40ŘP 333/14

Smlouva
MMK/SML/956/2013

uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Článek 1
Smluvní strany

1.1 **statutární město Karviná**

adresa:	Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná-Fryštát
zastoupeno:	Tomášem Hanzlem, primátorem města
zástupce pověřený jednáním ve věcech:	
smluvních:	Tomáš Hanzel, primátor města
technických:	Bc. Tomáš Trampler, Odbor majetkový, oddělení provozu a údržby
reklamací:	Bc. Tomáš Trampler, Odbor majetkový, oddělení provozu a údržby
IČ:	00297534
DIČ:	CZ00297534
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Karviná
č. účtu:	27-1721542349/0800

dále jen „objednatel" na straně jedné

a

1.2

se sídlem:	Dělnická 41/884, 735 64 Havířov – Prostřední Suchá
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 777	
Zástupce pověřený jednáním ve věcech Smluvních:	Ing. Andrzej Santarius, PhD., předseda představenstva Ing. Bohumil Bonczek, místopředseda představenstva
Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:	Ing. Roman Hrabec, ředitel pro obchod Ing. Michal Vojkovský, ředitel pro výrobu
IČ:	47676175
DIČ:	CZ47676175
bankovní spojení:	ING Bank, N.V., o.s. Praha 5
číslo účtu:	1000507105/3500
e-mail:	info@awt-rekultivace.cz

(dále jen „zhotovitel" na straně druhé)

Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Článek 2
Předmět smlouvy a rozsah prací

2.1 Zhotovitel se zavazuje po dobu účinnosti této smlouvy provádět pro objednatele povýsadbovou péči rostlin ve vlastnictví statutárního města Karviné (péče o nově založené plochy). Jedná se o tyto lokality a požadavky:

- Karviná Ráj, plocha v rámci dokončení projektu „Regenerace sídliště Karviná-Ráj, 8. etapa" (rozsah ulic Borovského – Prameny – tř. 17. listopadu), mapka lokality je nedílnou součástí smlouvy (příloha č. 1).
- Karviná Ráj, plocha v rámci dokončení projektu „Regenerace sídliště Karviná-Ráj, 13. etapa". (rozsah ulic Prameny – Březová, Dačického – Božkova), mapka lokality je nedílnou součástí smlouvy (příloha č. 2).
- Karviná Ráj, plocha v rámci dokončení projektu „Rájecká remíza – rozšíření parku pro veřejnost", parc. č. 594/26, k. ú. Ráj, mapka lokality je nedílnou součásti smlouvy (příloha č. 3).
- Karviná-Ráj, Pokrok, v rámci dokončení projektu „Revitalizace zeleně a návrh modelace terénu v prostoru od mostu přes řeku Olši ke kruhovému objezdu tř. 17. listopadu v Karviné-Ráji", parc. č. 411/11, k. ú. Ráj, mapka lokality je nedílnou součásti smlouvy (příloha č. 4).
- Karviná-Mizerov, plocha v rámci dokončení projektu „Regenerace lesoparku Dubina", mapka lokality je nedílnou součásti smlouvy (příloha č. 5).
- Karviná – Nové Město, plocha v rámci dokončení projektu „Revitalizace náměstí Budovatelů", mapka lokality je nedílnou součásti smlouvy (příloha č. 6).

Souhrnná tabulka požadovaných činností za 3 roky (to vše dále též dílo)

Název položky	MJ	množství
Řez stromu výchovný alej strom v-6m	kus	
stromy - 1x v roce 2015		361,00
Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidaci	m^2	
keře 1x za rok:10 549 x 3		31 647,00
Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m^2	33 273,90
stromy 1x ročně: 1,1 x 493 x 3		1 626,90
keřové záhony 1x ročně: 10.549 x 3		31 647,00
Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m^3	
stromy 5x ročně 30l/strom: 493 x 5 x 3 x 0,03		221,85
Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m^3	
keřové záhony 5x ročně 10l/m^2:10 549 x 5 x3 x 0,01		1 582,35
Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m^2	
stromy 1x ročně: 1,1 x 493 x 1 x 3		1 626,90
Odplevelení keřových skupin v rovině	m^2	
keřové záhony 2 x ročně:10 549 x 2 x 3		63 294,00
Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m^3	1 804,20
Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky	kus	
1x v roce 2016: 493 x 1 x 3		1 479,00
Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy	bm	4 240,29
1.413,43 x 3		
Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení	hod	69,00
1x/rok: 23 x 3		
D+M Tabletové minerální hnojivo	tab	
přihnojení stromů 1x ročně 10 kusů/strom: 493 x 10 x 3		14 790,00

Chemické ošetření rostlin	m^2	3 000,00
1 x ročně dle potřeby: 1.000 x 3		
Přihnojení výsadeb minerálním hnojivem 50g/m^2 (práce, materiál)	kg	
keřové záhony 1x ročně:10 549 x 3 x 0,05		1 582,35
Voda pitná - vodné	m^3	1 804,20
221,85		221,85
1 626,90		1 582,35
Kůra mulčovací vč. dopravy	m^3	1 325,04
stromy 1x ročně 0,04m^3/strom: 0,04 x 493 x 3		59,16
keřové záhony 1x ročně: 10.549 x 0,04 x 3		1 265,88
Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1 060,03
Přesun za 3 roky		

2.2 Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provádět výše uvedené dílo a zavazuje se k těmto povinnostem:

- dílo provádět na odborné zahradnické úrovni.
- Být zodpovědný za stav svěřeného rostlinného materiálu.
- Dodržovat - ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky, dodržovat ostatní ČSN.
- Práce provádět včetně likvidace rostlinných odřezků.
- Nebude docházet k poškozování okolních travnatých ploch.
- Dodržovat pokyny objednatele, v případě nevhodnosti pokynu objednatele jej na toto upozornit.
- Dodržovat právní předpisy a tuto smlouvu.

Zhotovitel se zavazuje, že v udržovaných plochách nebudou zůstávat vady (nedostatky) a nedodělky, sjednané dílo bude provádět řádně a včas.

Zhotovitel se zavazuje po každém provedení sjednaných částí díla nahlásit toto objednateli, a to vždy bezprostředně po ukončení prací.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací, přejímat a odsouhlasit provedení jednotlivých částí díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy nebo právních předpisů, je oprávněn žádat zhotovitele o odstranění zjištěných vad a nedodělků.

2.3 Zhotovitel se zavazuje pro objednatele sjednané dílo provádět dle sjednaného časového harmonogramu, který je přílohou číslo 7 a nedílnou součásti této smlouvy.

2.4 Zhotovitel odpovídá za bezvadnost a řádné provedení díla.

2.5 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřené pojištění odpovědnosti podnikatele s dostatečným limitem plnění a odpovídá objednateli i třetím osobám za škody, které při plnění díla dle této smlouvy způsobí.

