1*pl_keře_skup_5		1.500			
	VV		Součet		5.500			
303	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_5		4.000			
304	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_5		4.000			
305	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak.impregnací	kus	12.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregmnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet stromů*3ks kůlů ke každému"*3*stromy_list_5		12.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
306	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	12.000		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_5*3		12.000			
307	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 stromu"1,5*stromy_celkem_5		6.000			
308	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	1.600		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_5		1.600			
309	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.800		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_5		0.800			
310	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_5		4.000			
311	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	19.000		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_5		4.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_5		15.000			
	VV		Součet		19.000			
312	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	1.900		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		19*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		1.900			
313	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.550		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_5		0.400			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_5		0.150			
	VV		Součet		0.550			
314	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.550		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
315	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.550		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
316	M	R_200004	Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
	VV		stromy_list_5		4.000			
317	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně	kus	75.000		0.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně					
	VV		keře_skup_5		75.000			
318	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2.061		0.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
319	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	20.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.+4.rok"(stromy_celkem_3+stromy_celkem_4)*2		16.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*1		4.000			
	VV		Součet		20.000			
320	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	369.000		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		354.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.rok"pl_keře_skup_5*1		15.000			
	VV		Součet		369.000			
321	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	15.820		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 4.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_4*6		1.500			
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*8		1.600			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*6		8.820			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*6		1.800			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*8		1.200			
	VV		Součet		15.820			
322	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	15.820		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
323	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	15.820		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
324	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_3+stromy_celkem_4)*2		16.000			
325	K	R-184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	18.000		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			
326	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	125.000		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		125.000			
327	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_2		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	6		6.rok				0.00	
D	N06		Plán ošetření dřevin v 6.roce				0.00	
328	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	55.000		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.97"55		55.000			
329	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.98,99"2		2.000			
330	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.99"1		1.000			
331	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.98"1		1.000			
332	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.98,99"2		2.000			
333	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.99"1		1.000			
334	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.98"1		1.000			
335	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.157"1		1.000			
336	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	2.000		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.119,179"2		2.000			
337	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.170"1		1.000			
338	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.164"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
339	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
340	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.170,179"2		2.000			
341	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. -č.171,182"2		2.000			
342	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.170		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		0.085			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_6*2000/1000		0.170			
343	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	9.565		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_6		9.565			
344	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	3.433		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_6*0,35		3.348			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_6*0,5		0.085			
	VV	bioodpad_6	Součet		3.433			
345	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.918		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		2.918			
	D	OST6	Plán výsadby v 6.roce				0.00	
346	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	55.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
347	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	55.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
348	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	55.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
349	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	5.500		0.00	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_6*0,1		5.500			
350	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.675		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"pl_keře_skup_6*0,1*850/1000		4.675			
351	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	55.000		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_6		55.000			
352	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	55.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
353	K	R-184802111	Chemické odplevelení před založením kultury do 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	55.000		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_6		55.000			
354	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.028		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		55*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.028			
355	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	55.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
356	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	11.000		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_6*0,1*2000/1000		11.000			
357	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	65.000		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_6		65.000			
358	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_celkem_6		5.000			
359	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_6/2		2.500			
360	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	65.000		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_6		65.000			
361	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_6		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
362	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 Aplikace pudního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 pudním kondicionerem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0.011		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV		10.5*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.011			
363	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	10.500		0.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_6		5.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_6		5.500			
	VV		Součet		10.500			
364	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_6		5.000			
365	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_6		5.000			
366	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregmnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_6		15.000			
367	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	15.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_6*3		15.000			
368	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	7.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_6		7.500			
369	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_6		2.000			
370	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_6		1.000			
371	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_6		5.000			
372	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	60.000		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		5.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_6		55.000			
	VV		Součet		60.000			
373	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	6.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			60*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		6.000			
374	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.050		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_6		0.500			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_6		0.550			
	VV		Součet		1.050			
375	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.050		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
376	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.050		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
377	M	R_200182	<i>Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12 s balem, ztratné 3% v ceně</i>	kus	5.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Carpinus betulus 'Fastigiata', obvod kmene 10-12 s balem (ztratné 3% v ceně)</i>					
	VV		stromy_list_6		5.000			
378	M	R_300005.1	<i>Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně</i>	kus	65.000		0.00	vlastní položka
	PP		<i>Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně</i>					
	VV		keře_skup_6		65.000			
379	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4.720		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	<i>Následná péče po dobu 3 let</i>				0.00	
380	K	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	23.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 4.rok"stromy_celkem_4*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*2		8.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*1		5.000			
	VV		Součet		23.000			
381	K	185804214	Vypleti záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	145.000		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 - 4.+5.rok"(pl_keře_skup_4+pl_keře_skup_5)*2		90.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 6.rok"pl_keře_skup_6*1		55.000			
	VV		Součet		145.000			
382	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 4.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_4*6		1.500			
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*6		1.200			
	VV		"stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*8		2.000			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*6		1.800			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*6		0.900			
	VV		"keře skupiny 6.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_6*8		4.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11.800			
383	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
384	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	11.800		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
385	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	18.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_4+stromy_celkem_5)*2		18.000			
386	K	R184215173	Odstranění ukotvení kmene dřeviny kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9.000		0.00	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_2*3		9.000			
387	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	322.000		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_1-27"č.211")+(pl_keře_skup_2-4+16"č.215,241")+pl_keře_skup_3		322.000			
388	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	
389	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.178"1		1.000			
390	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	488.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP+1"č.107"		488.000			
391	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.- č.170,171,179,182"4		4.000			
392	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1.130		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_7		1.130			
393	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.396		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_7*0,35		0.396			
	VV	bioodpad_7	Součet		0.396			
394	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.337		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_7*850/1000		0.337			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
395	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	18.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*2		8.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*2		10.000			
	VV		Součet		18.000			
396	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	140.000		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 - 5.+6.rok"(pl_keře_skup_5+pl_keře_skup_6)*2		140.000			
397	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6.900		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		1.200			
	VV		"stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*6		1.500			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*6		0.900			
	VV		"keře skupiny 6.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_6*6		3.300			
	VV		Součet		6.900			
398	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6.900		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
399	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6.900		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
400	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	18.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_5+stromy_celkem_6)*2		18.000			
401	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			
402	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	295.000		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_3-7"č.216")+pl_keře_skup_4		295.000			
403	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	11.000		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+stromy_list_4		11.000			
	D	8	8.rok				0.00	
	D	N08	Plán ošetření dřevin v 8.roce				0.00	
404	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab. - č.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
405	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. - č.170,171,179,182"4		4.000			
406	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.13,14"2		2.000			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				0.00	
407	K	185804213	Vypletí záhonu 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		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*2		10.000			
408	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	110.000		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 - 6.rok"pl_keře_skup_6*2		110.000			
409	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4.800		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		1.500			
	VV		"keře skupiny 6.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_6*6		3.300			
	VV		Součet		4.800			
410	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
411	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	4.800		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
412	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_6*2		10.000			
413	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	15.000		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_4*3		15.000			
414	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	335.000		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_1-27"č.211")+(pl_keře_skup_2-4-16"č.215,241")+pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4+pl_keře_skup_5		335.000			
415	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_5+stromy_celkem_2		7.000			
	D	9	9.rok				0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D N09			Plán ošetření dřevin v 9.roce				0.00	
416	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.120,131,182"3		3.000			
417	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.123"1		1.000			
418	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.111"1		1.000			
419	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.171"1		1.000			
420	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	488.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP+1"č.107"		488.000			
421	K	184806173	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 5,0 m	m2	7.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny přes 3 do 5 m					
	VV		"dle inv.tab.č.106"7		7.000			
422	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.170,179"2		2.000			
423	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.171,182"2		2.000			
424	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	8.265		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_9		8.265			
425	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	2.893		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		2.893			
426	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.459		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_9*850/1000		2.459			
D OSTO			Následná péče po dobu 3 let				0.00	
427	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27.000		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_5+stromy_list_6)*3		27.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
428	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	350.000		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_3-7"č.216")+pl_keře_skup_4+pl_keře_skup_6		350.000			
429	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_celkem_3		3.000			
	D	10	10.rok				0.00	
	D	N10	Plán ošetření dřevin v 10.roce				0.00	
430	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	13.000		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.110"13		13.000			
431	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.109"1		1.000			
432	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.109"1		1.000			
433	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.109"1		1.000			
434	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.109"1		1.000			
435	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.157"1		1.000			
436	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	3.000		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.119,178,179"3		3.000			
437	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.170"1		1.000			
438	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.164"1		1.000			
439	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000		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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
440	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	2.000		0.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. - č.171,182"2		2.000			
441	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.170,179"2		2.000			
442	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.450		0.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_10	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu"hloubka"obsah_pařez_10*0,5		0.225			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_10*2000/1000		0.450			
443	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	8.800		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_10		8.800			
444	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	3.305		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_10*0,35		3.080			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_10*0,5		0.225			
	VV	bioodpad_10	Součet		3.305			
445	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.809		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_10*850/1000		2.809			
	D	OST10	Plán výsadby v 10.roce				0.00	
446	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_list_10		1.000			
447	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0.500		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_list_10/2		0.500			
448	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_list_10		1.000			
449	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 pudního kondicioneru v rovině nebo na svahu do 1:5 pudním kondicionerem 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
450	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_list_10		1.000			
451	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_10		1.000			
452	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_list_10		1.000			
453	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnačí	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnačí, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_10		3.000			
454	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	3.000		0.00	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_10*3		3.000			
455	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	1.500		0.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_list_10		1.500			
456	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_10		0.400			
457	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.200		0.00	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_10		0.200			
458	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_list_10		1.000			
459	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"1*stromy_list_10		1.000			
460	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné 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			
461	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_list_10		0.100			
462	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.100		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
463	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.100		0.00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
464	M	R_200095	<i>Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně</i>	kus	1.000		0.00	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
465	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.210		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	
466	K	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1.000		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 10.rok"stromy_celkem_10*1			1.000		
467	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 10.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_10*8			0.400		
468	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.400		0.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
469	M	082113210.1	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	0.400		0.00	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
470	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	390.000		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_1-27"č.211")+(pl_keře_skup_2-4-16"č.215,241")+pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4+pl_keře_skup_5+pl_keře_skup_6			390.000		
471	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	11.000		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+stromy_list_4			11.000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

