

Smlouva o dílo

(dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku)

I.

Smluvní strany

1. Město Lipník nad Bečvou

Sídlo: Městský úřad Lipník nad Bečvou
náměstí T. G. Masaryka 89
751 31 Lipník nad Bečvou

IČO: 003 01 493

DIČ: CZ00301493

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Miloslav Přikryl – starosta

Zástupce ve věcech technických:

Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka Lipník nad Bečvou

Číslo účtu:

Telefon: 581 722 111

dále jen objednatel

2. ARES Lipník nad Bečvou, s.r.o.

sídlo: Svat. Čecha 1602, 751 31 Lipník nad Bečvou

zastoupena: Václavem Mádr – jednatelem

IČO: 623 00 008

DIČ: CZ62300008

Zástupce ve věcech smluvních: Vasil Mádr

tel. 725 810 003, mail. madrvasil@seznam.cz

Zástupce ve věcech technických: Jaroslav Hruška

Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka Lipník nad Bečvou

Číslo účtu:

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným soudem Ostravě, oddíl C, vložka 12494

dále jen zhotovitel

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí Občanským zákoníkem, a to podle ust. § 2586 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést práce na akci „**Revitalizace zeleně na židovských hřbitovech – starý hřbitov**“ v Lipníku nad Bečvou.
2. Dílo bude splňovat požadavky této smlouvy, veškerých právních předpisů a podmínek vztahujících se k předmětu díla.
3. Zhotovitel přezkoumal a prověřil Zadávací dokumentaci co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti a prohlašuje, že Zadávací dokumentaci porozuměl a že je schopen dílo provést tak, aby splňovalo všechny požadavky na něj kladené.
4. Zhotovitel prověřil správnost výměr a počtů uvedených v Zadávací dokumentaci a nebude v průběhu plnění díla uplatňovat jakékoliv nároky na změnu této Smlouvy plynoucí z nepřesností výměr nebo počtů.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

IV. Doba a místo plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty po podpisu smlouvy posledním z účastníků do 10 dnů od doručení výzvy objednatele.
2. Doba realizace díla ve dnech: 40 pracovních dnů
3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
4. Místem plnění je ulice Zahradní, Lipník nad Bečvou.

V. Cena díla

1. Cena díla je stanovena ve výši:

Celkem bez DPH	686.781,- Kč
DPH 21 %	144.224,- Kč
Celkem včetně DPH	831.005,- Kč
Slovy: osmsetřicetjednatísícpětkorunčeských	

Vzhledem k tomu, že práce prováděné na majetku města v této smlouvě uvedené souvisí výlučně s činností města při výkonu veřejné správy, při nich se město nepovažuje za osobu povinnou k dani, (§ 5 odst. 3 zákona o DPH), nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Objednatel z postavení subjektu veřejné správy neručí na daň.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
3. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů a to až do doby ukončení díla.
4. Součástí této smlouvy je oceněný výkaz výměr, který tvoří přílohu č.1.
5. Dohodnutou cenu lze měnit pouze na základě projednání změny díla dodatkem ke Smlouvě o dílo.

VI. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.
2. Zhotovitel je oprávněn průběžně (měsíčně) vyúčtovat skutečně provedené práce daňovým dokladem (dále ve smlouvě jen faktury).
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Lhůta splatnosti faktur je 14 dnů od jejich doručení objednateli.
5. Faktury budou zhotovitelem vystavovány postupně do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% z ceny díla bude vyúčtováno konečnou fakturou po předání díla bez vad a nedodělků.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo provádí práce v rozporu s projektovou dokumentací a ustanovením této smlouvy.
7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.
9. Vráti-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).
10. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VII. Jakost díla

1. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
2. Pokud není v Dokumentaci zakázky stanoveno jinak, musí materiály, výrobky a práce odpovídat českým technickým normám platným ke dni podpisu této Smlouvy, popřípadě jiným předpisům platným v České republice.

