

Smlouva o dílo č. 2019/0143

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění

Čl. I. Smluvní strany

- 1. Zhotovitel:** **SLUMEKO, s.r.o.**
Štefánikova 58/31
742 21 Kopřivnice
zastoupené Ing. Vladimírem Pustkou, jednatelem společnosti
IČ: 25376021
DIČ: CZ 25376021
Bankovní spojení: KB Kopřivnice
č.účtu: 9516410247/0100
Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Ivana Hálová – tel. 604 688 144

- 2. Objednatel:** **Město Kopřivnice**
se sídlem Štefánikova 1163/12
742 21 Kopřivnice
zastoupené Ing. Miroslavem Kopečným, starostou města
IČ: 00298077
DIČ: CZ 002 980 77
Bankovní spojení: ČS, a.s. pobočka Kopřivnice
Číslo účtu: 1767241349/0800
Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Jaroslav Jiřík

Čl. II. Předmět díla

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na vlastní náklady a své nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v čl. II., odst. 3. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu sjednanou touto smlouvou.

2. Název akce

„Rekonstrukce hřbitova v Kopřivnici – zeleň“

3. Specifikace díla

Dílo je tvořeno následujícími dílčími částmi:

3.1 – část díla - odstranění zeleně

- a) Kácení 6 vzrostlých stromů (lip) dle přílohy č. 1 této smlouvy stromolezeckou technikou včetně rozřezání na metrová polena a odvozu a uskladnění dříví na meziskládce na ul. Nádražní do doby prodeje.
- b) Frézování pařezů po pokácených stromech a to do hloubky minimálně 40 cm pod úroveň okolního terénu
- c) Likvidace odpadní dřevní hmoty (větvě do průměru 7 cm) např. štěpkováním a hmoty po frézování pařezů. Větvě o průměru nad 7 cm budou rozřezány na metrová polena a odvezeny a uskladněny na meziskládce na ul. Nádražní do doby prodeje. Štěpka i palivové dříví zůstává majetkem města Kopřivnice.
- d) Zabezpečení místa při realizaci prací - označení prostoru páskou, uzávěra chodníků, zabezpečení zařízení hrobů před škodami při realizaci díla.
- e) Ochrana centrálního kříže bedněním jako opatření proti poškození při kácení stromů.

3.2 – část díla - výsadba nové zeleně

- a) Výsadba 31 ks stromů (velikost – obvod kmínku 14/16, s výjimkou 1 ks Magnolia kobus – obvod kmínku 18/20) se zálvkou, kotvením a zamulčováním závlkové mísy – viz příloha č. 3 - Osazovací plán.
- b) Pořízení a osazení ochranných mříží (1,5 x 1,5 m) k vysazeným stromům.
- c) Pořízení a instalace kruhové lavičky celodřevěné (modřín) 60/140 cm
- d) Následná péče o výsadby po dobu 60 měsíců (závluka, náhrada uhynulých dřevin, oprava kotvení, odplevelení závlkové mísy).

Čl. III. Cena za dílo

1. Cena za dílo byla stanovena podle cenové nabídky zhotovitele a je stanovena jako cena **maximální**.

Celková cena díla činí:

Cena celkem bez DPH – 718.738,40 Kč

Cena celkem včetně DPH – 869.673,46 Kč

2. Cena za dílo je splatná ve dvou splátkách
 - 2.1. po řádném dokončení a předání části díla dle čl. II, odst. 3.1 této smlouvy bez vad a nedodělků objednateli – 122.922,40 Kč bez DPH.
 - 2.2. po řádném dokončení a předání části díla dle čl. II, odst. 3.2 této smlouvy bez vad a nedodělků objednateli – 595.816,00 Kč bez DPH.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky materiálu, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla. Cena obsahuje i případné zvýšení nákladů spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

Čl. IV. Platební podmínky

1. Po předání příslušných částí díla objednateli bez vad a nedodělků zhotovitel vystaví faktury, které budou doručeny objednateli se splatností 14 dnů ode dne předání objednateli. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném provedení části díla a jeho předání objednateli.
2. Faktury budou obsahovat náležitosti daňového dokladu dle platného zákona o DPH včetně soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem. Pokud nebude faktura obsahovat některé z těchto náležitostí nebo bude nesprávně vyúčtována cena, objednatel vrátí fakturu zhotoviteli a ten doručí fakturu opravenou s novou splatností.