03 - Brno - Řečkovice

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

1 830 474.10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 830 474.10	21.00%	384 399.56
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2 214 873.66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

03 - Brno - Řečkovice

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

1 830 474.10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 830 474.10

1 - 1.rok	546 912.73
N01 - Plán ošetření dřevin v 1.roce	197 134.75
OST1 - Plán výsadby v 1.roce	349 777.98
OST00 - Konstrukce pro popínavky	234 602.27
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	5 701.00
2 - 2.rok	221 691.00
N02 - Plán ošetření dřevin v 2.roce	83 874.14
OST2 - Plán výsadby v 2.roce	137 816.86
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	15 596.50
3 - 3.rok	225 164.85
N03 - Plán ošetření dřevin v 3.roce	70 976.21
OST3 - Plán výsadby v 3.roce	154 188.64
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	27 775.38
4 - 4.rok	155 854.41
N04 - Plán ošetření dřevin v 4.roce	73 621.64
OST4 - Plán výsadby v 4.roce	82 232.77
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	33 011.37
5 - 5.rok	150 838.48
N05 - Plán ošetření dřevin v 5.roce	90 232.33

OST5 - Plán výsadby v 5.roce	60 606.15
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	24 556.01
6 - 6.rok	179 563.03
N06 - Plán ošetření dřevin v 6.roce	95 586.37
OST6 - Plán výsadby v 6.roce	83 976.66
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	23 337.50
7 - 7.rok	62 520.88
N07 - Plán ošetření dřevin v 7.roce	39 745.93
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	22 774.95
8 - 8.rok	54 853.30
N08 - Plán ošetření dřevin v 8.roce	33 778.40
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	21 074.90
9 - 9.rok	100 515.53
N09 - Plán ošetření dřevin v 9.roce	85 162.73
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	15 352.80
10 - 10.rok	132 559.89
N10 - Plán ošetření dřevin v 10.roce	109 459.96
OST10 - Plán výsadby v 10.roce	23 099.93
OST0 - Následná péče po dobu 3 let	18 078.60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Koncepce rozvoje, obnovy a údržby zeleně na městských hřbitovech

Objekt:

