



MUKRP004LBSA

MUKR 15ML10002661KW12021

SMLOUVA O DÍLO

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

I.**Smluvní strany****Objednatel:**

Město Kravaře

Sídlo: Náměstí 43, 747 21 Kravaře

IČ: 00300292

Zastoupená: Mgr. Monikou Brzeskovou, starostkou města

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

Číslo účtu: 1846631329/0800

*(dále jen Objednatel)***Zhotovitel:**

DVOŘÁK LESY, SADY, ZAHRADY s.r.o.

se sídlem: Jahodová 782, 725 29 Ostrava - Petřkovice

zapsaná v: obch. rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl C, vložka 26808

osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve věcech technických: ██████████ – provozní mistr

osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve věcech obchodních: Bohuslav Dvořák - jednatel

IČ: 26825261

DIČ: CZ 26825261

daňový režim: plátce DPH

bankovní spojení: ČS a.s., pobočka Hlučín

Č. účtu: 1843408359/0800

jednající: Bohuslav Dvořák – jednatel společnosti

*(dále jen Zhotovitel)***II.****Předmět a rozsah smlouvy**Předmětem smlouvy je „**Sadové úpravy – hřbitov Kouty**“, dle specifikace, která je součástí zadávací dokumentace.**III.****Cena a podmínky pro změnu sjednané ceny**

1. Cena v rozsahu č.I. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 4.6.2021, zpracované dle oceněné specifikace, která je přílohou této smlouvy a činí:

Nabídková cena	bez DPH (v Kč)	DPH 21% (v Kč)	cena včetně DPH
Náklady celkem	2,161.566,90,- Kč	453.929,05 Kč	2,615.495,95 Kč

Tato cena je cena nejvýše přípustná.

2. Tato cena je cenou smluvní a pevnou pro navrženou dobu plnění této smlouvy.

3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k dodání a provedení předmětu smlouvy včetně všech nákladů s obstaráním věcí věcně souvisejících (např. nákladů na dopravu a instalaci zeleně). Cena dále obsahuje veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu plnění smlouvy.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli na tom, že zhotovitel má nárok na zaplacení částky uvedené v článku IV. této smlouvy v okamžiku, kdy dojde k předání díla objednateli.
2. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
3. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
4. Faktury zhotovitele musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zejména musí obsahovat označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo.
5. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele uvedený na příslušné faktuře.

V. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání místa plnění. Předání místa plnění bude provedeno do **1.8.2021**.
2. Zhotovitel je povinen dokončit celé dílo nejpozději **do 12/2023. Poté bude následovat povinná rozvojová péče po dobu 3 let. Celé dílo bude tedy ukončeno 12/2026.**
3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností.
5. Prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
6. Termín dokončení je shodný s termínem předání a převzetí díla.
7. Místem provádění díla je hřbitov Kouty.
8. Přístup na pozemky potřebných k řádnému plnění povinností dle této Smlouvy, si na svůj náklad a odpovědnost zajistí Zhotovitel. Objednatel mu poskytne potřebnou součinnost.

VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést pěstební a arboristické činnosti v období, v němž mají být tyto činnosti prováděny. Zhotovitel je povinen k dodržování veškerých nutných opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat způsob provádění zahradních činností stanovených v této Smlouvě. Kontrolu Zhotovitele ze strany Objednatele může zajišťovat i osoba pověřená funkcí Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí pěstební činnosti v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat (např. formou zápisu o zjištěné vadě a pokynu k provedení nápravného opatření), aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé nevhodným prováděním a pěstební činnosti prováděl řádným způsobem. Pokud tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VII. Smluvní pokuty

1. Pro případ prodlení se zaplacením ceny díla se obě strany dohodly, že objednatel je povinen zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.