Čl. V. Termín provedení díla

1. část díla dle čl. II, odst. 3.1 této smlouvy - do 31.03.2019.
2. část díla dle čl. II, odst. 3.2 této smlouvy - do 31.10.2019.
3. Dílo, či jeho část, je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.

Čl. VI. Předání a převzetí díla

1. Osoby oprávněné k převzetí zhotoveného díla nebo jeho části:

Ing. Jaroslav Jiřík - správce veřejné zeleně, vedoucí oddělení lesního hospodářství a ochrany přírody
2. O předání a převzetí bezvadného díla bude sepsán **Protokol o předání** s těmito náležitostmi:
 - a) označení díla
 - b) označení objednatele a zhotovitele
 - c) zahájení a dokončení prací
 - d) potvrzení převzetí dříví
 - e) prohlášení objednatele, že ukončené dílo přijímá
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jméno a podpisy odpovědných zástupců objednatele, zhotovitele
 - h) soupis případných vad a nedodělků včetně provedení postupu jejich odstranění.
4. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady nebo nedodělky. V případě, že dílo nebude převzato, dohodnou smluvní strany v zápise náhradní termín převímky. Tato dohoda nemá vliv na právo objednatele uplatnit sankce za nesplnění termínu předání díla
5. **Objednatel je povinen převzít dokončené a bezvadné dílo nebo jeho část do 3 dnů od data vyzvání zhotovitelem k převzetí.**

Čl. VII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo svým jménem, na vlastní odpovědnost s potřebnou péčí, řádně a včas.
2. Zhotovitel provede dílo v souladu s požadavky objednatele, přičemž je povinen ohledně způsobu provádění díla řídit se jeho pokyny.
3. Zhotovitel je na vyzvu objednatele povinen informovat jej o průběhu realizace díla a účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání a kontrolních dnů týkajících se provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to nejpozději do 1 pracovního dne poté, co daná skutečnost nastane, nebo zhotovitel zjistí, že by mohla nastat.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou schopnou odborného výkonu při provádění díla a že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho odborným zaměřením spojena ve smyslu § 5 občanského zákoníku.

Čl. VIII. Odpovědnost za vady a záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na celé dílo v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem uvedeným v protokolu o předání a převzetí předmětu díla nebo jeho části. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou (jinou, než s pomocí které zhotovitel díla plnil předmět smlouvy) nebo nepředvídatelnou událostí.
2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
3. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení písemného upozornění objednatele na zjištěné vady zahájit práce na odstranění zjištěné vady díla tj., musí zahájit opravu těch částí díla, kde byla vada zjištěna.
5. Vada musí být zhotovitelem odstraněna nejpozději do 20 dnů, ode dne, kdy zhotovitel obdržel písemného upozornění objednatele na zjištěné vady, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
6. O odstranění vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
7. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 4. tohoto článku, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel, práva objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo objednatele vůči zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

Čl. IX. Smluvní pokuty

1. Prodlení zhotovitele s dokončením díla
V případě prodlení zhotovitele s provedením díla nebo jeho části, které není způsobeno překážkou na straně objednatele, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. Prodlení objednatele s úhradou plateb
V případě, že objednatel nezaplatí fakturu ve stanovené lhůtě, zaplatí za každý den prodlení úrok z prodlení v celkové výši 0,05 % z účtované částky za každý započatý den prodlení.
3. Prodlení zhotovitele s odstraněním vady
Pokud zhotovitel nedodrží termín odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla s DPH za každou vadu a každý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH, a to každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
5. Nárok na náhradu škody, která vznikla porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním o smluvní pokutě nijak dotčen. Náhrada škody je vymahatelná vedle smluvní pokuty, a to v celém rozsahu.

Čl. X. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle, jeho části, nebo při výkonu předmětu díla nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.