Článek 3
Místo a doba plnění

3.1 Místem plnění jsou plochy dle čl. 2 smlouvy.

3.2 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva se sjednává s účinností od 13.05.2014 a uzavírá se na dobu určitou do 20. listopadu 2016.

3.3 Objednatel je oprávněn tuto smlouvu kdykoliv vypovědět bez udání důvodu.

3.4 Zhotovitel je oprávněn smlouvu vypovědět v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury déle než 30 dnů.

3.5 Výpovědní lhůta je tříměsíční a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Po vypovězení smlouvy bude zhotoviteli vyplacena částka za práce, které zhotovitel provedl k poslednímu dni výpovědní lhůty.

3.6 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo sjednané dle článku 2 této smlouvy dle agrotechnických lhůt a aktuálního stavu rostlinného materiálu, rovněž tak dle sjednaného časového harmonogramu. Po provedení díla dle článku 2 této smlouvy je objednatel povinen jednotlivé části díla převzít, pokud nebudou vykazovat vady nebo nedodělky. Dílo či jeho část vykazuje vady, zejména není-li v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, pokyny objednatele nebo ČSN. Předání a převzetí se uskuteční v místě plnění. Předání a převzetí, jehož součástí je vytknutí případných vad a nedodělků se zaznamená v zápise – protokole o předání a převzetí, který musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje, v případě zjištěných vad a nedodělků, ve lhůtě stanovené objednatelem zjištěné vady a nedodělky odstranit, nestanoví-li objednatel jinak.

3.7 Zhotovitel se zavazuje průběžně vést Deník provedených prací. Objednatel je oprávněn do deníku nahlížet a provádět zápisy.

Článek 4
Cena za práce

4.1 Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou za rok 2014 a činí:

Cena celkem bez DPH	941 429,60 Kč
DPH 21%	197 700,22 Kč
Cena celkem včetně DPH	**1 139 129,82 Kč**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou za rok 2015 a činí:

Cena celkem bez DPH	977 529,60 Kč
DPH 21%	205 281,22 Kč
Cena celkem včetně DPH	**1 182 810,82 Kč**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou za rok 2016 a činí:

Cena celkem bez DPH	963 614,60 Kč
DPH 21%	202 359,07 Kč
Cena celkem včetně DPH	**1 165 973,67 Kč**

Cena za řádně provedené dílo podle článku 2 této smlouvy je stanovena dohodou a za rok 2014-2016 činí celkem:

Cena celkem bez DPH	2 882 573,80 Kč

(slovy: dva-milióny-osm-set-osmdesát-dva-tisíce-pět-set-sedmdesát-tři Kč a osmdesát haléřů)

DPH 21%	605 340,50 Kč
Cena celkem včetně DPH	**3 487 914,30 Kč**

4.2 Sjednaná cena je cena pevná a neměnná po celou dobu trvání smlouvy. V případě, že dojde ke změně výše sazby DPH, bude k ceně bez DPH připočtena daň podle daňových předpisů platných ke dni zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli zálohy.

4.3 Zhotovitel vystaví objednateli jednou měsíčně fakturu za práce provedené v příslušném kalendářním měsíci. Poslední fakturu v příslušném kalendářním roce zhotovitel vystaví do 20. listopadu každého roku, a to maximálně do částky pro příslušný kalendářní rok dle článku 4 odst. 4.1 této smlouvy.

4.4 Fakturované práce budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v nabídce podané zhotovitelem v rámci výběrového řízení na uzavření této smlouvy, které jsou přílohou č. 8 a nedílnou součásti smlouvy.

4.5 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. V případě, že faktura nebude obsahovat některé povinné náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání faktury zpět zhotoviteli přestává běžet lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nové faktury objednateli.

4.6 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

4.7 Splatnost faktury činí 30 dnů od doručení faktury objednateli.

4.8 Faktura je uhrazena dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Článek 5
Další ujednání

5.1 Objednatel zkontroluje kvalitu provedených prací a plnění smluvních podmínek a povinností.

5.2 V případě poškození dřevin a travnatých ploch bude objednatel vadu způsobenou při výkonu činnosti reklamovat u zhotovitele tak, že neprodleně písemně oznámí vadu zhotoviteli a popíše ji.

5.3 Zhotovitel se zavazuje bezplatně a urychleně odstranit vadu či nedodělek, a to ve lhůtě 5 dnů ode dne, kdy byly vada či nedodělek zhotoviteli oznámeny, nestanoví-li objednatel jinak.

5.4 Zhotovitel poskytuje záruku na provedené práce (či jejich část), v délce trvání vegetační doby jednotlivých rostlin ode dne převzetí části díla.

Článek 6
Sankce

6.1 V případě, že dílo nebude provedeno v požadované kvalitě, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny sjednané v článku 4 odst. 4.1 této smlouvy.

6.2 V případě, že zhotovitel nedodrží časový harmonogram prací dle článku 2 odst. 2.3, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla sjednané v článku 4 odst. 4.1 této smlouvy.

6.3 V případě, že zhotovitel nedodrží povinnost vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý případ porušení povinnosti.

6.4 V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě neodstraní vadu či nedodělek, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady.

6.5 Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může zhotovitel požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.6 Splatnost smluvních pokut je 14 dní po doručení vyúčtování smluvní pokuty druhé smluvní straně. Na případné smluvní pokuty bude vystavena zvláštní faktura.

6.7 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím uhrazením není dotčen nárok na náhradu škody, a to v plné výši.

Článek 7
Jiná ujednání

7.1 Dílo musí být provedeno na odborné, kvalitní zahradnické úrovni. Případné poškození dřevin, zeleně provedené neodborným zásahem bude v plné míře hradit zhotovitel.

7.2 Jestliže při provádění díla zhotovitel narazí na překážky, které by mu bránily v provádění prací, nahlásí to ihned objednateli a smluvní strany se dohodnou na odstranění překážek. Zhotovitel je povinen dodržet všechny pokyny zástupců objednatele.

Článek 8
Závěrečná ustanovení

8.1 Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení.

8.2. Změny k této smlouvě mohou být provedeny pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.

8.3. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí ustanoveními

zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.

8.4. Zhotovitel podpisem této smlouvy dává souhlas se zpracováním svých osobních údajů získaných v souvislosti s uzavřením této smlouvy, a to za účelem úkonů nezbytných k uzavření, změně či zániku této smlouvy a s nimi souvisejících projednání v orgánech statutárního města Karviná.

8.5. Smluvní strany tímto prohlašují, že si obsah této smlouvy přečetly a na důkaz své svobodné vůle připojují níže své podpisy.