03 - Brno - Řečkovice

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

1 830 474.10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 830 474.10	
D	1		1.rok				546 912.73	
D	N01		Plán ošetření dřevin v 1.roce				197 134.75	
1	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	163.000	90.90	14 816.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle inv.tab. - skupiny+solitery-č.36,42,43,44,46,49,52,79,93,94,101,114,117,150,159,200"ods_pl_keře		163.000			
2	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	8.000	1 770.00	14 160.00	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.4,23,64,81-2x,112,113-2x"8		8.000			
3	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	3.000	2 270.00	6 810.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.64,80,161"3		3.000			
4	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1.000	23 600.00	23 600.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
	VV		"dle inv.tab. -č.152"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	13.000	418.00	5 434.00	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.4,23,81+10ks pařezů do pr.15cm"3+10		13.000			
6	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5.000	795.00	3 975.00	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.64,80,112,113,161"5		5.000			
7	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.-č.152"1		1.000			
8	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.4,23"2		2.000			
9	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.152"1		1.000			
10	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	9.000	344.00	3 096.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.64-2x,80,81-2x,112,113-2x,161"9		9.000			
11	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	18.000	88.70	1 596.60	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.4,23,64,80,81,112,113,161+10ks pařezů"8+10		18.000			
12	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.152"1		1.000			
13	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.109"1		1.000			
14	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.182"1		1.000			
15	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.178"1		1.000			
16	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.111"1		1.000			
17	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 010.00	8 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.171"1		1.000			
18	K	184852112	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	1 280.00	2 560.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.24,59"2		2.000			
19	K	184852113	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 90 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	1 920.00	3 840.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.28,96"2		2.000			
20	K	184852115	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	2 600.00	2 600.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.57"1		1.000			
21	K	184852116	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	3 110.00	3 110.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.74"1		1.000			
22	K	184852418	Řez stromu redukční o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 470.00	7 470.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.178"1		1.000			
23	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.2"1		1.000			
24	K	R/184852212-2	Řez stromu redukční lokální směrem k překážce o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	1 400.00	2 800.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční lokální směrem k překážce, plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2					
	VV		"dle inv.tab.č.5,6"2		2.000			
25	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000	63.20	30 778.40	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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
26	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická	kus	2.000	2 500.00	5 000.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická					
	VV		"dle inv.tab.-č.171,182"2		2.000			
27	K	111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - negativní probírka	m2	3.300	51.40	169.62	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - negativní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 30% z plochy skupiny č.11,18,106"(2+2,5+6,5)*0,3		3.300			
28	K	R-111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - pozitivní probírka	m2	12.000	51.40	616.80	vlastní položka
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - pozitivní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 50% z plochy skupiny č.82"24*0,5		12.000			
29	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztráté 3% v ceně	t	1.500	480.00	720.00	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		0.750			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_1*2000/1000		1.500			
30	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	17.180	980.00	16 836.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kác_objem_korun_1		17.180			
31	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	6.763	16.10	108.88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_1*0,35		6.013			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_1*0,5		0.750			
	VV	bioodpad_1	Součet		6.763			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	5.749	150.00	862.35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_1*850/1000		5.749			
	D	OST1	Plán výsadby v 1.roce				349 777.98	
33	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	65.000	44.40	2 886.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_1		65.000			
34	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	65.000	6.17	401.05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_1		65.000			
35	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	65.000	46.30	3 009.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_1		65.000			
36	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	6.500	16.10	104.65	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_1*0,1		6.500			
37	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	5.525	150.00	828.75	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		5.525			
38	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	65.000	31.40	2 041.00	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		65.000			
39	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	65.000	2.66	172.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_1		65.000			
40	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	119.000	1.72	204.68	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+trávník		119.000			
41	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.060	321.00	19.26	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		119*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.060			
42	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	119.000	25.20	2 998.80	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		pl_keře_skup_1+trávník		119.000			
43	M	R-1012/2	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů a trávníku, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	23.800	494.40	11 766.72	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+trávník)*0,1*2000/1000		23.800			
44	K	183402132	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	54.000	13.70	739.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		trávník		54.000			
45	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	54.000	3.02	163.08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		trávník		54.000			
46	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	54.000	0.43	23.22	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		trávník		54.000			
47	K	181451132	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	54.000	8.59	463.86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		trávník		54.000			
48	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1.080	80.80	87.26	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		54*0.02 'Přepočtené koeficientem množství		1.080			
49	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	54.000	0.44	23.76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu					
	VV		trávník		54.000			
50	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	225.000	30.00	6 750.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3, vč.komparativního řezu					
	VV		keře_skup_1		225.000			
51	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	9.000	988.00	8 892.00	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		9.000			
52	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	4.500	971.30	4 370.85	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_1/2		4.500			
53	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	225.000	35.10	7 897.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, včetně komparativního řezu					
	VV		keře_skup_1		225.000			
54	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	9.000	225.00	2 025.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		9.000			
55	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.016	20 100.00	321.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		15.5*0.001 *Přepočtené koeficientem množství		0.016			
56	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	15.500	350.00	5 425.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_1		9.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_1		6.500			
	VV		Součet		15.500			
57	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			
58	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	3.000	37.40	112.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m					
	VV		stromy_jehl_1		3.000			
59	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	9.000	22.10	198.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_1		9.000			
60	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	21.000	71.70	1 505.70	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 stromů*1ks kůlů ke každému"1*stromy_jehl_1		3.000			
	VV		Součet		21.000			
61	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	18.000	25.30	455.40	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_1*3		18.000			
62	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	13.500	9.60	129.60	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_1		13.500			
63	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			
64	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			
65	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	9.000	52.20	469.80	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		9.000			
66	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	74.000	27.20	2 012.80	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"*stromy_celkem_1		9.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_1		65.000			
	VV		Součet		74.000			
67	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	7.400	875.50	6 478.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		74*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		7.400			
68	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2.090	93.40	195.21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_1		0.900			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_1		0.650			
	VV		"trávník - převod na m3*plocha"(10/1000)*trávník		0.540			
	VV		Součet		2.090			
69	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2.090	279.00	583.11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
70	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2.090	38.10	79.63	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
71	M	R_200182	Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12 s balem, ztratné 3% v ceně	kus	2.000	2 044.60	4 089.20	vlastní položka
	PP		Carpinus betulus 'Fastigiata', obvod kmene 10-12 s balem (ztratné 3% v ceně)					
72	M	R_200073	Pseudotsuga menziesii, v 200-250 cm s balem, ztratné 3%	kus	2.000	1 071.20	2 142.40	vlastní položka
	PP		Pseudotsuga menziesii, v 200-250 cm s balem, ztratné 3%					
73	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					
74	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	4.000	2 029.10	8 116.40	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
75	M	010SLLO624	Euonymus fortunei 'Coloratus', v 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně	kus	60.000	50.50	3 030.00	vlastní položka
	PP		Euonymus fortunei 'Coloratus', v 20-30, h 9x9x10, ztratné 3% v ceně					
76	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně	kus	150.000	67.00	10 050.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně					
	VV		"č.219,236"105+45		150.000			
77	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně	kus	15.000	113.30	1 699.50	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratné 3%v ceně					
78	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	6.558	732.00	4 800.46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					

D OST00 Konstrukce pro popínavky

234 602.27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0.780	758.00	591.24	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	"sloupky"0,2*0,2*0,5*(11+13+15)		0.780			
80	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0.780	107.00	83.46	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			0.780			
81	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0.780	148.00	115.44	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			0.780			
82	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0.780	154.00	120.12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV	výkop			0.780			
83	K	339928812	Osazení sloupků oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m	kus	39.000	554.00	21 606.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení sloupků oplocení se zabetonováním, včetně podsypu kamenivem fr.8-16, tl.0,1m					
	VV	11+13+15			39.000			
84	K	339928911	Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky	ks	36.000	1 250.00	45 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svařovaných panelů oplocení na sloupky					
	VV	10+12+14			36.000			
85	M	O-001	Sloupek plotový poplastovaný zelený RAL 6005 výšky 1900 mm s čepičkou, včetně dopravy	kus	39.000	543.90	21 212.10	
	PP		Sloupek plotový pozinkovaný 2300/38/1,25 s černou čepičkou a 1 zatloukací černou příchytka drátu, včetně dopravy + 5% příplatek za barvu					
86	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	36.000	1 490.00	53 640.00	
	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					
87	M	589323120	směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy	m3	30.420	2 170.00	66 011.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 16 mm, včetně dopravy					
	VV	"patka"výkop*39			30.420			
88	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy	t	0.312	180.00	56.16	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8-16, včetně dopravy					
	VV	"sloupky"0,2*0,2*0,1*39			0.156			
	VV	"přepočet na tuny"0,156*2000/1000			0.312			
89	K	998232131	Přesun hmot pro oplocení v do 3 m	t	74.761	130.00	9 718.93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					
90	K	998232144	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení za zvětšený přesun do 5000 m	t	74.761	220.00	16 447.42	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro oplocení Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				5 701.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	185804213	Vypleť záhon 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		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 1.rok"stromy_celkem_1*1		9.000			
92	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	65.000	28.20	1 833.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.rok"pl_keře_skup_1*1		65.000			
93	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8.800	93.40	821.92	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*8		3.600			
	VV		"keře skupiny 1.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*8		5.200			
	VV		Součet		8.800			
94	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8.800	279.00	2 455.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
95	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	8.800	38.10	335.28	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
	D	2	2.rok				221 691.00	
	D	N02	Plán ošetření dřevin v 2.roce				83 874.14	
96	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.77"1		1.000			
97	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.77"1		1.000			
98	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.77"1		1.000			
99	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.77"1		1.000			
100	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.120,131"2		2.000			
101	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	5 740.00	11 480.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.123,179"2		2.000			
102	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 350.00	7 350.00	CS ÚRS 2015 01