Čl. XI. Ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze ukončit vzájemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Za podstatné porušení povinností se pro účely této smlouvy považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele s provedením díla po dobu delší než 10 dní
 - zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn,
 - zhotovitel nesplní pokyn daný mu objednatelem
 - neposkytnutí součinnosti objednatelem v přiměřené době, a to ani na základě písemné výzvy zhotovitele.

Smlouva o dílo č. 2019/0143

3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat objednateli nedokončené dílo.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody ani na zaplacení smluvní pokuty. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla.
5. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

Čl. XII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje konzultovat dílo během jeho provádění s objednatelem. Při jakékoliv změně díla je zhotovitel povinen tuto změnu konzultovat s objednatelem a případné změny provádět pouze s jeho písemným svolením.
2. Počet vyhotovení smlouvy
Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 2 vyhotovení, zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
3. Dodatky
Jakékoliv doplňky k této smlouvě budou sjednány formou číslovaných písemných dodatků, budou právoplatně podepsány oběma smluvními stranami.
4. Strany tímto prohlašují, že si nejsou vědomy, že by kterákoliv strana při sjednávání této smlouvy zneužila svou kvalitu odborníka či své hospodářské postavení, přičemž strany prohlašují, že vzájemná práva a povinnosti sjednané v této smlouvě považují za rovnovážná.
5. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.

Čl. XIII. Platnost a účinnost smlouvy

1. Uzavření této smlouvy schválila Rada města Kopřivnice na své 8. schůzi konané dne 19.03.2019 usnesením č. 269.
2. Smlouva vstupuje v platnost okamžikem podpisu obou smluvních stran a v účinnost dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel.

Čl. XIV. Přílohy

Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1** – výkaz stromů určených ke kácení
- Příloha č. 2** – mapové podklady (lokalizace stromů)
- Příloha č. 3** – osazovací plán
- Příloha č. 4** – rozpočet

V Kopřivnici dne: 20.03.2019

Objednatel :

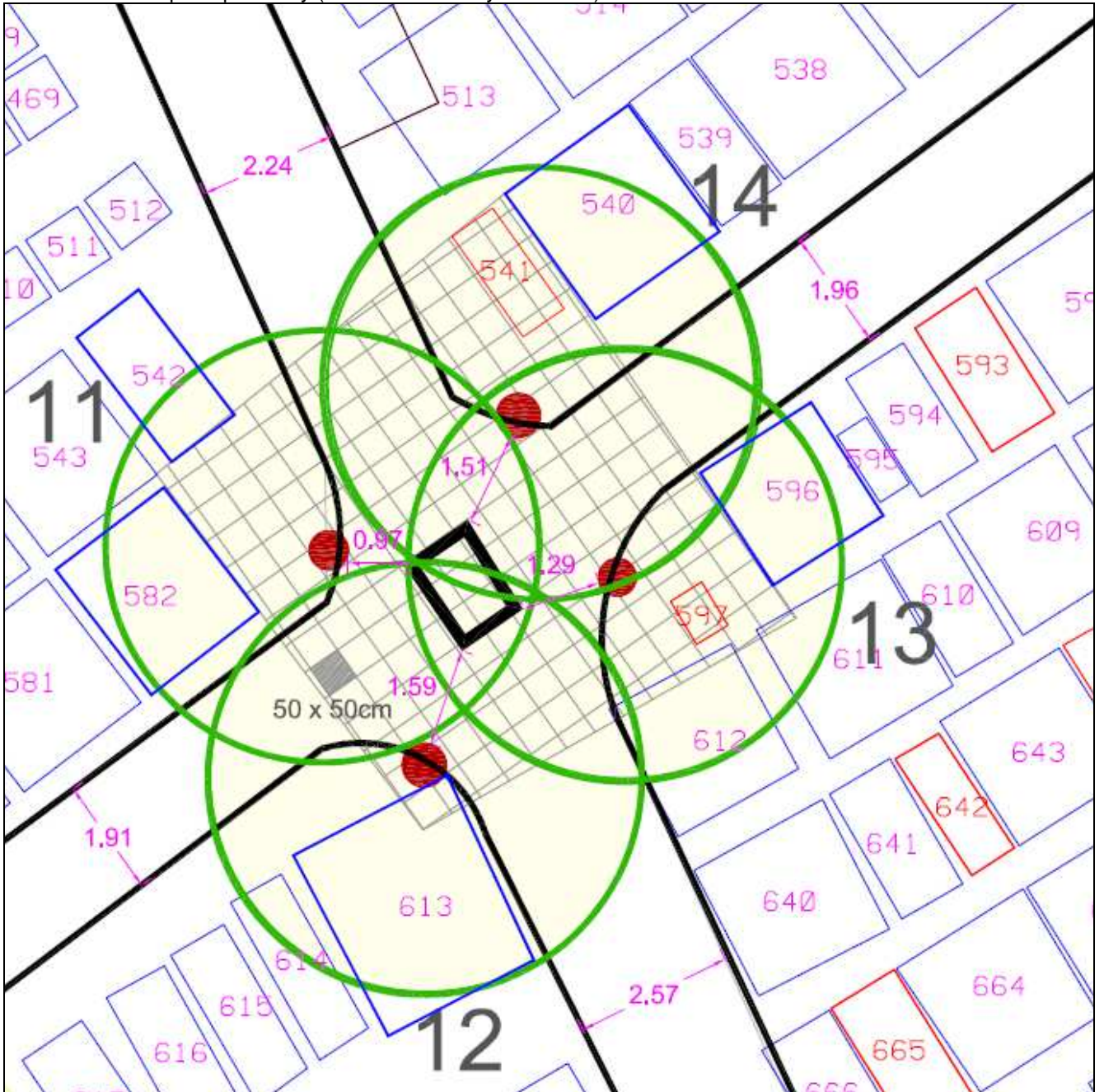
Zhotovitel:

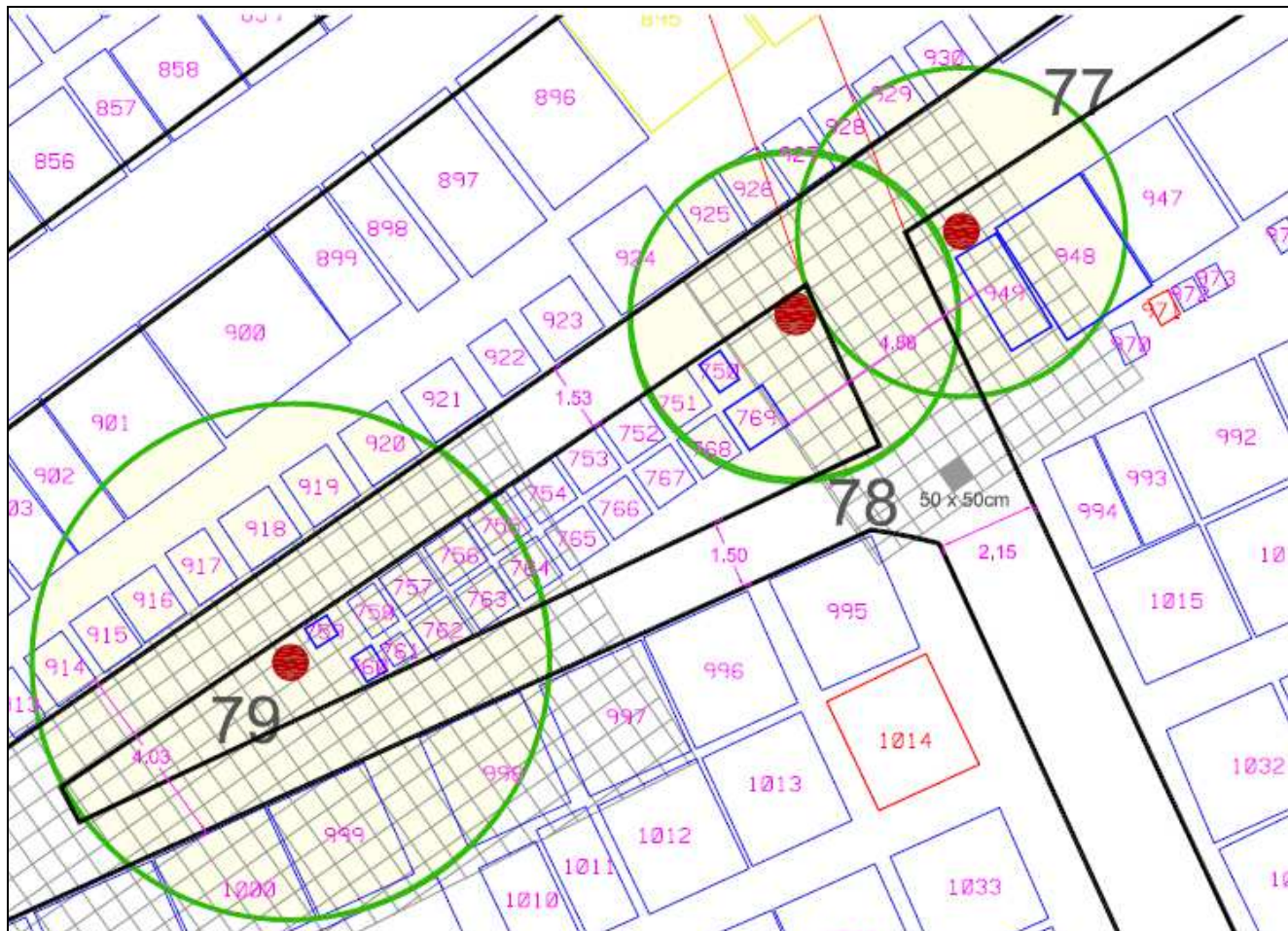
.....
Ing. Miroslav Kopečný
Starosta města