8.6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dnem 13.05.2014.

8.7 O uzavření této smlouvy rozhodla 78. schůze Rady města Karviné usnesením č. 3587 ze dne 09.04.2014.

Příloha smlouvy:

- Mapky se zákresem lokalit (příloha č. 1-6)
- Harmonogram prací (příloha č. 7)
- Jednotkové ceny (příloha č. 8)

V Karviné dne: 13.05.2014

STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ

.....

za objednatele:
Tomáš Hanzel
primátor města

V Havířově dne: 09.05.2014

.....

za zhotovitele:
za AWT Rekultivace, a.s.
Ing. Andrzej Santarius, PhD.
předseda představenstva

AWT ADVANCED WORLD TRANSPORT
AWT REKULTIVACE A.S.

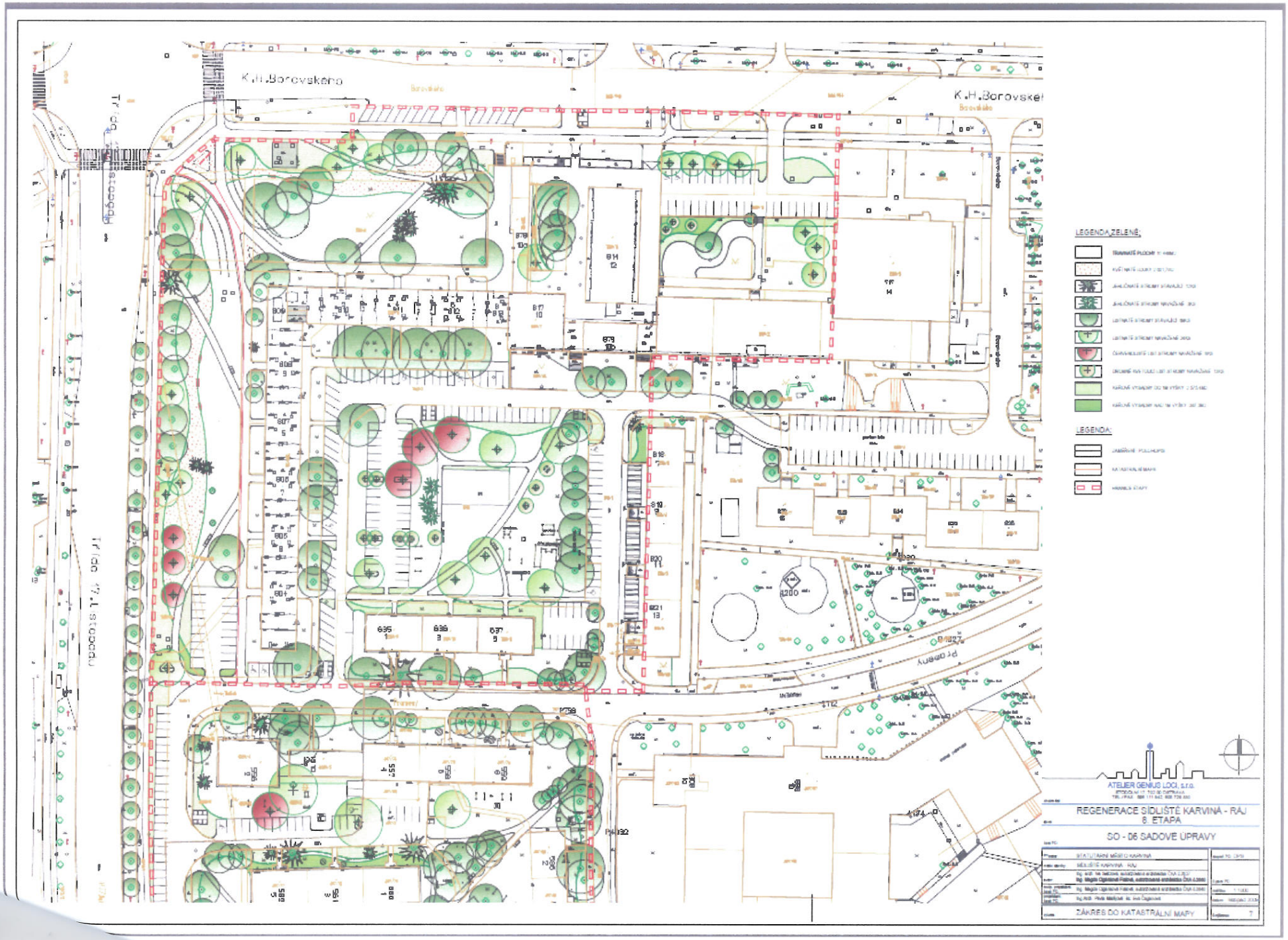
.....

Za zhotovitele:
Za AWT Rekultivace, a.s.
Ing. Bohumil Bonczek
místopředseda představenstva