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 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.170"1		1.000			
103	K	R-184852218	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 460.00	7 460.00	vlastní položka
	PP		Řez stromu prováděný lezeckou technikou redukční lokální z důvodu stabilizace, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab. -č.179"1		1.000			
104	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000	63.20	30 778.40	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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
105	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická	kus	2.000	2 500.00	5 000.00	vlastní položka
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou - vazba koruny dynamická					
	VV		"dle inv.tab. -č.170,179"2		2.000			
106	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.171,179,182"3		3.000			
107	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	2.000	500.00	1 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab. -č.13,14"2		2.000			
108	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.200	480.00	96.00	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		0.100			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_2*2000/1000		0.200			
109	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0.705	980.00	690.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_2		0.705			
110	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.347	16.10	5.59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_2*0,35		0.247			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_2*0,5		0.100			
	VV	bioodpad_2	Součet		0.347			
111	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.295	150.00	44.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_2*850/1000		0.295			
	D	OST2	Plán výsadby v 2.roce				137 816.86	
112	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	125.000	44.40	5 550.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_2		125.000			
113	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	125.000	6.17	771.25	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_2		125.000			
114	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	125.000	46.30	5 787.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_2		125.000			
115	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	12.500	16.10	201.25	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_2*0,1		12.500			
116	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	10.625	150.00	1 593.75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_2*0,1*850/1000		10.625			
117	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	125.000	31.40	3 925.00	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		125.000			
118	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	125.000	2.66	332.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_2		125.000			
119	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	125.000	1.72	215.00	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		125.000			
120	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.063	321.00	20.22	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		125*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.063			
121	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	125.000	25.20	3 150.00	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_2		125.000			
122	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	25.000	494.40	12 360.00	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		25.000			
123	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	415.000	30.00	12 450.00	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		415.000			
124	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_2		3.000			
125	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_2/2		1.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	415.000	35.10	14 566.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, včetně komparativního řezu					
	VV		keře_skup_2		415.000			
127	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_2		3.000			
128	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.016	20 100.00	321.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 pudním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		15.5*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.016			
129	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	15.500	350.00	5 425.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_2		3.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_2		12.500			
	VV		Součet		15.500			
130	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_2		3.000			
131	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_2		3.000			
132	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 impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_2		9.000			
133	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_2*3		9.000			
134	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_2		4.500			
135	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					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_2		1.200			
136	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_2		0.600			
137	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stromy_celkem_2		3.000			
138	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	128.000	27.20	3 481.60	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_2		3.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pL_keře_skup_2		125.000			
	VV		Součet		128.000			
139	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	12.800	875.50	11 206.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		128*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		12.800			
140	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.550	93.40	144.77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_2		0.300			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pL_keře_skup_2		1.250			
	VV		Součet		1.550			
141	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1.550	279.00	432.45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
142	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.550	38.10	59.06	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
143	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	3.000	2 029.10	6 087.30	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
144	M	R_300005.1	Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně	kus	100.000	77.30	7 730.00	vlastní položka
	PP		Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně					
	VV		"č.235,239"20+80		100.000			
145	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně	kus	125.000	67.00	8 375.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně					
	VV		"č.215,241"20+105		125.000			
146	M	010SLL08900.1	Ligustrum vulgare 'Atrovirens', v 20-40, ko 1,5l, ztratné 3% v ceně	kus	190.000	20.60	3 914.00	vlastní položka
	PP		Ligustrum vulgare 'Atrovirens', v 20-40, ko 1,5l, ztratné 3% v ceně					
	VV		"č.238,240"120+70		190.000			
147	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	9.812	732.00	7 182.38	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				15 596.50	
148	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	21.000	28.40	596.40	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		18.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*1		3.000			
	VV		Součet		21.000			
149	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	255.000	28.20	7 191.00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.rok"pl_keře_skup_1*2		130.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 2.rok"pl_keře_skup_2*1		125.000			
	VV		Součet		255.000			
150	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	17.800	93.40	1 662.52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 1.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_1*6		2.700			
	VV		"stromy 2. rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*8		1.200			
	VV		"keře skupiny 1. rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_1*6		3.900			
	VV		"keře skupiny 2. rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*8		10.000			
	VV		Součet		17.800			
151	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	17.800	279.00	4 966.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
152	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	17.800	38.10	678.18	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
153	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	18.000	27.90	502.20	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"stromy_celkem_1*2		18.000			
	D	3	3.rok				225 164.85	
	D	N03	Plán ošetření dřevin v 3.roce				70 976.21	
154	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	59.000	157.00	9 263.00	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.91,95"33+26		59.000			
155	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2.000	2 270.00	4 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.1,2"2		2.000			
156	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.1"1		1.000			
157	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.2"1		1.000			
158	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000	344.00	688.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.1,2"2		2.000			
159	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1.000	88.70	88.70	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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.1"1		1.000			
160	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.2"1		1.000			
161	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.157"1		1.000			
162	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.119"1		1.000			
163	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	9 350.00	9 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.164"1		1.000			
164	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	488.000	63.20	30 841.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.- č.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,107,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP+1"č.107"		488.000			
165	K	R-111203201	Odstranění křovin s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 - pozitivní probírka	m2	1.000	51.40	51.40	vlastní položka
	PP		Odstranění křovin s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm - pozitivní probírka, při jakémkoliv sklonu terénu, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		"probírka 50% z plochy skupiny č.55"2*0,5		1.000			
166	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000	500.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.170,171,179,182"4		4.000			
167	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.150	480.00	72.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_3	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_3*0,5		0.075			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_3*2000/1000		0.150			
168	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0.585	980.00	573.30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_3		0.585			
169	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.280	16.10	4.51	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_3*0,35		0.205			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_3*0,5		0.075			
	VV	bioodpad_3	Součet		0.280			
170	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.238	150.00	35.70	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_3*850/1000		0.238			
	D	OST3	Plán výsadby v 3.roce				154 188.64	
171	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	147.000	44.40	6 526.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_3		147.000			
172	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	147.000	6.17	906.99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_3		147.000			
173	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	147.000	46.30	6 806.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_3		147.000			
174	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	14.700	16.10	236.67	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_3*0,1		14.700			
175	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	12.495	150.00	1 874.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_3*0,1*850/1000		12.495			
176	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	147.000	31.40	4 615.80	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_3		147.000			
177	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	147.000	2.66	391.02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_3		147.000			
178	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	147.000	1.72	252.84	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		147.000			
179	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.074	321.00	23.75	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		147*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.074			