2. Pro případ prodlení se splněním díla ze strany zhotovitele se smluvní strany dohodly, že zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
3. Každá z uvedených forem sankčních ustanovení je splatná v termínu do jednoho měsíce ode dne přijetí písemné výzvy učiněné oprávněnou smluvní stranou.
4. Obě smluvní strany se dohodly, že výše uvedené smluvní pokuty uplatní až po vyčerpání všech možností dohody mezi oběma smluvními partnery. Uvedené smluvní pokuty mohou být po dohodě sníženy nebo nemusí být vymáhány.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
3. V případě, že objednatel odmítá dílo, nebo některé jeho části převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
4. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V takovém případě převezme objednatel dílo s výhradami, že dílo vykazuje vady.
5. V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel, že dílo přebírá bez výhrad nebo že dílo přebírá s výhradami a tudíž uvede také soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady či vad uvedených v předávacím protokolu, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.

IX.

Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel je povinen provést dílo včas a v rozsahu tak, jak je dohodnuto v této smlouvě. Zhotovitel je povinen dílo realizovat ve kvalitě stanovené souborem obecně platných právních a technických norem.
2. Vady díla musí být reklamovány do konce záruční doby. Záruční doba je dohodou smluvních stran sjednána na dobu 36 měsíců ode dne převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, v případě vady díla zjištěné v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vadu odstranit do 15 kalendářních dní, pokud nebude písemně sjednáno jinak. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady či vad zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každou vadu a každý den prodlení s odstraněním vady
4. Záruka se nevztahuje na násilné poškození díla nebo jejich dílčích částí.

X.

Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku provádění díla Objednatel.
2. Nebezpečí škody ve smyslu § 2586 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XI.

Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o živelné pohromy.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
 - c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
 - d) Zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení"
 - e) po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
 - f) strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2% z uzavřené ceny díla.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují.
2. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu právního vztahu smluvních stran.
3. K návrhům změn - dodatkům smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při realizaci díla veškeré požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci vyplývající především z právního řádu České republiky. V případě způsobení jakékoliv škody třetím osobám v souvislosti s činnostmi spojenými s předmětem plnění, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady spojené s úhradou náhrady škody těmto osobám objednatelem.
5. Tato smlouva je vypracována v čtyřech vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá Zhotovitel a tři obdrží Objednatel.
6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času. Vzniknou-li spory o výkladu smlouvy či jejích jednotlivých bodů, předloží zhotovitel tento rozpor objednateli. Objednatel musí vyvolat ústní jednání, na kterém se spor objasní a do jednoho týdne se zavazuje odpovědět zhotoviteli.

8. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně osoby zmocněné statutárními orgány k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.

9. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

10. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, či nikoli – bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu, neboť obsahuje-li informace či metadata, které se dle zákona o registru smluv obecně neuveřejňují nebo které mají či mohou být vyloučeny, smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna jako celek včetně takových informací a metadat (osobních údajů apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Město Kravaře. Nezajistí-li však uveřejnění této dohody v registru smluv v souladu se zákonem Město Kravaře nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinna nejpozději do 30 dnů od uzavření této dohody v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující dohodu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.

11. O uzavření této Smlouvy rozhodla Rada města Kravaře na 49. schůzi, konané dne 14.6.2021.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

I. Oceněný položkový rozpočet ze dne 4.6.2021

V Kravařích dne 21.6.2021

[Redacted signature area]

za Objednatel

**Mgr. Monika Brzesková
starostka**



V Petřkovicích dne : 7.7.2021

[Redacted signature area]

**Bohuslav Dvořák
jednatel**

Seznam taxonů k výsadbě a orientační kalkulace za specifikaci rostlinného materiálu (ceny bez DPH)