.....
Ing. Vladimír Pustka
jednatel

Příloha č. 1 – Výkaz stromů ke kácení

Pozemek (k.ú. Kopřivnice)	Druh dřeviny	Evidenční číslo GIS stromu	Obvod kmene ve výšce 1,3 m od terénu (cm)
2457	Lípa srdčitá	11	198
2457	Lípa srdčitá	12	226
2457	Lípa srdčitá	13	195
2457	Lípa srdčitá	14	229
2457	Lípa srdčitá	77	242
2457	Lípa srdčitá	78	276

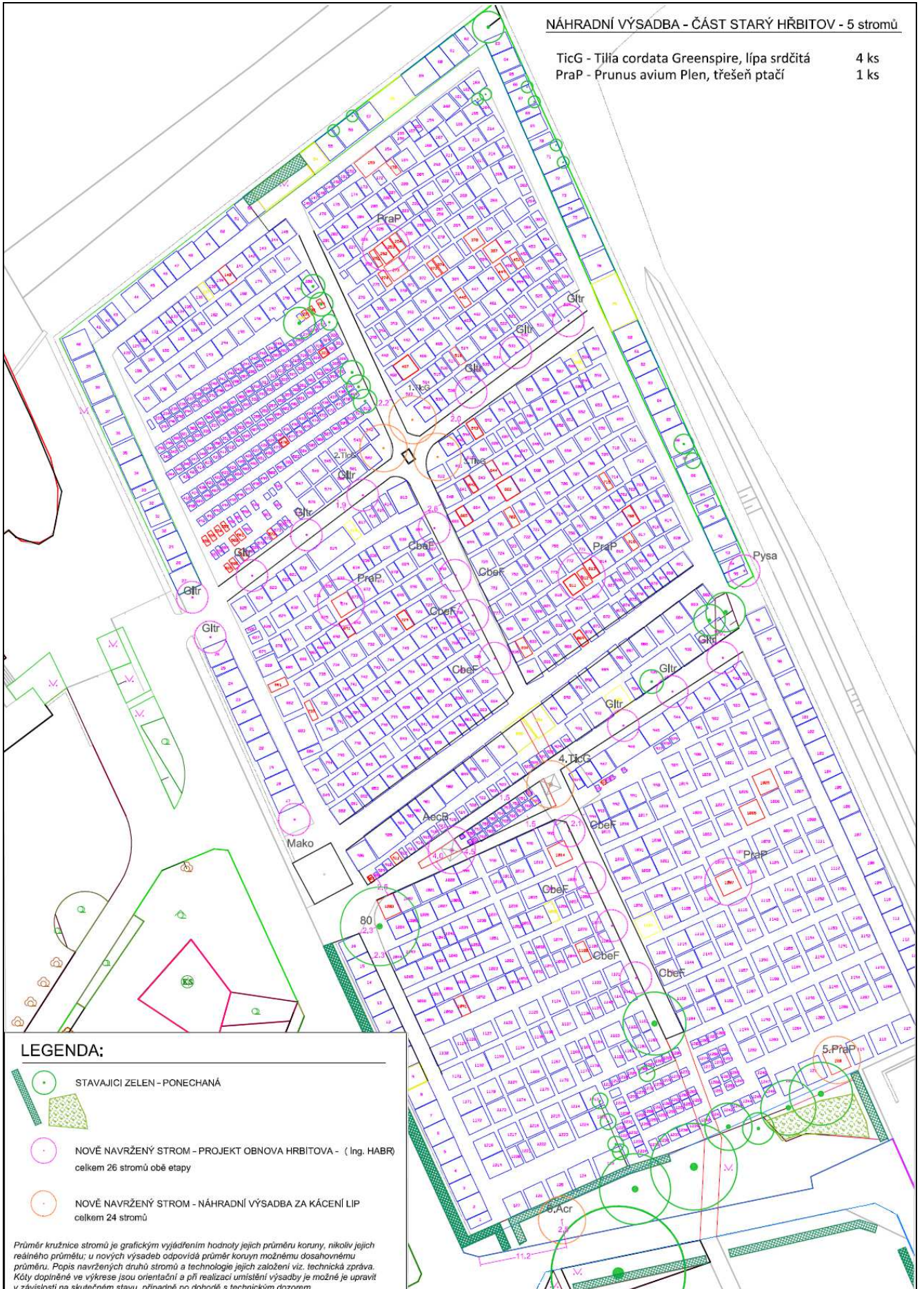









NÁHRADNÍ VÝSADBA - ČÁST STARÝ HRBITOV - 5 stromů

TicG - Tilia cordata Greenspire, lípa srdčitá 4 ks
 PraP - Prunus avium Plen, třešeň ptačí 1 ks



LEGENDA:

-  STAVAJÍCÍ ZELEN - PONECHANÁ
-  NOVĚ NAVRŽENÝ STROM - PROJEKT OBNOVA HRBITOVA - (Ing. HABR)
celkem 26 stromů obě etapy
-  NOVĚ NAVRŽENÝ STROM - NÁHRADNÍ VÝSADBA ZA KÁČENÍ LIP
celkem 24 stromů

Průměr kružnice stromů je grafickým vyjádřením hodnoty jejich průměru koruny, nikoliv jejich reálného průměru; u nových výsadeb odpovídá průměr korun možnému dosažitelnému průměru. Popis navržených druhů stromů a technologie jejich založení viz. technická zpráva. Kóty doplněné ve výkrese jsou orientační a při realizaci umístění výsadby je možné je upravit v závislosti na skutečném stavu, případně po dohodě s technickým dozorem.