VIII. Záruční doba a vady díla

1. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku v délce 36 měsíců.
2. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt a jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Vady, které se vyskytnou v záruční době, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně v termínu do 30 dnů od doručení oprávněného požadavku. Vady, které brání provozu nebo ohrožují život, budou odstraněny do 24 hodin.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 24 měsíců.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel zajistí ochranu stavby a ponese nebezpečí škod, které na stavbě případně vzniknou od termínu převzetí staveniště do termínu dokončení a předání stavby včetně likvidace zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění.
5. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy.

X. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nedokončí dílo ve lhůtě podle čl. IV., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny celého díla za každý i započatý den prodlení.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná formou odpočtu z ceny díla.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé vady.

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu § 157 zák. č. 183/2006 Sb. a dle náležitostí přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., řádně do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu a jakosti prací. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků.

XII. Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště zachovávat na staveništi čistotu a pořádek a je povinen staveniště zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
3. Výzvu k prověření prací musí zhotovitel učinit písemně nejméně tři dny předem a to provedením zápisu do stavebního deníku. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými na svůj náklad.
4. Objednatel povolí za úplaty zhotoviteli zábor předem dohodnutých skladovacích ploch na nezbytně nutnou dobu k realizaci díla. Zhotovitel tyto uvede po dokončení díla do původního stavu.
5. Zhotovitel si zajistí samostatné měření elektrické energie, vody a úhradu těchto spotřebovaných energií.
6. Zhotovitel si před zahájením stavby zajistí vytýčení všech podzemních inženýrských sítí na vlastní náklady.

XIII. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně, nejpozději 5 dnů předem, vyzvat objednatele k zahájení přejímacího řízení.
2. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
3. O předávacím řízení sestaví smluvní strany zápis, který obsahuje zhodnocení prací, soupis zjištěných vad, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla bez vad a nedodělků objednateli a úspěšným doložením všech písemných dokladů - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů (certifikáty i z hlediska požární ochrany), zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, revizní zkoušky a zprávy, stavební deník, doklad o uložení odpadů, zápis o předání veřejných prostranství používaných k realizaci stavby zpět jejich vlastníkům, geometrické zaměření inženýrských sítí a dokumentace skutečného provedení stavby – vše ve dvojnásobném vyhotovení.
5. Vlastnické právo přechází ze zhotovitele na objednatele zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel se zavazuje k vyklizení staveniště do 5 dnů po předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Pro odstoupení od této smlouvy platí zejména ustanovení § 2001 a násl. Občanského zákoníku.

XV. Ostatní ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu, v kterékoliv části, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou stran.
2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
3. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních s platností originálu.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákoně o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že výslovně souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů chráněných zákonem č. 101/2000 Sb., zákon o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, uvedených v této smlouvě.
8. Přílohy smlouvy: č.1 Oceněný výkaz výměr

Zpracovávání osobních údajů je prováděno na základě platné legislativy na ochranu osobních údajů a tím je „plnění právní povinnosti“ a dále na základě dalšího zákonného způsobu zpracovávání osobních údajů a tím je „příprava a plnění smlouvy“. Doba uchovávání je na základě skartačního řádu dle zákona o archivnictví. Ostatní informace práva a povinnosti při zpracovávání osobních údajů má správce uvedeny na adrese: <https://www.mesto-lipnik.cz/informace-poskytovane-spravcem/d-6435/p1=5748>.

V Lipníku nad Bečvou dne2.0.-03- 2019



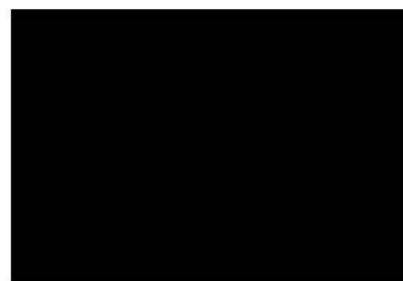
Ing. Miloslav Příkrý
starosta
za objednatele



Vasil Mádr
jednatel
za zhotovitele

REVITALIZACE ZELENĚ NA ŽIDOVSKÝCH HŘBITOVECH - STARÝ HŘBITOV
CELKOVÉ NÁKLADY

	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
Způsobilé výdaje:	593 801	124 698	718 499
Nezpůsobilé výdaje:	92 980	19 526	112 506
Cena bez DPH celkem/Kč/			686 781 Kč
Cena s DPH celkem/Kč/			831 005 Kč