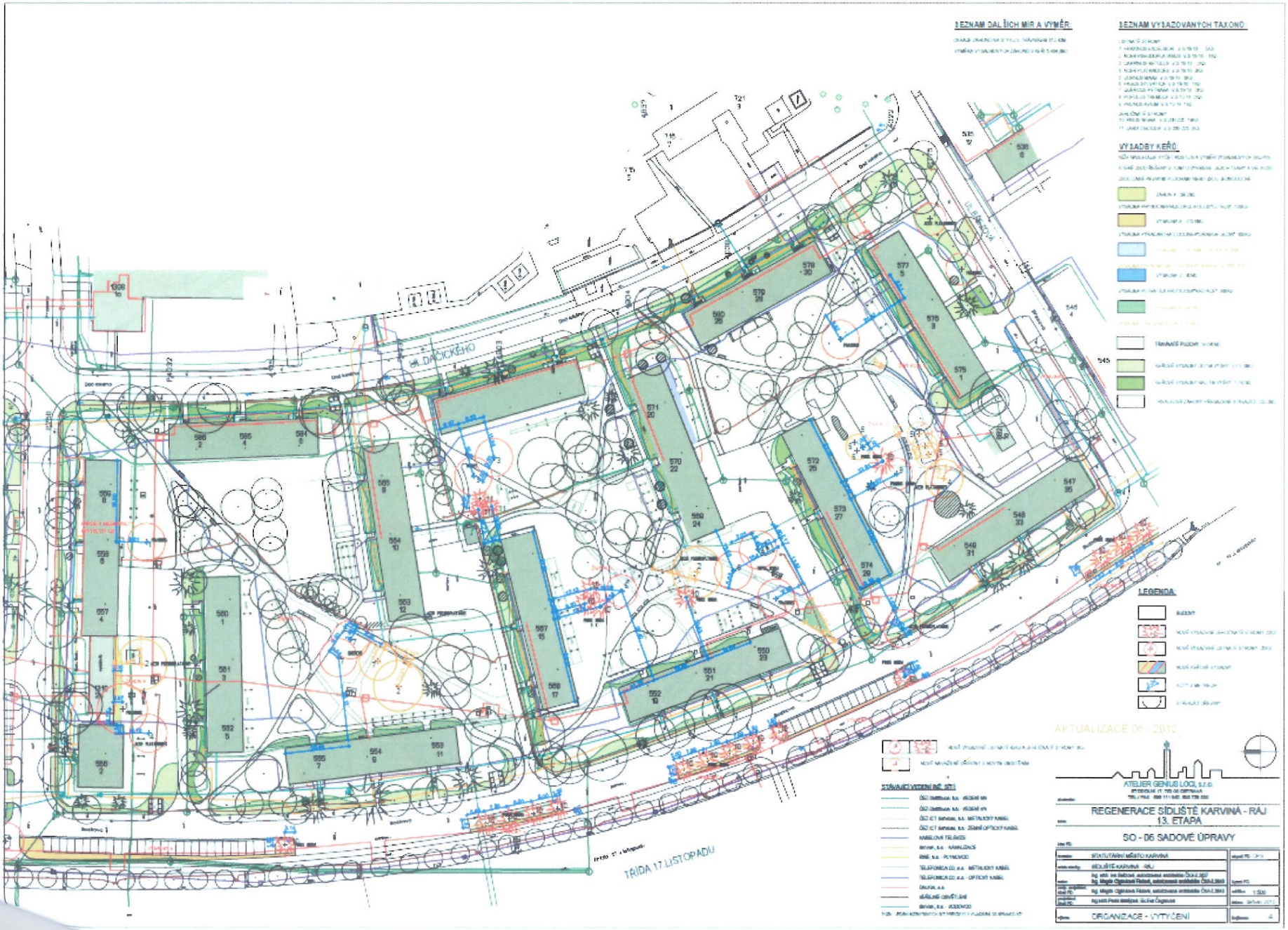
PŘÍLOHA Č. 1-6

Mapky se zákresem lokalit

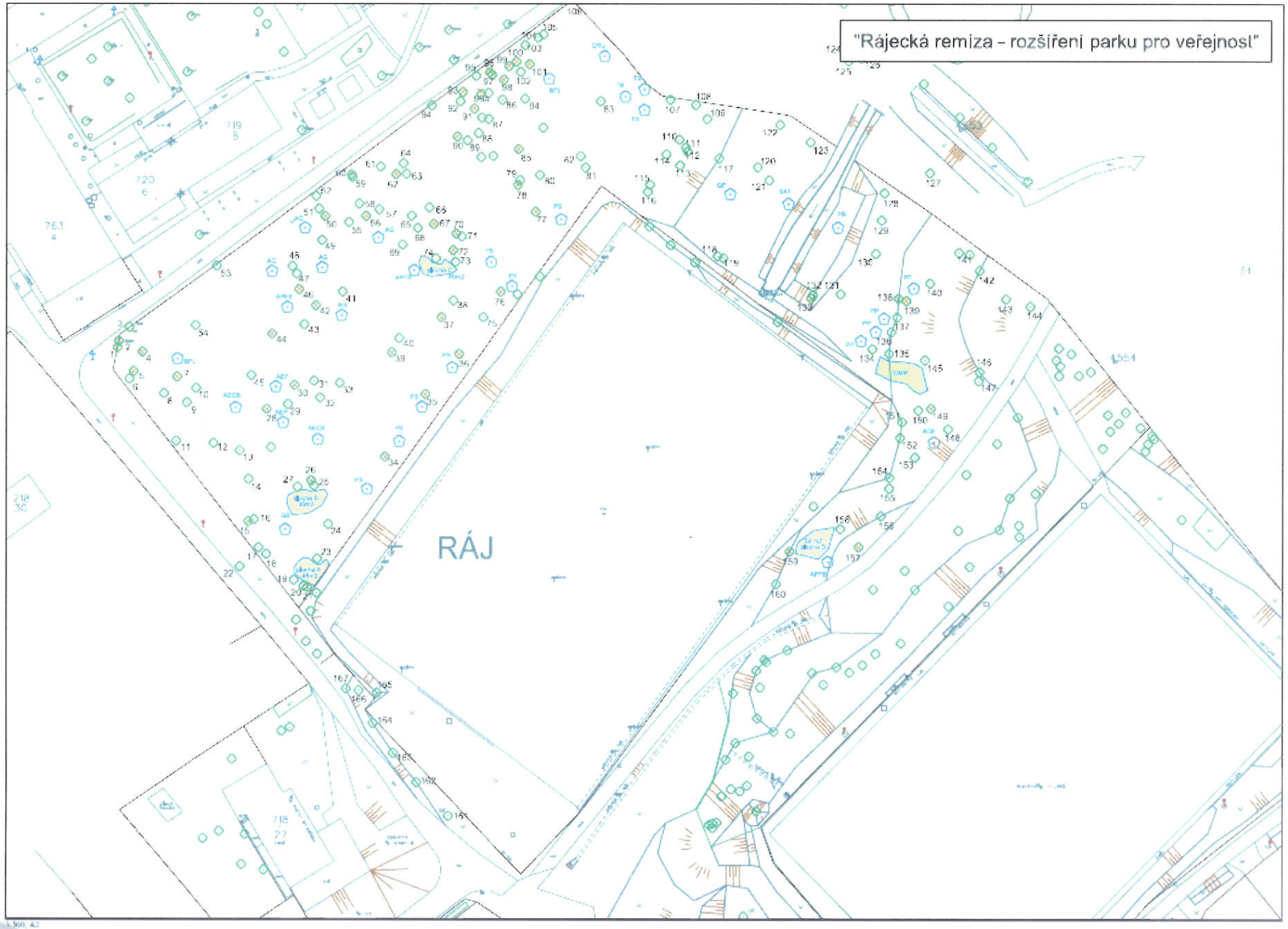
PŘÍLOHA č. 1


K.H.Borovského
LEGENDA ZELENĚ:
LEGENDA:
ATELIER GENIUS LOCI, s.r.o.
REGENERACE SÍDLIŠTĚ KARVINÁ - RÁJ
8. ETAPA
SO - 06 SADOVÉ ÚPRAVY
STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ
SÍDLIŠTĚ KARVINÁ - RÁJ
ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY

PŘÍLOHA č. 2


SEZNAM DALŠÍCH MÍR A VÝMĚR:
SEZNAM VYSAZOVANÝCH TAXONŮ:
VÝSADBY KEŘŮ:
LEGENDA:
AKTUALIZACE 06 - 2012
ATELIER GENIUS LOCI s.r.o.
REGENERACE SÍDLIŠTĚ KARVINÁ - RÁJ
13. ETAPA
SO - 06 SADOVÉ ÚPRAVY
STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ
SÍDLIŠTĚ KARVINÁ - RÁJ
ORGANIZACE - VYTYČENÍ
TŘÍDA 17 LISTOPADU
DAČICKÉHO