180	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	147.000	25.20	3 704.40	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_3		147.000			
181	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	29.400	494.40	14 535.36	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		29.400			
182	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	260.000	30.00	7 800.00	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_3		260.000			
183	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			
184	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			
185	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	260.000	35.10	9 126.00	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		260.000			
186	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			
187	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.018	20 100.00	361.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace pudního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 pudním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		17.7*0.001 *Přepočtené koeficientem množství		0.018			
188	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	17.700	350.00	6 195.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_3		3.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_3		14.700			
	VV		Součet		17.700			
189	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			
190	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			
191	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 impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_3		9.000			
192	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			
193	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	4.500	9.60	43.20	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_3		4.500			
194	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					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_3		1.200			
195	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			
196	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			
197	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	150.000	27.20	4 080.00	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		147.000			
	VV		Součet		150.000			
198	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	15.000	875.50	13 132.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		150*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		15.000			
199	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.770	93.40	165.32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_3		0.300			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_3		1.470			
	VV		Součet		1.770			
200	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.770	279.00	493.83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
201	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.770	38.10	67.44	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
202	M	R_200095	Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	3.000	2 029.10	6 087.30	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
203	M	R_300005.1	Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratiné 3% v ceně	kus	90.000	77.30	6 957.00	vlastní položka
	PP		Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratiné 3% v ceně					
	VV		"č.242"90		90.000			
204	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratiné 3% v ceně	kus	40.000	67.00	2 680.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratiné 3% v ceně					
	VV		"č.216"40		40.000			
205	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně	kus	130.000	113.30	14 729.00	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně					
	VV		"č.231,232,243"40+40+50		130.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	10.555	732.00	7 726.26	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				27 775.38	
207	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		18.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		6.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*1		3.000			
	VV		Součet		27.000			
208	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	527.000	28.20	14 861.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí 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		380.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 3. rok"pl_keře_skup_3*1		147.000			
	VV		Součet		527.000			
209	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	27.960	93.40	2 611.46	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		2.700			
	VV		"stromy 2.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_2*6		0.900			
	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		3.900			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*6		7.500			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*8		11.760			
	VV		Součet		27.960			
210	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	27.960	279.00	7 800.84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
211	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	27.960	38.10	1 065.28	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
212	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	24.000	27.90	669.60	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_1+stromy_celkem_2)*2		24.000			
	D	4	4.rok				155 854.41	
	D	N04	Plán ošetření dřevin v 4.roce				73 621.64	
213	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	3.000	1 770.00	5 310.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.25,26,30"3		3.000			
214	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	5.000	2 270.00	11 350.00	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.19,20,22,24,29"5		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
215	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5.000	795.00	3 975.00	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.19,24,25,26,30"5		5.000			
216	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3.000	2 000.00	6 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.20,22,29"3		3.000			
217	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8.000	344.00	2 752.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.19,20,22,24,25,26,29,30"8		8.000			
218	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	5.000	88.70	443.50	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.19,24,25,26,30"5		5.000			
219	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3.000	313.00	939.00	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.20,22,29"3		3.000			
220	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.178"1		1.000			
221	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000	63.20	30 778.40	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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
222	K	184806173	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 5,0 m	m2	7.000	258.00	1 806.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny přes 3 do 5 m					
	VV		"dle inv.tab.č.106"7		7.000			
223	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000	500.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.170,171,179,182"4		4.000			
224	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.520	480.00	249.60	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_4	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu*hloubka"obsah_pařez_4*0,5		0.260			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_4*2000/1000		0.520			
225	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2.175	980.00	2 131.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_4		2.175			
226	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	1.021	16.10	16.44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_4*0,35		0.761			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_4*0,5		0.260			
	VV	bioodpad_4	Součet		1.021			
227	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.868	150.00	130.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_4*850/1000		0.868			
	D	OST4	Plán výsadby v 4.roce				82 232.77	
228	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 jakémkoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_4		30.000			
229	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_4		30.000			
230	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_4		30.000			
231	K	R171201201	Uložení drnu na skládce	m3	3.000	16.10	48.30	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládce					
	VV		pl_keře_skup_4*0,1		3.000			
232	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_4*0,1*850/1000		2.550			
233	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_4		30.000			
234	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000	2.66	79.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_4		30.000			
235	K	R-184802111	Chemické odplevelení před založením kultury do 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	30.000	1.92	57.60	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		30.000			
236	M	252340010	herbicid totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.015	321.00	4.82	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		30*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.015			
237	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_4		30.000			
238	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	6.000	494.40	2 966.40	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m ³ =1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_4*0,1*2000/1000		6.000			
239	K	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	60.000	30.00	1 800.00	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 m ³ , vč.komparativního řezu					
	VV		keře_skup_4		60.000			
240	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m ³ v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000	988.00	4 940.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m ³					
	VV		stromy_celkem_4		5.000			
241	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m ³	2.500	971.30	2 428.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_4/2		2.500			
242	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			
243	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000	225.00	1 125.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_4		5.000			
244	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.008	20 100.00	160.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionérem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	VV		8*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.008			
245	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	8.000	350.00	2 800.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_4		5.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m ² "0,1*pl_keře_skup_4		3.000			
	VV		Součet		8.000			
246	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000	194.00	970.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_4		5.000			
247	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000	22.10	110.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_4		5.000			
248	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak.impregnací	kus	15.000	71.70	1 075.50	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregmnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"*3*stromy_list_4		15.000			
249	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	15.000	25.30	379.50	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_4*3		15.000			
250	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlňný, šířka 30 mm	m	7.500	9.60	72.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlňný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_4		7.500			
251	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	65.80	131.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_4		2.000			
252	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.000	69.70	69.70	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_4		1.000			
253	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000	52.20	261.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_4		5.000			
254	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	35.000	27.20	952.00	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_4		5.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_4		30.000			
	VV		Součet		35.000			
255	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratiné v ceně	m3	3.500	875.50	3 064.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		35*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		3.500			
256	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0.800	292.00	233.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_celkem_4		0.500			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_4		0.300			
	VV		Součet		0.800			
257	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.800	279.00	223.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
258	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.800	38.10	30.48	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