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : způsobilé vydaje	JKSO :
Stavba :	Název stavby : REVITALIZACE ZELENÉ NA ŽIDOVSKÝCH HRBITOVECH - STARÝ HRBITOV	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Ing. Alena Vránová	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem 0	Kompletační činnost zhotovitele 0
R	Montáž celkem 0	Provoz investora 0
N	HSV celkem 593 801	Provozní vlivy 0
ZRN	PSV celkem 0	Zařízení staveniště 0
	ZRN celkem 593 801	
	HZS 0	
	RN II.a III.hlavy 593 801	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS 593 801	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : 20 -03- 2019 Podpis: 	Jméno : Datum : 20 -03- 2019 Podpis: 
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	593 801 Kč
DPH	21 % činí :	124 698 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		718 500 Kč

Poznámka :

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Souhrnný rozpočet

P.č.	Položka	Práce /Kč/	Rostlinný materiál /Kč/	Pomocný materiál /Kč/
1	Příprava území k revitalizaci			
1.1	Odstranění dřevin	36 281		
1.2	Ošetření stávajících dřevin	83 896		
2	Návrh vegetačních úprav			
2.1	Technologie výsadeb			
	A výsadba stromů	40 355	34 490	14 942
	B1 výsadba keřů do skupin	50 144	36 890	14 619
	B2 výsadba živých plotů	73 493	22 200	23 338
	C výsadba trvalek	11 245	16 626	4 067
	D výsadba cibulovin	17 025	7 260	305
3	Následná péče o výsadby	106 625		
	Cena práce celkem /Kč/	419 064		
	Cena materiálu celkem /Kč/		117 466	57 271
	Vegetační úpravy celkem bez DPH			593 801

Položkový rozpočet - Vegetační úpravy

1. Příprava území k revitalizaci

1.1. Odstranění dřevin

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	112 15-1351	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm strom č. 11	ks	1	125,00	125,00
2	112 15-1353	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm strom č. 5	ks	1	260,00	260,00
3	112 15-1355	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm strom č. 38	ks	1	550,00	550,00
4	R	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 1500 mm strom č. 4	ks	1	10200,00	10200,00
5	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² výšky do 1m v rovině nebo svahu 1:5	m ²	12	28,00	336,00
6	111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² výšky nad 1m v rovině nebo svahu 1:5	m ²	252,0	35	8820,00
7	R	Odvoz dřevní hmoty a biologického odpadu do 20km vč. uložení na skládku a skládkovného	ks	1	12540	12540,00
8	R	Broukoviště	ks	1	3450	3450,00
Celkem odstraněné dřeviny						36 281 Kč

1.2. Ošetření stávajících dřevin

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 50-100m ² strom č. 2	ks	1	1650	1650,00
2	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 100-200m ² strom č. 14, 18, 25, 26, 35, 36, 37, 42, 43, 67	ks	10	1850	18500,00
3	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 200-300m ² strom č. 13, 16, 21, 22, 24, 39, 48, 55, 66	ks	9	2450	22050,00
4	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou bezpečnostní řez - plocha koruny stromu 50-100m ² strom č. 1, 9	ks	2	2900	5800,00
5	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou bezpečnostní řez - plocha koruny stromu 100-200m ² strom č. 3, 23, 27, 30, 31, 49, 50, 51	ks	8	2200	17600,00
6	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou bezpečnostní řez - plocha koruny stromu 200-300m ² strom č. 58	ks	1	6800	6800,00
7	R	Vazba včetně instalace strom č. 24	ks	1	8900	8900,00
8	R	Odstranění břečťanu ze stromů	ks	2	213	426,00
9	R	Řez keřů v zápoji	m ²	70	31	2170,00

Položky jsou počítány včetně ošetření řezných ploch, popř. dutin, odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování.