PŘÍLOHA č. 3



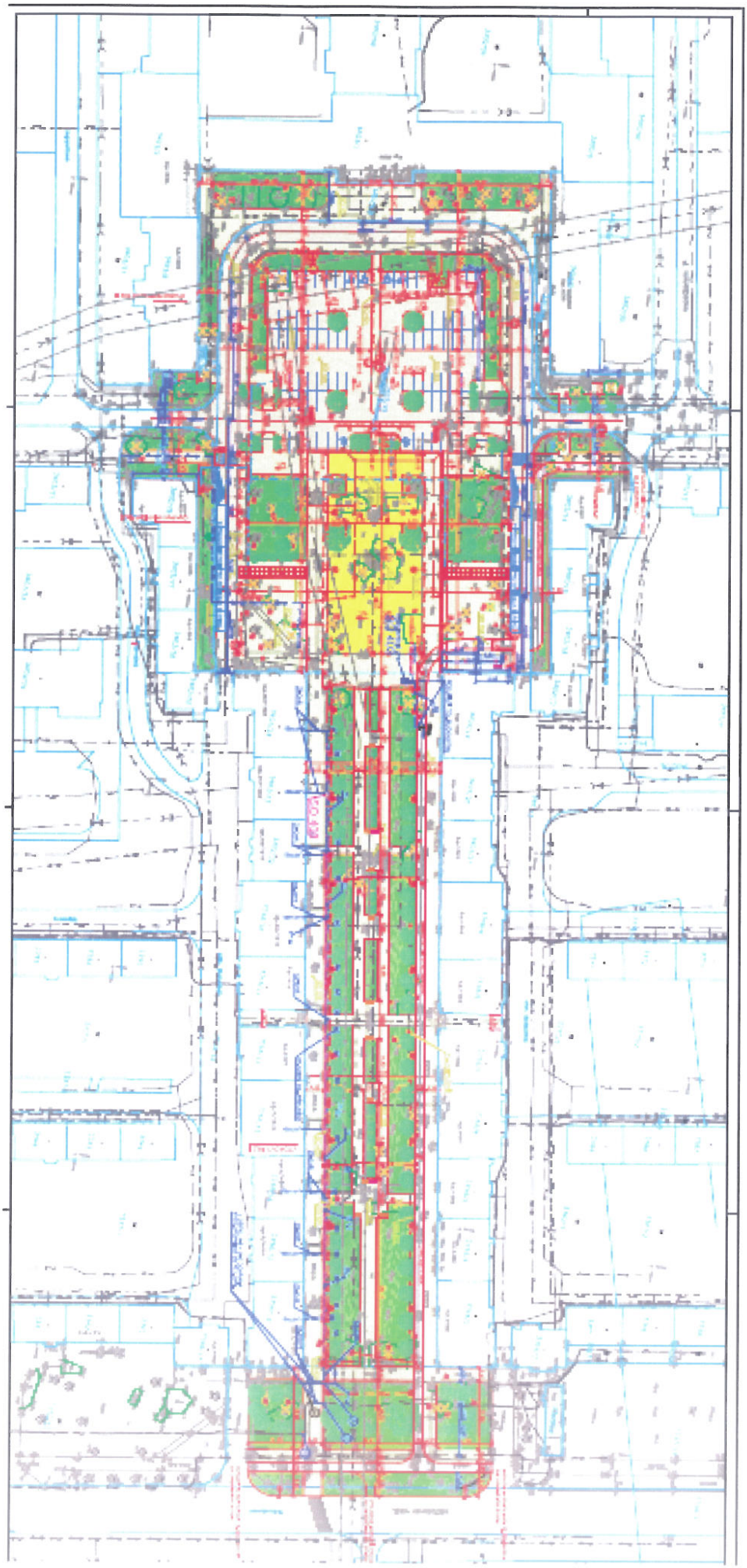
ŘÍLOHA č. 4

S
1533/14
1533/13
1533/15
1533/1
1533/9
411/12
411/13
411/25
411/26
411/27
411/28
411/29
411/40
411/41
411/42
411/43
411/44
411/45
411/46
411/47
411/48
411/49
411/50
411/51
411/52
411/53
411/54
411/55
411/56
411/57
411/58
411/59
411/60
411/61
411/62
411/63
411/64
411/65
411/66
411/67
411/68
411/69
411/70
411/71
411/72
411/73
411/74
411/75
411/76
411/77
411/78
411/79

PŘÍLOHA č. 5

KARVINÁ - MĚSTO
legenda :
AKTUALIZACE 03/2013
REGENERACE LESOPARKU DUBINA
SO 01
1:1000
3

ŘÍLOHA č. 6



PŘÍLOHA Č. 7

Harmonogram prací

Časový harmonogram prací

PÉČE O NOVĚ ZALOŽENÉ PLOCHY

Rok 2014	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidace												
Mulčování rostlin - doplnění kůry												
Zalití rostlin vodou												
Odplevelení dřevin solitérních v rovině												
Odplevelení keřových skupin v rovině												
Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy												
Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení												
Přihnojení hnojivem - stromy, keře												
Chemické ošetření rostlin												

Rok 2015	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Řez stromu výchovný alej strom v-6m												
Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidace												
Mulčování rostlin - doplnění kůry												
Zalití rostlin vodou												
Odplevelení dřevin solitérních v rovině												
Odplevelení keřových skupin v rovině												
Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy												
Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení												
Přihnojení hnojivem - stromy, keře												
Chemické ošetření rostlin												

Rok 2016	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidace												
Mulčování rostlin - doplnění kůry												
Zalití rostlin vodou												
Odplevelení dřevin solitérních v rovině												
Odplevelení keřových skupin v rovině												
Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky												
Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy												
Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení												
Přihnojení hnojivem - stromy, keře												
Chemické ošetření rostlin												

Za AWT Rekultivace a.s.
V Havířově 13.3.2014

Ing. Roman Hrabec, ředitel pro obchod
Zmocněn k jednání za uchazeče na základě Plné moci ze dne 31.1.2014