259	M	R_200004	Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	3.000	1 715.00	5 145.00	vlastní položka
	PP		Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
260	M	R_200095/2	Tilia cordata, ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2.000	2 029.10	4 058.20	vlastní položka
	PP		Tilia cordata, ok 10-12, s balem, ztratiné 3% v ceně					
261	M	R_300080	Taxus baccata, v 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně	kus	60.000	113.30	6 798.00	vlastní položka
	PP		Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2,5l, ztratiné 3%v ceně					
	VV		keře_skup_4		60.000			
262	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2.928	732.00	2 143.30	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				33 011.37	
263	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	17.000	28.40	482.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 2.rok"stromy_celkem_2*2		6.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.rok"stromy_celkem_3*2		6.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 4.rok"stromy_celkem_4*1		5.000			
	VV		Součet		17.000			
264	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	628.000	28.20	17 709.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 1.,2.+3.rok"("č.211"27+pl_keře_skup_2+pl_keře_skup_3)*2		598.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 4.rok"pl_keře_skup_4*1		30.000			
	VV		Součet		628.000			
265	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	24.140	93.40	2 254.68	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		0.900			
	VV		"stromy 3.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_3*6		0.900			
	VV		"stromy 4.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_4*8		2.000			
	VV		"keře skupiny č.211 - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*27*6		1.620			
	VV		"keře skupiny 2.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_2*6		7.500			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*6		8.820			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*8		2.400			
	VV		Součet		24.140			
266	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	24.140	279.00	6 735.06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
267	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	24.140	38.10	919.73	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
268	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	12.000	27.90	334.80	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_2+stromy_celkem_3)*2		12.000			
269	K	R-184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3.000	60.40	181.20	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"1ks kotvení / jehličnatý strom"stromy_jehl_1*1		3.000			
270	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	65.000	36.30	2 359.50	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		65.000			
271	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stromy_list_1		6.000			
	D	5	5.rok				150 838.48	
	D	N05	Plán ošetření dřevin v 5.roce				90 232.33	
272	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	24.000	157.00	3 768.00	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.12"24		24.000			
273	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.109"1		1.000			
274	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	5 020.00	15 060.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.120,131,182"3		3.000			
275	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.123"1		1.000			
276	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.111"1		1.000			
277	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 010.00	8 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.171"1		1.000			
278	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	488.000	63.20	30 841.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.- č.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP+1"č.107"		488.000			
279	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.171,182"2		2.000			
280	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	3.000	500.00	1 500.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.13,14,157"3		3.000			
281	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	2.000	500.00	1 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.170,179"2		2.000			
282	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	9.010	980.00	8 829.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_5		9.010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
283	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	3.154	16.10	50.78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_5*0,35		3.154			
	VV	bioodpad_5	Součet		3.154			
284	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.681	150.00	402.15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_5*850/1000		2.681			
	D	OST5	Plán výsadby v 5.roce				60 606.15	
285	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	15.000	44.40	666.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
286	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	15.000	6.17	92.55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
287	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	15.000	46.30	694.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
288	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	1.500	16.10	24.15	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_5*0,1		1.500			
289	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	1.275	150.00	191.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"pl_keře_skup_5*0,1*850/1000		1.275			
290	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	15.000	31.40	471.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
291	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15.000	2.66	39.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_5		15.000			
292	K	R-184802111	Chemické odplevelení před založením kultury do 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	15.000	1.92	28.80	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_5		15.000			
293	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.008	321.00	2.57	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		15*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.008			
294	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15.000	25.20	378.00	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_5		15.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
295	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	3.000	494.40	1 483.20	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_5*0,1*2000/1000		3.000			
296	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	75.000	30.00	2 250.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3, vč.komparativního řezu					
	VV		keře_skup_5		75.000			
297	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_5		4.000			
298	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_5/2		2.000			
299	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	75.000	35.10	2 632.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, včetně komparativního řezu					
	VV		keře_skup_5		75.000			
300	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_5		4.000			
301	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		5.5*0.001 'Přepočtené koeficientem množství		0.006			
302	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	5.500	350.00	1 925.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"*1*stromy_celkem_5		4.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2*0,1*pl_keře_skup_5		1.500			
	VV		Součet		5.500			
303	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	4.000	194.00	776.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_5		4.000			
304	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_5		4.000			
305	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak.impregnací	kus	12.000	71.70	860.40	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špičí, s tlakovou impregmnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet stromů*3ks kůlů ke každému"*3*stromy_list_5		12.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
306	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	12.000	25.30	303.60	vlastní položka
	PP		Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_5*3		12.000			
307	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 stromu"1,5*stromy_celkem_5		6.000			
308	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	1.600	65.80	105.28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_5		1.600			
309	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.800	69.70	55.76	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_5		0.800			
310	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_5		4.000			
311	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	19.000	27.20	516.80	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_5		4.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_5		15.000			
	VV		Součet		19.000			
312	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	1.900	875.50	1 663.45	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		19*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		1.900			
313	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.550	93.40	51.37	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_5		0.400			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_5		0.150			
	VV		Součet		0.550			
314	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.550	279.00	153.45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m					
315	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.550	38.10	20.96	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
316	M	R_200004	Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	4.000	1 715.00	6 860.00	vlastní položka
	PP		Acer campestre 'Elsrijk' ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
	VV		stromy_list_5		4.000			
317	M	R_300026	Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně	kus	75.000	67.00	5 025.00	vlastní položka
	PP		Hedera helix, výška 40 cm, RK2, ztratné 3% v ceně					
	VV		keře_skup_5		75.000			
318	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2.061	732.00	1 508.65	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				24 556.01	
319	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	20.000	28.40	568.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 3.+4.rok"(stromy_celkem_3+stromy_celkem_4)*2		16.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*1		4.000			
	VV		Součet		20.000			
320	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	369.000	28.20	10 405.80	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		354.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.rok"pl_keře_skup_5*1		15.000			
	VV		Součet		369.000			
321	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	15.820	93.40	1 477.59	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 4.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_4*6		1.500			
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*8		1.600			
	VV		"keře skupiny 3.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_3*6		8.820			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*6		1.800			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*8		1.200			
	VV		Součet		15.820			
322	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	15.820	279.00	4 413.78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
323	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	15.820	38.10	602.74	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
324	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_3+stromy_celkem_4)*2		16.000			
325	K	R-184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	18.000	60.40	1 087.20	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			
326	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	125.000	36.30	4 537.50	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		125.000			
327	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_2		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		6.rok				179 563.03	
D	N06		Plán ošetření dřevin v 6.roce				95 586.37	
328	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	55.000	157.00	8 635.00	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.97"55		55.000			
329	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2.000	2 270.00	4 540.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.98,99"2		2.000			
330	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.99"1		1.000			
331	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1.000	2 000.00	2 000.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.98"1		1.000			
332	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2.000	344.00	688.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		"dle inv.tab.-č.98,99"2		2.000			
333	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.99"1		1.000			