pořadové číslo taxonu	taxon	alternativa	PD stanovená minimální velikost školkařského výpěstku pro výsadbu (bal = zemní bal i kontejner)	počet ks celkem	orientační cena specifikace 1ks	suma orientační kalkulace specifikace - rostliny	poznámka
DŘEVINY							
1	Acer campestre		vk, okm 14-16, bal	3	3 495,00 Kč	10 485,00 Kč	
2	Acer campestre Nanum	Prunus fruticosa Globosa	vk, okm 12-14, (bal)	4	3 280,00 Kč	13 120,00 Kč	zapěst.koruny min. 220-240
3	Acer platanoides Olmsted		vk, okm 14-16, bal	12	4 160,00 Kč	49 920,00 Kč	
4	Acer rubrum October Glory	Acer rubrum Red Sunset	vk, okm 8-10, bal	20	2 760,00 Kč	55 200,00 Kč	celá alej z 1 taxonu
5	Amelanchier arborea Robin Hill (=A. xgrandiflora R.H.)		vk, okm14-16, (bal)	11	4 580,00 Kč	50 380,00 Kč	zapěst.koruny min. 220-240
6	Betula pendula Youngii		vk, okm 14-16, bal	1	3 990,00 Kč	3 990,00 Kč	
7	Cercidiphyllum japonicum		vk, okm 12-14, (bal)	7	4 285,00 Kč	29 995,00 Kč	
8	Elaeagnus angustigolia		vk, 10-12, bal	4	2 440,00 Kč	9 760,00 Kč	
9	Hydrangea paniculata Vanille Fraise		v 60-80, ko	9	128,00 Kč	1 152,00 Kč	

pořadové číslo taxonu	taxon	alternativa	PD stanovená minimální velikost školkařského výpěstku pro výsadbu (bal = zemní bal i kontejner)	počet ks celkem	orientační cena specifikace1ks	suma orientační kalkulace specifikace - rostliny	poznámka
10	Hydrangea petiolaris		ko	2	95,00 Kč	190,00 Kč	
11	Chamaecyparis nootkatensis Pendula		v 200-225, ko/bal	14	4 100,00 Kč	57 400,00 Kč	
12	Ligustrum vulgare Atrovirens		v 40-60, ko	120	85,00 Kč	10 200,00 Kč	nízce seříznout - zapěst. živého plotu
13	Liquidambar styraciflua Worplesdon	není	vk, okm 12-14, bal	1	3 985,00 Kč	3 985,00 Kč	zapěst.koruny min. 220-240
14	Malus tschonoskii	není	vk, okm 12-14, bal	2	4 260,00 Kč	8 520,00 Kč	zapěst.koruny min. 220
15	Metasequoia glyptostroboides		pyr, v250-300, bal	4	4 075,00 Kč	16 300,00 Kč	
16	Pinus nigra		pyr, v200-225, bal	19	3 285,00 Kč	62 415,00 Kč	
17	Platanus xacerifolia Alphens Globe	Acer campestre Nanum	vk, okm 14-16, (bal)	8	4 685,00 Kč	37 480,00 Kč	zapěst.koruny min. 220-240; alternativa 1/3-1/2 průměr koruny
18	Pyrus salicifolia Pendula		okm 14-16, bal	4	4 600,00 Kč	18 400,00 Kč	
19	Rosa		v 60-80, ko	10	145,00 Kč	1 450,00 Kč	vzpěrné (pnoucí) kultivary, primárně bílokvěté a žlutokvěté, jedna barva pro výsadbu do dvojice
20	Salix alba Tristis	Salix xsepulcralis	vk, okm 16-18, bal	1	4 555,00 Kč	4 555,00 Kč	
21	Sophora japonica		vk, okm 16-18, bal	5	5 760,00 Kč	28 800,00 Kč	

pořadové číslo taxonu	taxon	alternativa	PD stanovená minimální velikost školkařského výpěstku pro výsadbu (bal = zemní bal i kontejner)	počet ks celkem	orientační cena specifikace 1ks	suma orientační kalkulace specifikace - rostliny	poznámka
22	Syringa xchinensis		v80-100, ko	50	385,00 Kč	19 250,00 Kč	směs barev
23	Viburnum rhitidophyllum	Viburnum Pragense	v 80-100, ko	10	295,00 Kč	2 950,00 Kč	
24	Gelditsia triacanthos Skyline		vk, okm 12-14, bal	8	3 765,00 Kč	30 120,00 Kč	koruna v min. výši 240 cm a výše
BYLINNÝ A DŘEVINÝ ZÁHONY							
Z1	Miscanthus sinensis Malepartus	jiné vzrůstné cv.	ko	3	75	225,00 Kč	Záhon Z1, soliterně
Z1	Rudbeckia fulgida Goldsturm		ko1-2l	18	82	1 476,00 Kč	Záhon Z1, skupinově
Z1	Echinacea purpurea		ko	18	69	1 242,00 Kč	Záhon Z1, skupinově
Z1	Veronicastrum virginicum		ko	9	75	675,00 Kč	Záhon Z1, skupinově
Z2	Pyracantha coccinea		v 80-100, ko	22	175,00 Kč	3 850,00 Kč	směs vzrůstných kultivarů, záhon Z2 liniově podél oplocení
						Sumarizace bez DPH	