PŘÍLOHA Č. 8

Jednotkové ceny – položkový rozpočet

Součet povýsadbová péče ve městě - 3 roky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	184805312U00	Řez stromu výchovný alej strom v-6m	kus	361,00	100,00	36 100,00
		stromy - 1x v roce 2015		361,00		
	184803112R00	Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidaci	m2	31 647,00	8,00	253 176,00
		keře 1x za rok:10 549 x 3		31 647,00		
	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	33 273,90	9,00	299 465,10
		stromy 1x ročně: 1,1 x 493 x 3		1 626,90		
		keřové záhony 1x ročně: 10.549 x 3		31 647,00		
	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	221,85	200,00	44 370,00
		stromy 5x ročně 30l/strom: 493 x 5 x 3 x 0,03		221,85		
	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	1 582,35	63,00	99 688,05
		keřové záhony 5x ročně 10l/m2:10 549 x 5 x3 x 0,01		1 582,35		
	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	1 626,90	10,00	16 269,00
		stromy 1x ročně: 1,1 x 493 x 1 x 3		1 626,90		
	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině	m2	63 294,00	10,00	632 940,00
		keřové záhony 2 x ročně:10 549 x 2 x 3		63 294,00		
	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	1 804,20	70,00	126 294,00
	18	Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky	kus	1 479,00	15,00	22 185,00
		1x v roce 2016: 493 x 1 x 3		1 479,00		
	18	Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy	bm	4 240,29	4,30	18 233,25
		1.413,43 x 3				
	18	Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení	hod	69,00	240,00	16 560,00
		1x/rok: 23 x 3				
	18	D+M Tabletové minerální hnojivo	tab	14 790,00	2,00	29 580,00
		přihnojení stromů 1x ročně 10 kusů/strom: 493 x 10 x 3		14 790,00		
	18	Chemické ošetření rostlin	m2	3 000,00	3,20	9 600,00
		1 x ročně dle potřeby: 1.000 x 3				
	18	Přihnojení výsadeb minerálním hnojivem 50g/m2 (práce, materiál)	kg	1 582,35	60,00	94 941,00
		keřové záhony 1x ročně:10 549 x 3 x 0,05		1 582,35		
	8211320	Voda pitná - vodné	m3	1 804,20	33,00	59 538,60
		221,85		221,85		
		1 582,35		1 582,35		
	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	1 325,04	800,00	1 060 032,00
		stromy 1x ročně 0,04m3/strom: 0,04 x 493 x 3		59,16		
		keřové záhony 1x ročně: 10.549 x 0,04 x 3		1 265,88		
	Celkem za	***18 Povrchové úpravy terénu***				**2 818 972,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
22	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1 060,03	60,00	63 601,80
		Přesun za 3 roky				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**63 601,80**

2 882 573,80 Kč

rok	částka	daň
2014	941 429,60 Kč	bez DPH
2015	977 529,60 Kč	bez DPH
2016	963 614,60 Kč	bez DPH
celkem	2 882 573,80 Kč	bez DPH

Karviná Ráj, péče o plochu v rámci dokončení regenerace sídliště Karviná-Ráj, 8. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	184805312U00	Řez stromu výchovný alej strom v-6m	kus	46,00	100,00	4 600,00
		stromy - 1x v roce 2014		46,00		
	184803112R00	Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidaci	m2	8 886,00	8,00	71 088,00
		keře 1x za rok: 2 962 x 3		8 886,00		
	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	9 037,80	9,00	81 340,20
		stromy 1x ročně: 1,1 x 46 x 3		151,80		
		keřové záhony 1x ročně: 2 962 x 3		8 886,00		
	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	20,70	200,00	4 140,00
		stromy 5x ročně 30l/strom: 46 x 5 x 3 x 0,03		20,70		
	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	444,30	63,00	27 990,90
		keřové záhony 5x ročně 10l/m2: 2 962 x 5 x 3 x 0,01		444,30		
	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	151,80	10,00	1 518,00
		stromy 1x ročně: 1,1 x 46 x 1 x 3		151,80		
	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině	m2	17 772,00	10,00	177 720,00
		keřové záhony 2 x ročně: 2 962 x 2 x 3		17 772,00		
	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	465,00	70,00	32 550,00
	18	Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky	kus	138,00	15,00	2 070,00
		1x v roce 2016: 46 x 1 x 3		138,00		
	18	Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy	bm	1 803,00	4,30	7 752,90
		601 x 3		1 803,00		
	18	Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení	hod	12,00	240,00	2 880,00
		1x/rok: 4 x 3		12,00		
	18	D+M Tabletové minerální hnojivo	tab	1 380,00	2,00	2 760,00
		přihnojení stromů 1x ročně 10 kusů/strom: 46 x 10 x 3		1 380,00		
	18	Chemické ošetření rostlin	m2	600,00	3,20	1 920,00
		1 x ročně dle potřeby: 200 x 3		600,00		
	18	Přihnojení výsadeb minerálním hnojivem 50g/m2 (práce, materiál)	kg	444,30	60,00	26 658,00
		keřové záhony 1x ročně: 2 962 x 3 x 0,05		444,30		
	8211320	Voda pitná - vodné	m3	465,00	33,00	15 345,00
		stromy 20,7		20,70		
		keře 444,30		444,30		
	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	360,96	800,00	288 768,00
		stromy 1x ročně 0,04m3/strom: 0,04 x 46 x 3		5,52		
		keřové záhony 1x ročně: 2 962 x 0,04 x 3		355,44		
	Celkem za	***18 Povrchové úpravy terénu***				**749 101,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
22	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	288,77	60,00	17 326,20
		Přesun za 3 roky				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**17 326,20**

766 427,20

rok	částka	daň
2014	253 252,40 Kč	bez DPH
2015	257 852,40 Kč	bez DPH
2016	255 322,40 Kč	bez DPH
celkem	766 427,20 Kč	bez DPH