334	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.98"1		1.000			
335	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.157"1		1.000			
336	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	2.000	5 740.00	11 480.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.119,179"2		2.000			
337	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 350.00	7 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.170"1		1.000			
338	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	9 350.00	9 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.164"1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
339	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000	63.20	30 778.40	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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
340	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.170,179"2		2.000			
341	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	2.000	500.00	1 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. -č.171,182"2		2.000			
342	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.170	480.00	81.60	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		0.085			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_6*2000/1000		0.170			
343	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	9.565	980.00	9 373.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_6		9.565			
344	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	3.433	16.10	55.27	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_6*0,35		3.348			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_6*0,5		0.085			
	VV	bioodpad_6	Součet		3.433			
345	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.918	150.00	437.70	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		2.918			
	D	OST6	Plán výsadby v 6.roce				83 976.66	
346	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	55.000	44.40	2 442.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
347	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	55.000	6.17	339.35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání drnu ze skládky					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
348	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	55.000	46.30	2 546.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 4000 do 5000 m					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
349	K	R171201201	Uložení drnu na skládky	m3	5.500	16.10	88.55	vlastní položka
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		pl_keře_skup_6*0,1		5.500			
350	K	171201211.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	4.675	150.00	701.25	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"pl_keře_skup_6*0,1*850/1000		4.675			
351	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	55.000	31.40	1 727.00	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_6		55.000			
352	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	55.000	2.66	146.30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
353	K	R-184802111	Chemické odplevelení před založením kultury do 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	55.000	1.92	105.60	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_6		55.000			
354	M	252340010	herbicide totální, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0.028	321.00	8.99	CS ÚRS 2015 01
	PP		herbicide - totální bal. 1 l, dávkování 5l/ha					
	VV		55*0.0005 'Přepočtené koeficientem množství		0.028			
355	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	55.000	25.20	1 386.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		pl_keře_skup_6		55.000			
356	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní pro výsadbu keřů, vč.dopravy, ztratné 3% v ceně	t	11.000	494.40	5 438.40	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, vrstva 10-15cm, fr. 0-10mm, vč.dopravy					
	VV		"převod na tuny"pl_keře_skup_6*0,1*2000/1000		11.000			
357	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	65.000	30.00	1 950.00	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_6		65.000			
358	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000	988.00	4 940.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_celkem_6		5.000			
359	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2.500	971.30	2 428.25	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_celkem_6/2		2.500			
360	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	65.000	35.10	2 281.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, včetně komparativního řezu					
	VV		keře_skup_6		65.000			
361	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	5.000	225.00	1 125.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_celkem_6		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
362	K	185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 Aplikace půdního kondicionéru v rovině nebo na svahu do 1:5 půdním kondicionerem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0.011	20 100.00	221.10	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV		10.5*0.001 Přepočtené koeficientem množství		0.011			
363	M	251911550	Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu	kg	10.500	350.00	3 675.00	vlastní položka
	PP		Půdní kondicionér vícesložkový včetně dovozu					
	VV		"stromy - množství 1kg/strom"1*stromy_celkem_6		5.000			
	VV		"keře ve skupinách - množství 100g/m2"0,1*pl_keře_skup_6		5.500			
	VV		Součet		10.500			
364	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000	194.00	970.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_6		5.000			
365	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	5.000	22.10	110.50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_celkem_6		5.000			
366	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	15.000	71.70	1 075.50	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnací, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_6		15.000			
367	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	15.000	25.30	379.50	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_6*3		15.000			
368	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	7.500	9.60	72.00	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_celkem_6		7.500			
369	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	2.000	65.80	131.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_6		2.000			
370	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	1.000	69.70	69.70	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_6		1.000			
371	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000	52.20	261.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_celkem_6		5.000			
372	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	60.000	27.20	1 632.00	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		5.000			
	VV		"plocha mulče při výsadbě keřů ve skupinách"pl_keře_skup_6		55.000			
	VV		Součet		60.000			
373	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné v ceně	m3	6.000	875.50	5 253.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky ostatní kůra mulčovací VL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			60*0.1 'Přepočtené koeficientem množství		6.000			
374	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1.050	93.40	98.07	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		0.500			
	VV		"keře skupiny - převod na m3*plocha"(10/1000)*pl_keře_skup_6		0.550			
	VV		Součet		1.050			
375	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1.050	279.00	292.95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
376	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1.050	38.10	40.01	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
377	M	R_200182	<i>Carpinus betulus 'Fastigiata', ok 10-12 s balem, ztratné 3% v ceně</i>	kus	5.000	2 044.60	10 223.00	vlastní položka
	PP		<i>Carpinus betulus 'Fastigiata', obvod kmene 10-12 s balem (ztratné 3% v ceně)</i>					
	VV		stromy_list_6		5.000			
378	M	R_300005.1	<i>Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně</i>	kus	65.000	77.30	5 024.50	vlastní položka
	PP		<i>Buxus sempervirens, v 40-60 cm, ko 3l, ztratné 3% v ceně</i>					
	VV		keře_skup_6		65.000			
379	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4.720	732.00	3 455.04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	<i>Následná péče po dobu 3 let</i>				23 337.50	
380	K	185804213	Vypleťí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	23.000	28.40	653.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleťí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 4.rok"stromy_celkem_4*2		10.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok"stromy_celkem_5*2		8.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*1		5.000			
	VV		Součet		23.000			
381	K	185804214	Vypleťí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	145.000	28.20	4 089.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleťí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 4.+5.rok"(pl_keře_skup_4+pl_keře_skup_5)*2		90.000			
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 6.rok"pl_keře_skup_6*1		55.000			
	VV		Součet		145.000			
382	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11.800	93.40	1 102.12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 4.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_4*6		1.500			
	VV		"stromy 5.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_5*6		1.200			
	VV		"stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*8		2.000			
	VV		"keře skupiny 4.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_4*6		1.800			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*6		0.900			
	VV		"keře skupiny 6.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_6*8		4.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11.800			
383	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11.800	279.00	3 292.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
384	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	11.800	38.10	449.58	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
385	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	18.000	27.90	502.20	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_4+stromy_celkem_5)*2		18.000			
386	K	R184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	9.000	60.40	543.60	vlastní položka
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_2*3		9.000			
387	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	322.000	36.30	11 688.60	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_1-27"č.211")+(pl_keře_skup_2-4+16"č.215,241")+pl_keře_skup_3		322.000			
388	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				62 520.88	
	D	N07	Plán ošetření dřevin v 7.roce				39 745.93	
389	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.178"1		1.000			
390	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	488.000	63.20	30 841.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.- č.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP+1"č.107"		488.000			
391	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000	500.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.- č.170,171,179,182"4		4.000			
392	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	1.130	980.00	1 107.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_7		1.130			
393	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	0.396	16.10	6.38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_7*0,35		0.396			
	VV	bioodpad_7	Součet		0.396			
394	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.337	150.00	50.55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_7*850/1000		0.337			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				22 774.95	
395	K	185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	18.000	28.40	511.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 5.rok*stromy_celkem_5*2		8.000			
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok*stromy_celkem_6*2		10.000			
	VV		Součet		18.000			
396	K	185804214	Vypleť záhon dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	140.000	28.20	3 948.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 5.+6.rok"(pl_keře_skup_5+pl_keře_skup_6)*2		140.000			
397	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6.900	93.40	644.46	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		1.200			
	VV		"stromy 6.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_6*6		1.500			
	VV		"keře skupiny 5.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_5*6		0.900			
	VV		"keře skupiny 6.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_6*6		3.300			
	VV		Součet		6.900			
398	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6.900	279.00	1 925.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
399	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6.900	38.10	262.89	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