533 485,00 Kč

Kalkulace montáž a specifikace mimo rostliny (ceny bez DPH)

Výsadba dřevin bodově a na připravené záhony

MONTÁŽ

položka	m.j.	cena Kč m.j.	suma m.j.	cena celkem Kč.
hloubení výsadbové jámy ručně bez výměny půdy v rovině 0,01-0,02 m ³	kus	25	223	5 575,00 Kč
hloubení výsadbové jámy strojově v rovině 0,2-0,3 m ³	kus	280	128	35 840,00 Kč
výsadba dřeviny s balem v rovině se zálivkou, průměr balu 100-200 mm (vč.zamulčování)	kus	65	103	6 695,00 Kč
výsadba stromu s balem do vyhloubené výsadbové jámy se zálivkou, bal 500-600 mm, v rovině (vč.zamulčování)	kus	330	128	42 240,00 Kč
ukotvení dřeviny 3 kůly o délce 2-3 m	kus	125	128	16 000,00 Kč
zhotovení obalu kmene z juty v rovině v jedné vrstvě	m ²	35	213	7 455,00 Kč
zhotovení závlahové mísy v rovině o průměru mísy do 0,5 m včetně zamulčování	kus	85	103	8 755,00 Kč
zhotovení závlahové mísy v rovině o průměru mísy 0,5-1 m včetně zamulčování	kus	115	128	14 720,00 Kč
výsadba živého plotu v rovině, s balem do 300 mm, do výšky dřevin 1 m, zálivka a sestřižení	kus	65	120	7 800,00 Kč
mulčování borkou v rovině do tl.muče 100 mm	m ²	60	66	3 960,00 Kč
instalace samofixační obruby ocelové do zřízeného záhonu	bm	165	72	11 880,00 Kč

nezpůsobilý výdaj

Poznámka :

1) zřízení záhonu pro výsadbu liniových prvků živých plotů z *Ligustrum* a liniové výsadby *Pyracantha* podél oplocení je v ceně plošné přípravy půdy pro trávník v těchto plochách

2) skrytá ocelová obruba bude instalována podél liniových plotů z *Ligustrum* směrem do trávníkových ploch

SPECIFIKACE MIMO ROSTLINNÝ MATERIÁL				
kotvicí materiál (1 strom = 3 kůly 250 cm, příčky, vázací materiál, jutová bandáž)	1strom	485	128	62 080,00 Kč
chráničky TreeProtect	kus	65	128	8 320,00 Kč
mulčovací borka (borová tříděná 15-40 mm)	m ³	1760	17	29 920,00 Kč
ocelová samofixační obruba 20x200 cm, tl.2 mm	bm	345	72	24 840,00 Kč
pomalou rozpustné hnojivo Silvamix, tablety 10 g (dávka 10 tablet / dřevina)	kus	1,5	3750	5 625,00 Kč
291 705,00 Kč				
<p>Poznámka : 3) dřevní štěpka z pokácených dřevin nemůže kvantitativně pokrýt potřebnou hmotu pro mulčování nově zakládaných prvků, proto je přistoupeno k nákupu mulčovacího materiálu (borky); rovněž nepokládám za vhodné použití čerstvé dřevní štěpky pro mulčování mladých dřevin ve výsadbách; dřevní štěpka bude použita pro mulčování prostoru pod stávajícími dřevinami - habry v pásu u Buly (pod korunové průměty a směrem k novému plotu; důvodem je vyluhování tříslovin a jiných látek obsažených v čerstvé štěpce při srážkách a zálivce, které mohou mít nepříznivý /inhibiční/ vliv na růst kořenů u nových výsadeb; u starších stromů se tento vliv - s ohledem na velikost koř. systémů a rozložení aktivní části koř. systému - neprojeví).</p>				
Výsadba bylin do záhonů				
MONTÁŽ				
rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm v rovině souvislých ploch do 500 m ²	m ²	85	12	1 020,00 Kč
zřízení záhonu pro výsadbu (výsev) v rovině včetně srovnání nerovností, zemina tř.1-2, složení a odvoz odpadu	m ²	35	12	420,00 Kč
mulčování záhonu drceným kamenivem tl.mulče 50-100 mm v rovině	m ²	85	12	1 020,00 Kč
výsadba květin do záhonu se zálivkou, průměr balu 120-250 mm	kus	35	48	1 680,00 Kč
SPECIFIKACE MIMO ROSTLINNÝ MATERIÁL				