Příloha č. 4 – rozpočet

Dílčí plnění dle Čl. II, odst. 3.1 – odstranění zeleně

Cenová nabídka - rozpočet						
Rekonstrukce hřbitova v Kopřivnici - zeleň, odstranění zeleně				náklady celkem bez DPH - 122.922,40 Kč		
Poř. č.	Název položky	MJ	množství	Cena/ MJ	Počet provedení	Cena celkem (bez DPH)
ODSTRANĚNÍ DŘEVIN VČETNĚ FRÉZOVÁNÍ PAŘEZŮ						
	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 70 cm, svah 1:5	ks	4	10500,00	1	42 000,00
	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 80 cm, svah 1:5	ks	2	12500,00	1	25 000,00
	Odstranění pařezů pod úrovní hl. 40 cm, o průměru 70 - 90 cm	ks	6	3850,00	1	23 100,00
	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m	ks	4	1097,20	1	4 388,80
	Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m	ks	4	432,00	1	1 728,00
	Vod.přemístění větví listnatých, D 90cm do 5000 m	ks	2	746,00	1	1 492,00
	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 5000 m	ks	2	2645,00	1	5 290,00
	Drcení větví průměru do 10 cm	m3	4,28	3370,00	1	14 423,60
	Ochranné lešení kříže	ks	1	5500,00	1	5 500,00
	CELKEM					122 922,40