400	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků	kus	18.000	27.90	502.20	vlastní položka
	PP		Kontrola kotvení kůlů a úvazků					
	VV		"kontrola na všech stromech"(stromy_celkem_5+stromy_celkem_6)*2		18.000			
401	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			
402	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	295.000	36.30	10 708.50	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_3-7"č.216")+pl_keře_skup_4		295.000			
403	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	11.000	339.00	3 729.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_1+stromy_list_4		11.000			
	D	8	8.rok				54 853.30	
	D	N08	Plán ošetření dřevin v 8.roce				33 778.40	
404	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000	63.20	30 778.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle inv.tab.- č.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
405	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	4.000	500.00	2 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.- č.170,171,179,182"4		4.000			
406	K	R-184853011/4	Vizuální kontrola stromu	kus	2.000	500.00	1 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola stromu					
	VV		"dle inv.tab.-č.13,14"2		2.000			
	D	OSTO	Následná péče po dobu 3 let				21 074.90	
407	K	185804213	Vypletí záhonu 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		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 6.rok"stromy_celkem_6*2		10.000			
408	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	110.000	28.20	3 102.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách					
	VV		"plocha mulče keřů ve skupinách - 6.rok"pl_keře_skup_6*2		110.000			
409	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4.800	93.40	448.32	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		1.500			
	VV		"keře skupiny 6.rok - převod na m3*plocha keřů*počet zálivek"(10/1000)*pl_keře_skup_6*6		3.300			
	VV		Součet		4.800			
410	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4.800	279.00	1 339.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
411	M	082113210.1	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	4.800	38.10	182.88	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
412	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_6*2		10.000			
413	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	15.000	60.40	906.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"stromy_list_4*3		15.000			
414	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	335.000	36.30	12 160.50	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_1-27"č.211")+(pl_keře_skup_2-4-16"č.215,241")+pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4+pl_keře_skup_5		335.000			
415	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	7.000	339.00	2 373.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_celkem_5+stromy_celkem_2		7.000			
D	9		9.rok				100 515.53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		N09	Plán ošetření dřevin v 9.roce					85 162.73
416	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	5 020.00	15 060.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.120,131,182"3		3.000			
417	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.123"1		1.000			
418	K	184852221	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 190.00	7 190.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.111"1		1.000			
419	K	184852223	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	8 010.00	8 010.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.171"1		1.000			
420	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	488.000	63.20	30 841.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku					
	VV		"dle inv.tab.- č.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP+1"č.107"		488.000			
421	K	184806173	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 5,0 m	m2	7.000	258.00	1 806.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny přes 3 do 5 m					
	VV		"dle inv.tab.č.106"7		7.000			
422	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	2.000	500.00	1 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab.-č.170,179"2		2.000			
423	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.171,182"2		2.000			
424	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	8.265	980.00	8 099.70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_9		8.265			
425	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	2.893	16.10	46.58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV	bioodpad_9	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_9*0,35		2.893			
426	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.459	150.00	368.85	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_9*850/1000		2.459			
D		OSTO	Následná péče po dobu 3 let					15 352.80
427	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	27.000	60.40	1 630.80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		"3ks kotvení / listnatý strom"(stromy_list_5+stromy_list_6)*3		27.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
428	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	350.000	36.30	12 705.00	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_3-7"č.216")+pl_keře_skup_4+pl_keře_skup_6		350.000			
429	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_celkem_3		3.000			
	D	10	10.rok				132 559.89	
	D	N10	Plán ošetření dřevin v 10.roce				109 459.96	
430	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	13.000	157.00	2 041.00	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.110"13		13.000			
431	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.109"1		1.000			
432	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.109"1		1.000			
433	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.109"1		1.000			
434	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.109"1		1.000			
435	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.157"1		1.000			
436	K	184852218	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	3.000	5 740.00	17 220.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.119,178,179"3		3.000			
437	K	184852222	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 330 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	7 350.00	7 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.170"1		1.000			
438	K	184852225	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1.000	9 350.00	9 350.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2					
	VV		"dle inv.tab.-č.164"1		1.000			
439	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	487.000	63.20	30 778.40	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.9,10,16,31,34,37,40,58,60,67,69,78,83,87,183,185,186,187,189,190, odečteno graficky z výkresu"pl_ZP		487.000			
440	K	R-184853011	Vizuální kontrola vazby	kus	2.000	500.00	1 000.00	vlastní položka
	PP		Vizuální kontrola vazby					
	VV		"dle inv.tab. - č.171,182"2		2.000			
441	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.170,179"2		2.000			
442	M	R-1012.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0.450	480.00	216.00	vlastní položka
	PP		Zemina tříděná zahradní, 1m3=1,4t, fr. 0-10mm, vč. dopravy					
	VV	zemina_pařez_10	"objem pařezů dle tab-obsah pařezu"hloubka"obsah_pařez_10*0,5		0.225			
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez_10*2000/1000		0.450			
443	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	8.800	980.00	8 624.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	VV		kác_objem_korun_10		8.800			
444	K	171201201	Uložení odpadu na skládky	m3	3.305	16.10	53.21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení odpadu na skládky					
	VV		"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"kác_objem_korun_10*0,35		3.080			
	VV		"objem pařezů dle tab"obsah_pařez_10*0,5		0.225			
	VV	bioodpad_10	Součet		3.305			
445	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.809	150.00	421.35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení na skládce (skládkovné)					
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_10*850/1000		2.809			
	D	OST10	Plán výsadby v 10.roce				23 099.93	
446	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1.000	988.00	988.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		stromy_list_10		1.000			
447	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0.500	971.30	485.65	CS ÚRS 2015 01
	PP		rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		stromy_list_10/2		0.500			
448	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	1.000	225.00	225.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, u stromů včetně komparativního řezu koruny					
	VV		stromy_list_10		1.000			
449	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 pudního kondicioneru v rovině nebo na svahu do 1:5 pudním kondicionerem 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
450	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_list_10		1.000			
451	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1.000	194.00	194.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		stromy_list_10		1.000			
452	K	184911111	Uvázání dřeviny ke kůlům úvazky	kus	1.000	22.10	22.10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uvázání dřeviny úvazkem ke kůlu					
	VV		stromy_list_10		1.000			
453	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnačí	kus	3.000	71.70	215.10	vlastní položka
	PP		Kůl dřevěný frézovaný s fazetou a špicí, s tlakovou impregnačí, délka 250 cm, průměr 6 cm					
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy_list_10		3.000			
454	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny, rozměr 8/100 cm	kus	3.000	25.30	75.90	vlastní položka
	PP		Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm					
	VV		"počet stromů*3ks příčky ke každému"stromy_list_10*3		3.000			
455	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	1.500	9.60	14.40	vlastní položka
	PP		Úvazek bavlněný, šířka 30 mm, balení po 50bm					
	VV		"1,5m úvazku/1ks listnatého stromu"1,5*stromy_list_10		1.500			
456	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	0.400	65.80	26.32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"výpočet plochy"2*0,2*stromy_list_10		0.400			
457	M	R-1003-2	Obal stromu - rákosová rohož, v 2m	m	0.200	69.70	13.94	vlastní položka
	PP		Obal stromu - rákosová rohož v 2m (balení 2 x 5 m)					
	VV		"obvod kmene*počet stromů"0,2*stromy_list_10		0.200			
458	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1.000	52.20	52.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
	VV		stromy_list_10		1.000			
459	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1.000	27.20	27.20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"plocha mulče*počet stromů"1*stromy_list_10		1.000			
460	M	103911000	kůra mulčovací VL, 3% ztratné 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			
461	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.100	93.40	9.34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy_list_10		0.100			
462	K	185851121	Dovoz vody pro závlhku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.100	279.00	27.90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro závlhku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
463	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0.100	38.10	3.81	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
464	M	R_200095	<i>Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně</i>	kus	1.000	2 029.10	2 029.10	vlastní položka
	PP		Tilia cordata 'Greenspire', ok 10-12, s balem, ztratné 3% v ceně					
465	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.210	732.00	153.72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	OST0	<i>Následná péče po dobu 3 let</i>				18 078.60	
466	K	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1.000	28.40	28.40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		"plocha mulče kolem stromů 10.rok"stromy_celkem_10*1		1.000			
467	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.400	93.40	37.36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"stromy 10.rok - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(50/1000)*stromy_celkem_10*8		0.400			
468	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0.400	279.00	111.60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
469	M	082113210.1	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	0.400	38.10	15.24	vlastní položka
	PP		voda pitná voda pro ostatní odběratele					
470	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	390.000	36.30	14 157.00	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_1-27"č.211")+(pl_keře_skup_2-4-16"č.215,241")+pl_keře_skup_3+pl_keře_skup_4+pl_keře_skup_5+pl_keře_skup_6		390.000			
471	K	184852312.2	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	11.000	339.00	3 729.00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m					
	VV		stromy_list_1+stromy_list_4		11.000			