Karviná Ráj, péče o plochu v rámci dokončení regenerace sídliště Karviná-Ráj, 13. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	184805312U00	Řez stromu výchovný alej strom v-6m	kus	49,00	100,00	4 900,00
		stromy - 1x v roce 2015		49,00		
	184803112R00	Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidaci	m2	16 395,00	8,00	131 160,00
		keře 1x za rok: 5 465 x 3		16 395,00		
	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	16 556,70	9,00	149 010,30
		stromy 1x ročně: 1,1 x 49 x 3		161,70		
		keřové záhony 1x ročně: 5 465 x 3		16 395,00		
	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	22,05	200,00	4 410,00
		stromy 5x ročně 30l/strom: 49 x 5 x 3 x 0,03		22,05		
	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	819,75	63,00	51 644,25
		keřové záhony 5x ročně 10l/m2: 5 465 x 5 x 3 x 0,01		819,75		
	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	161,70	10,00	1 617,00
		stromy 1x ročně: 1,1 x 49 x 1 x 3		161,70		
	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině	m2	32 790,00	10,00	327 900,00
		keřové záhony 2 x ročně: 5 465 x 2 x 3		32 790,00		
	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	841,80	70,00	58 926,00
	18	Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky	kus	147,00	15,00	2 205,00
		1x v roce 2016: 49 x 1 x 3		147,00		
	18	Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy	bm	2 437,29	4,30	10 480,35
		812,43 x 3		2 437,29		
	18	Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení	hod	12,00	240,00	2 880,00
		1x/rok: 4 x 3		12,00		
	18	D+M Tabletové minerální hnojivo	tab	1 470,00	2,00	2 940,00
		přihnojení stromů 1x ročně 10 kusů/strom: 49 x 10 x 3		1 470,00		
	18	Chemické ošetření rostlin	m2	600,00	3,20	1 920,00
		1 x ročně dle potřeby: 200 x 3		600,00		
	18	Přihnojení výsadeb minerálním hnojivem 50g/m2 (práce, materiál)	kg	819,75	60,00	49 185,00
		keřové záhony 1x ročně: 5 465 x 3 x 0,05		819,75		
	8211320	Voda pitná - vodné	m3	841,80	33,00	27 779,40
		stromy 22,05		22,05		
		keře 819,75		819,75		
	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	661,68	800,00	529 344,00
		stromy 1x ročně 0,04m3/strom: 0,04 x 49 x 3		5,88		
		keřové záhony 1x ročně: 5 465 x 0,04 x 3		655,80		
	Celkem za	***18 Povrchové úpravy terénu***				**1 356 301,30**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
22	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	529,34	60,00	31 760,64
		Přesun za 3 roky				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**31 760,64**

1 388 061,94 Kč

rok	částka	daň
2014	460 318,98 Kč	bez DPH
2015	465 218,98 Kč	bez DPH
2016	462 523,98 Kč	bez DPH
celkem	1 388 061,94 Kč	bez DPH

Karviná Ráj, péče o plochu v rámci dokončení akce Rájecká remíza - rozšíření parku pro veřejnost

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	184805312U00	Řez stromu výchovný alej strom v-6m	kus	32,00	100,00	3 200,00
		stromy - 1x v roce 2015		32,00		
	184803112R00	Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidaci	m2	540,00	8,00	4 320,00
		keře 1x za rok: 180 x 3		540,00		
	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	645,60	9,00	5 810,40
		stromy 1x ročně: 1,1 x 32 x 3		105,60		
		keřové záhony 1x ročně: 180 x 3		540,00		
	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	14,40	200,00	2 880,00
		stromy 5x ročně 30l/strom: 32 x 5 x 3 x 0,03		14,40		
	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	27,00	63,00	1 701,00
		keřové záhony 5x ročně 10l/m2: 180 x 5 x 3 x 0,01		27,00		
	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	105,60	10,00	1 056,00
		stromy 1x ročně: 1,1 x 32 x 1 x 3		105,60		
	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině	m2	1 080,00	10,00	10 800,00
		keřové záhony 2 x ročně: 180 x 2 x 3		1 080,00		
	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	41,40	70,00	2 898,00
	18	Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky	kus	96,00	15,00	1 440,00
		1x v roce 2016: 32 x 1 x 3		96,00		
	18	Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy	bm	0,00	4,30	0,00
		0		0,00		
	18	Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení	hod	6,00	240,00	1 440,00
		1x/rok: 2 x 3		6,00		
	18	D+M Tabletové minerální hnojivo	tab	960,00	2,00	1 920,00
		přihnojení stromů 1x ročně 10 kusů/strom: 32 x 10 x 3		960,00		
	18	Chemické ošetření rostlin	m2	300,00	3,20	960,00
		1 x ročně dle potřeby: 100 x 3		300,00		
	18	Přihnojení výsadeb minerálním hnojivem 50g/m2 (práce, materiál)	kg	27,00	60,00	1 620,00
		keřové záhony 1x ročně: 180 x 3 x 0,05		27,00		
	8211320	Voda pitná - vodné	m3	41,40	33,00	1 366,20
		stromy 14,40		14,40		
		keře 27		27,00		
	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	25,44	800,00	20 352,00
		stromy 1x ročně 0,04m3/strom: 0,04 x 32 x 3		3,84		
		keřové záhony 1x ročně: 180 x 0,04 x 3		21,60		
	Celkem za	***18 Povrchové úpravy terénu***				**61 763,60**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
22	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	20,35	60,00	1 221,00
		Přesun za 3 roky				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**1 221,00**

62 984,60 Kč

rok	částka	daň
2014	19 448,20 Kč	bez DPH
2015	22 648,20 Kč	bez DPH
2016	20 888,20 Kč	bez DPH
celkem	62 984,60 Kč	bez DPH

Karviná Ráj, péče o plochu v rámci dokončení revitalizace zeleně a návrh modelace terénu v prostoru od mostu přes řeku Olši ke kruhovému

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	184805312U00	Řez stromu výchovný alej strom v-6m	kus	0,00	100,00	0,00
				0,00		
	184803112R00	Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidaci	m2	888,00	8,00	7 104,00
		keře 1x za rok: 296 x 3		888,00		
	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	1 112,40	9,00	10 011,60
		stromy 1x ročně: 1,1 x 68 x 3		224,40		
		keřové záhony 1x ročně: 296 x 3		888,00		
	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	30,60	200,00	6 120,00
		stromy 5x ročně 30l/strom: 68 x 5 x 3 x 0,03		30,60		
	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	44,40	63,00	2 797,20
		keřové záhony 5x ročně 10l/m2: 296 x 5 x 3 x 0,01		44,40		
	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	224,40	10,00	2 244,00
		stromy 1x ročně: 1,1 x 68 x 1 x 3		224,40		
	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině	m2	1 776,00	10,00	17 760,00
		keřové záhony 2 x ročně: 296 x 2 x 3		1 776,00		
	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	75,00	70,00	5 250,00
	18	Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky	kus	204,00	15,00	3 060,00
		1x v roce 2016: 68 x 1 x 3		204,00		
	18	Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy	bm	0,00	4,30	0,00
		0		0,00		
	18	Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení	hod	9,00	240,00	2 160,00
		1x/rok: 3 x 3		9,00		
	18	D+M Tabletové minerální hnojivo	tab	2 040,00	2,00	4 080,00
		přihnojení stromů 1x ročně 10 kusů/strom: 68 x 10 x 3		2 040,00		
	18	Chemické ošetření rostlin	m2	450,00	3,20	1 440,00
		1 x ročně dle potřeby: 150 x 3		450,00		
	18	Přihnojení výsadeb minerálním hnojivem 50g/m2 (práce, materiál)	kg	44,40	60,00	2 664,00
		keřové záhony 1x ročně: 296 x 3 x 0,05		44,40		
	8211320	Voda pitná - vodné	m3	75,00	33,00	2 475,00
		stromy 30,60		30,60		
		keře 44,40		44,40		
	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	43,68	800,00	34 944,00
		stromy 1x ročně 0,04m3/strom: 0,04 x 68 x 3		8,16		
		keřové záhony 1x ročně: 296 x 0,04 x 3		35,52		
	Celkem za	***18 Povrchové úpravy terénu***				**102 109,80**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
22	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	34,94	60,00	2 096,40
		Přesun za 3 roky				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**2 096,40**