363 569,00 Kč

nezpůsobilý výdaj

štěrk ostrohranný, 8/16	t	950	1,2	1 140,00 Kč
5 280,00 Kč				
Založení trávníků parkového				
MONTÁŽ				
rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm v rovině souvislých ploch nad 500 m2	m2	5	1 730	8 650,00 Kč
kultivace půdy kultivátorováním v rovině	m2	3	1 730	5 190,00 Kč
zřízení záhonu pro výsadbu/výsev v rovině včetně srovnání nerovností, zemina tř.1-2, složení a odvoz odpadu	m2	2,5	1 730	4 325,00 Kč
chemické odplevelení před založením kultury a trávníků postřikem	m2	1,3	1 730	2 249,00 Kč
strojní výsev trávníku parkového v rovině vč. utažení	m2	4,5	1 730	7 785,00 Kč
SPECIFIKACE				
herbicit totální systemický (5l/ha)	l	280	0,8	224,00 Kč
travní osivo - typ parkový - směs okrasná pro intenzivní trávníky (30g/m2)	kg	145	52	7 540,00 Kč
35 963,00 Kč				
Založení trávníků trávobylinného a lučního				
MONTÁŽ				
obdělání půdy oráním do 200 mm v rovině	m2	3,5	20 533	71 865,50 Kč
obdělání půdy vláčením v rovině	m2	0,6	20 533	12 319,80 Kč
obdělání půdy smykováním v rovině	m2	0,6	20 533	12 319,80 Kč

obdělání půdy válcováním (prutové válce) v rovině	m2	0,3	20 533	6 159,90 Kč
výsev trávníku lučního a travobylinného v plochách přes 1000 m2 v rovině vč. utažení	m2	2,5	20 533	51 332,50 Kč
<i>Pro přípravu půdy lze použít i kombinátorů či kompaktorů pro snížení pracovních operací</i>				
SPECIFIKACE				
travní osivo - typ travobylinný mimoprodukční (6g/m2) - rekreační plocha	kg	145	95,2	13 804,00 Kč
travní osivo - typ květnatá louka s podílem letniček (5g/m2) - pás u Buly	kg	650	5,15	3 347,50 Kč
luční směs I (výkresová část ozn. T1)	kg	145	1	145,00 Kč
luční směs II (výkresová část ozn. T2)	kg	145	4,5	652,50 Kč
luční směs III (výkresová část ozn. T3)	kg	145	2,7	391,50 Kč
172 338,00 Kč				
Založení štěrkového trávníku (podrobněji viz PD)				
MONTÁŽ				
založení trávníku parkového výsevem v rovině (vč. prvního pokosu) - zahrnuje přípravu vegetační vrstvy, manipulace se zeminami	m2	150	812	121 800,00 Kč
SPECIFIKACE				
štěrkodrt' 0-32	t	950	243,6	231 420,00 Kč
Travní osivo - travobylinná směs s Achillea	kg	295	20,3	5 988,50 Kč
359 208,50 Kč				
Ostatní				
MONTÁŽ				

pokácení dřevin jehličnatých o průměru 100-200 mm, v rovině, s rozřezáním a složením (odstranění vybraných segmentů tují na stávajícím hřbitově)	kus	850	50	42 500,00 Kč
pokácení dřevin o průměru kmene 110-200 mm, v rovině, s rozřezáním a složením	kus	850	14	11 900,00 Kč
odstranění odrostlých náletů a keřů v podrostu	kus	200	60	12 000,00 Kč
řez - úprava podchodové výšky a redukce větví k překážce vč. rozřezání a složení dřevní hmoty	kus	950	15	14 250,00 Kč
				80 650,00 Kč
				Sumarizace bez DPH