Dílčí plnění dle Čl. II, odst. 3.2 – výsadba nové zeleně

Cenová nabídka - rozpočet									
Název stavby:		Rekonstrukce hřbitova v Kopřivnici- zeleň, výsadba nové zeleně						náklady celkem bez DPH - 595.816 Kč	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady dodávka (Kč)	Náklady montáž (Kč)	Náklady celkem (Kč)
		18	Povrchové úpravy terénu				781,20	135 687,25	136 468,45
1		183101215R00	Hloub. jámek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv.1:5	kus	31,00	471,45	0,00	14 614,95	14 614,95
2		184102114R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině	kus	31,00	227,43	0,00	7 050,33	7 050,33
3		184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	31,00	266,07	0,00	8 248,17	8 248,17
4		184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině	m2	15,50	38,64	0,00	598,92	598,92
5		184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina- drcené kamenivo	m2	40,50	48,72	0,00	1 973,16	1 973,16
6		180001VD	D+M Ukotvení stromu podzemním kotvicím systémem	kus	1,00	1 155,00	0,00	1 155,00	1 155,00
7		998231311R00	Přesun hmot pro sadovnícké a krajin. úpravy do 5km	t	15,00	558,00	0,00	8 370,00	8 370,00
8		180002VD	Následná péče o výsadbu po dobu 5 let	celek	1,00	88 000,00	0,00	88 000,00	88 000,00
9		211971110R00	Opláštění protikořenovou fólií	m2	248,00	26,04	781,20	5 676,72	6 457,92
		76	Konstrukce				0,00	30 000,00	30 000,00
10		76003VD	D+M kruhová lavička celodřevěná (modřín), průměr 60/140 cm	kus	1,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00
		99VD	Ostatní				0,00	6 000,00	6 000,00
11		99005VD	Doprava výsadbového materiálu ARBOEKO	celek	1,00	6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00
			Ostatní materiál				423 347,91	0,00	423 347,91
12		181020VD	obal kmene jutový	m2	15,50	45,00	697,50	0,00	697,50
13		181018VD	kůly frézované do 2,5 m	kus	93,00	95,00	8 835,00	0,00	8 835,00
14		181018VD	příčky	kus	93,00	25,00	2 325,00	0,00	2 325,00
15		181018VD	uvazky	kus	93,00	12,00	1 116,00	0,00	1 116,00
16		181033VD	zahradnický substrát	m3	6,00	768,00	4 608,00	0,00	4 608,00
17		181042VD	protikořenová fólie ROOTCONTROL, pás výšky 1 m	m	248,00	163,17	40 466,16	0,00	40 466,16
18		181025VD	Tilia cordata "Greenspire", vel. 14-16	kus	4,00	1 958,25	7 833,00	0,00	7 833,00
19		181007VD	Prunus avium "Plena", vel. 14-16	kus	5,00	2 535,75	12 678,75	0,00	12 678,75
20		181010VD	Gleditsia triac. "Sunburst", vel. 14-16	kus	11,00	3 228,75	35 516,25	0,00	35 516,25
21		181005VD	Carpinus betulus "Fastigiata", vel. 14-16	kus	8,00	3 444,00	27 552,00	0,00	27 552,00
22		18007VD	Aesculus carnea "Brotini", vel. 1 4-16	kus	1,00	3 979,50	3 979,50	0,00	3 979,50
23		18014VD	Pyrus salicifolia, vel. 14-16	kus	1,00	5 234,25	5 234,25	0,00	5 234,25
24		181007VD	Magnolia kodus, vel. 18-20	kus	1,00	4 882,50	4 882,50	0,00	4 882,50
25		58331228	Drcené kamenivo drobné - zásyp kolem stromů	T	7,20	420,00	3 024,00	0,00	3 024,00
26		181034VD	ochranná ocelová mříž, rozměr 1,5 x1,5 m	kus	18,00	14 700,00	264 600,00	0,00	264 600,00
							Celkem:		595 816,00