104 206,20 Kč

rok	částka	daň
2014	33 715,40 Kč	bez DPH
2015	33 715,40 Kč	bez DPH
2016	36 775,40 Kč	bez DPH
celkem	104 206,20 Kč	bez DPH

Karviná Mizerov, péče o plochu v rámci dokončení revitalizace zeleně lesoparku Dubina

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	184805312U00	Řez stromu výchovný alej strom v-6m	kus	234,00	100,00	23 400,00
				234,00		
	184803112R00	Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidaci	m2	3 096,00	8,00	24 768,00
		keře 1x za rok: 1 032 x 3		3 096,00		
	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	3 868,20	9,00	34 813,80
		stromy 1x ročně: 1,1 x 234 x 3		772,2		
		keřové záhony 1x ročně: 1 032 x 3		3 096,00		
	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	105,30	200,00	21 060,00
		stromy 5x ročně 30l/strom: 234 x 5 x 3 x 0,03		105,30		
	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	154,80	63,00	9 752,40
		keřové záhony 5x ročně 10l/m2: 1 032 x 5 x 3 x 0,01		154,80		
	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	772,20	10,00	7 722,00
		stromy 1x ročně: 1,1 x 234 x 1 x 3		772,20		
	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině	m2	6 192,00	10,00	61 920,00
		keřové záhony 2 x ročně: 1 032 x 2 x 3		6 192,00		
	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	260,10	70,00	18 207,00
	18	Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky	kus	702,00	15,00	10 530,00
		1x v roce 2016: 234 x 1 x 3		702,00		
	18	Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy	bm	0,00	4,30	0,00
		0		0,00		
	18	Odstranění obrostu na krmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení	hod	15,00	240,00	3 600,00
		1x/rok: 5 x 3		15,00		
	18	D+M Tabletové minerální hnojivo	tab	7 020,00	2,00	14 040,00
		přihnojení stromů 1x ročně 10 kusů/strom: 234 x 10 x 3		7 020,00		
	18	Chemické ošetření rostlin	m2	600,00	3,20	1 920,00
		1 x ročně dle potřeby: 200 x 3		600,00		
	18	Přihnojení výsadeb minerálním hnojivem 50g/m2 (práce, materiál)	kg	154,80	60,00	9 288,00
		keřové záhony 1x ročně: 1 032 x 3 x 0,05		154,80		
	8211320	Voda pitná - vodné	m3	260,10	33,00	8 583,30
		stromy 105,30		105,30		
		keře 154,80		154,80		
	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	151,88	800,00	121 504,00
		stromy 1x ročně 0,04m3/strom: 0,04 x 234 x 3		28,08		
		keřové záhony 1x ročně: 1 032 x 0,04 x 3		123,80		
	Celkem za	***18 Povrchové úpravy terénu***				**371 108,50**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
22	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	121,50	60,00	7 290,00
		Přesun za 3 roky				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**7 290,00**

378 398,50 Kč

rok	částka	daň
2014	114 822,83 Kč	bez DPH
2015	138 222,83 Kč	bez DPH
2016	125 352,83 Kč	bez DPH
celkem	378 398,50 Kč	bez DPH

Karviná Nové Město, péče o plochu v rámci dokončení revitalizace zeleně na náměstí Budovatelů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	184805312U00	Řez stromu výchovný alej strom v-6m	kus	0,00	100,00	0,00
				0,00		
	184803112R00	Zastřižení keřů vč. odstranění zbytků a likvidaci	m2	1 842,00	8,00	14 736,00
		keře 1x za rok: 614 x 3		1 842,00		
	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	2 053,20	9,00	18 478,80
		stromy 1x ročně: 1,1 x 64 x 3		211,20		
		keřové záhony 1x ročně: 614 x 3		1 842,00		
	185804311R00	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	28,80	200,00	5 760,00
		stromy 5x ročně 30l/strom: 64 x 5 x 3 x 0,03		28,80		
	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	92,10	63,00	5 802,30
		keřové záhony 5x ročně 10l/m2: 614 x 5 x 3 x 0,01		92,10		
	185804513R00	Odplevelení dřevin solitérních v rovině	m2	211,20	10,00	2 112,00
		stromy 1x ročně: 1,1 x 64 x 1 x 3		211,20		
	185804514R00	Odplevelení keřových skupin v rovině	m2	3 684,00	10,00	36 840,00
		keřové záhony 2 x ročně: 614 x 2 x 3		3 684,00		
	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	120,90	70,00	8 463,00
	18	Odstranění kůlů stromů vč. odvozu a skládky	kus	192,00	15,00	2 880,00
		1x v roce 2016: 64 x 1 x 3		192,00		
	18	Odpíchnutí záhonů od travnaté plochy	bm	0,00	4,30	0,00
		0		0,00		
	18	Odstranění obrostu na kmínku, suchých a polámaných větví, kontrola kotvení	hod	15,00	240,00	3 600,00
		1x/rok: 5 x 3		15,00		
	18	D+M Tabletové minerální hnojivo	tab	1 920,00	2,00	3 840,00
		přihnojení stromů 1x ročně 10 kusů/strom: 64 x 10 x 3		1 920,00		
	18	Chemické ošetření rostlin	m2	450,00	3,20	1 440,00
		1 x ročně dle potřeby: 150 x 3		450,00		
	18	Přihnojení výsadeb minerálním hnojivem 50g/m2 (práce, materiál)	kg	92,10	60,00	5 526,00
		keřové záhony 1x ročně: 614 x 3 x 0,05		92,10		
	8211320	Voda pitná - vodné	m3	120,90	33,00	3 989,70
		stromy 28,80		28,80		
		keře 92,10		92,10		
	10391100	Kůra mulčovací vč. dopravy	m3	81,36	800,00	65 088,00
		stromy 1x ročně 0,04m3/strom: 0,04 x 64 x 3		7,68		
		keřové záhony 1x ročně: 614 x 0,04 x 3		73,68		
	Celkem za	***18 Povrchové úpravy terénu***				**178 555,80**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
22	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	65,09	60,00	3 905,40
		Přesun za 3 roky				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**3 905,40**

rok	částka	daň
2014	59 860,40 Kč	bez DPH
2015	59 860,40 Kč	bez DPH
2016	62 740,40 Kč	bez DPH
celkem	182 461,20 Kč	bez DPH

182 461,20 Kč