945 144,50 Kč

nezpůsobilý výdaj

Kalkulace rozvojové péče na 3 plné vegetační období od realizace (ceny bez DPH)

Květní péče 1.-3. vegetační období od založení

typ vegetačního prvku	upřesnění kalkulace (zahrnuté práce viz níže)	m.j.	péče roky celkem	suma m.j. celkem	cena m.j. za rok	cena celkem (Kč)	
strom (bodová výsadba), stromy ve stromořadí	stromy s p.č. (legenda) 4,13,14 a 24	kus	3	31	450	41 850,00 Kč	
strom (bodová či skupinová výsadba)		kus	3	97	350	101 850,00 Kč	
keř (bodová a skupinová výsadba), včetně dřevinných lián a vzpěrných rostlin	mimo živé ploty	kus	3	103	85	26 265,00 Kč	
liniové dřevinné VP tvarované	tvarovací řez v období rozvojové péče 1x ročně	m2	3	132	65	25 740,00 Kč	
trvalky - záhon	odplevelení, odstranění odkvetlých/suchých částí, zálivka; 2x ročně	m2	3	96	65	18 720,00 Kč	nezpůsobilý výdaj
trávníky luční a trávobylinné - pokos a odvoz hmoty	plocha násobena 2 (= 2 pokosy ročně)	m2	3	41 066	1,3	160 157,40 Kč	nezpůsobilý výdaj
trávníky parterové a parkové - pokos	1 pokos v ceně založení, poté bez kalkulace za péči	m2	0	0		0,00 Kč	nezpůsobilý výdaj
trávníky parterové a parkové - prořezávka	1 vertikutace do 5 mm plochy přes 1000 m2/ rok	m2	3	1730	4,5	23 355,00 Kč	nezpůsobilý výdaj
trávníky šterkové	1 pokos po založení v ceně, dále údržba jako trávníky parterové bez prořezávky	m2	0	0		0,00 Kč	nezpůsobilý výdaj
Rozvojová péče o VP 3 roky po výsadbě celkem Kč						397 937,40 Kč	

U stromů zahrnuta zálivka, odplevelení a případný výchovný (vyvětovací) řez, oprava kotvení, dosypání mulče a úprava závlahové mísy.

U tvarovaných vegetačních prvků je v rámci rozvojové péče zahrnuta zálivka, tvarovací řez (1x ročně v rozvojové péči a dle potřeby), úklid org.hmoty.

Pro popínavé rostliny (liány a vzpěrné) je v rámci údržby zahrnuta zálivka, úprava závlahové mísy, mulče, technologicky správný řez ve vhodném období.

U trávníků zahrnuto 1 ošetření (pokos, odplevelení, dosetí, odvoz biomasy) nad rámec agregované položky založení trávníku (= v ceně realizace je i 1. pokos a základní ošetření).

U květnatých (lučních) trávníků zahrnuty 2 roční pokosy dle doporučené metodiky, shrabání a odvoz biomasy, mechanické odplevelení od dominantních/výrazných plevelů.

Veškeré uhynulé rostliny, k jejichž úhynu dojde vlivem ze strany dodavatele (nekvalitní výpěstky, nedostatečná rozvojová péče apod.), je nutné na náklady dodavatele vyměnit v adekvátní kvalitě i kvantitě vycházející z požadavků této PD (nutno zanést do smlouvy mezi dodavatelem a investorem - nastavit podmínky záruky); nelze nákladovat výměnu uhynulých rostlin jako vícenáklady či navýšením cen realizace či rozvojové péče!; tříletá záruka během rozvojové péče by měla běžet od dokončení realizace daných prvků a předáním díla (spolu s monitorovací zprávou autorského dozoru).

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: P871 Rozšíření městského hřbitova v Kravařích - Koutech - 1.etapa
 Objekt: SO 102 Vnitroareálová komunikace
 Rozpočet: 2 Mobilář

Zadavatel Město Kravaře IČO: 00300292
Náměstí 405/43 DIČ: CZ00300292
74721 Kravaře

Zhotovitel: _____ **IČO:** _____
DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	285 000,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	285 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	285 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	59 850,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **344 850,00 CZK**

v _____
 DVORÁK
 LESY SADY ZAHRADY s.r.o.
 Jahodová 782 4

dne _____

 Za objednatele

apitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			285 000,00	100
Cena celkem					285 000,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P871	Rozšíření městského hřbitova v Kravařích - Koutech - 1.etapa
O:	SO 102	Vnitroareálová komunikace
R:	2	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				285 000,00			
1	pc1	D+M Lavička s opěradlem délky 1,8 m vč. základu	kus	10,00000	13 800,00	138 000,00		Vlastní	Indiv

LD151r akátové dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: dvě bočnice svařené z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 a 5 mm a trubky obdélného průřezu 60 x 30 x 2

Sedák a opěradlo: 12 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (38,5 x 58 mm) délky 1800 mm

2 koncové lamely čtverhrubého průřezu (58 x 58 mm) délky 1800 mm

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož

následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost: 52 kg

Opce: jiná než standardní barva

2	pc2	D+M Odpadkový koš kruhového půdorysu opláštěný dřevěnými lamelami, se stříškou, objem nádoby 45 l, vč. základu	kus	5,00000	9 240,00	46 200,00		Vlastní	Indiv
---	-----	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

DG115r akátové dřevo

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm

Opláštění: 24 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu 35 x 20 x 700 mm

Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm, objem 45 l

Stříška: svařenec z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 a 5 mm, variantně s popelníkem, zámek s trojhranem 9 mm

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně

ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání

Kotvení: kotvení na dlažbu nebo na ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož

následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost: 24 kg, varianty s popelníkem 25kg

Opce: jiná než standardní barva

Položkový soupis prací a dodávek

S:	P871	Rozšíření městského hřbitova v Kravařích - Koutech - 1.etapa
O:	SO 102	Vnitroareálová komunikace
R:	2	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		popelník s objemem 0,8l							
4	pc4	D+M Stojan na kola celoodelový vč. základu Charakter konstrukce: ocelová konstrukce z L-profilu Povrchová úprava: opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem Tělo: svařenec z ocelového L-profilu 60×60×6 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm celková výška 1100 mm, délka 600 mm Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo do ztuhlého terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12 Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost. Hmotnost: 18 kg Opce: jiná než standardní barva	kus	11,00000	6 800,00	74 800,00		Vlastní	Indiv
5	pc5	Doprava mobiliáře do vzdálenosti 140 km	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
6	pc6	Doprava montážní čtyři - 1x	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
7	pc7	Doprava montážní čtyři v předstihu pro zhotovení základů 1x	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						285 000,00			

Sumarizace rozpočtu

Agregovaný přehled	cena Kč bez DPH	DPH %	cena Kč DPH
rostlinný materiál	533 485,00 Kč	21	645 516,85 Kč
travní osivo	31 869,00 Kč	21*	38 561,49 Kč
ostatní specifikace pro výsadby a výsevy (zahrnuje kotvící materiál, mulč, hnojiva apod.)	363 569,00 Kč	21	439 918,49 Kč
montáže celkem	549 706,50 Kč	21	665 144,87 Kč
rozvojová péče	397 937,40 Kč	21	481 504,25 Kč
mobiliář	285 000,00 Kč	21	344 850,00 Kč
projektová dokumentace a autorský dozor		21	0,00 Kč
Cena celkem	2 161 566,90 Kč		2 615 495,95 Kč

* kumulativní rozpočet pro dotační potřeby kalkuluje travníky jako specifikace a montáž v jednom celku, a to s jednotnou sazbou DPH 21 %. Proto je zde vynuceně upuštěno od 15% sazby daně za travní osivo.