Celkem ošetřená zeleň

83 896 Kč

2. Návrh vegetačních úprav

2.1. Technologie výsadby

A výsadba stromů

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,4 do 1,0m ³ s výměnou půdy na 50%	ks	17	930,00	15810
2	184 10-2116	Výsadba stromu s balem 60-80cm se zalitím	ks	17	910,00	15470
3	R	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu. - 1kg/strom	ks	17	10,2	173,40
4	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00068	21000,00	14,28
5	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, přes 2 do 3m	ks	11	255,00	2805
6	184 21-5123	Ukotvení dřeviny dvěma kůly, přes 2 do 3m strom č. 3	ks	2	175,00	350
7	184 21-5113	Ukotvení dřeviny jedním kůlem, přes 2 do 3m strom č. 1, 2	ks	4	145,00	580
8	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	m ²	7,15	125,00	893,75
9	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra), 1m ² /ks	m ²	17	36,00	612,00

Dokončovací a rozvojová péče

10	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 100 l/ks, 5x	m ³	8,5	179,00	1521,50
11	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m ³	8,5	250,00	2125,00

Celkem za výsadbu

40 354,93 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Označení výpěstku	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	v 150-175, dtbal	Pinus strobus	ks	1	2250	2250,00
2	v 150-175, dtbal	Pinus sylvestris	ks	3	1730	5190,00
3	v 300-350, dtbal	Fagus sylvatica 'Pendula'	ks	2	3000	6000,00
4	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Betula pendula	ks	7	1950	13650,00
5	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Prunus padus 'Watereri'	ks	4	1850	7400,00
		celkem		17		34490,00
Celkem rostlinný materiál						34 490,00 Kč
Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/	
12	pěstební substrát do výsadbové jámy	m³	8,8	750	5100,00	
13	kůly na ukotvení stromů včetně příčky, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka 300cm	ks	41	128	5248,00	
14	drčená kůra na mulčování, 1m²x0,1m	m³	1,7	890	1513,00	
15	rákosová rohož na obalení kmene, 0,55*ks	m²	7,15	230	1644,50	
16	úvazek (2m/ks)	bm	34	9,2	312,80	
17	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 40g/ks,	tabl.	68	2,4	163,20	
18	půdní kondicionér 1kg/strom	kg	17	26	442,00	
19	voda na zalití	m³	8,5	61	518,50	
Celkem pomocný materiál						14 942,00 Kč

B1 výsadba keřů do skupin						
Technologie výsadby						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5l/ha)2x	m²	210,00	2,80	588,00
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m²	105,00	14,50	1522,50
3	183 10-1213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, o objemu 0,02-0,05 m³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	165	49	8085,00
4	183 11-1213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, o objemu 0,005-0,01 m³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	405	21	8505,00
5	184 10-2112	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm	ks	165	69,00	11385,00
6	184 10-2111	Výsadba keře s balem se zalitím, 10-20 cm	ks	405	31,00	12555,00
7	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00570	21000,00	119,70
Dokončovací a rozvojová péče						
8	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m²	105,00	36,00	3780,00
9	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	8,4	179,00	1503,60
10	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	8,4	250,00	2100,00
Celkem za výsadbu						50 143,80 Kč

Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K1	v 40-60, ko3l	Prunus laurocerasus 'Mount Vernon'	ks	165	165	27225,00
VM	ko 1l	Vinca Minor	ks	230	23	5290,00
HH	ko 1l	Hedera helix	ks	175	25	4375,00
celkem				570		36890,00
Celkem rostlinný materiál						36 890,00 Kč

Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
11	chemický postřik 5 l/ha	l	0,11	850	89,25	
12	pěstební substrát (5% organických látek)	m³	4,41	750	3304,69	
13	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 10g/ks	ks	570	2,4	1368,00	
14	drcená kůra na mulčování	m³	10,5	890	9345,00	
15	voda na zalití	m³	8,4	61	512,40	
Celkem pomocný materiál						14 619,34 Kč

B2 výsadba živých plotů						
Technologie výsadby						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5l/ha)2x	m²	240,00	2,80	672,00
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m²	120,00	14,50	1740,00
3	183 10-4231	Hloubení rýh s výměnou půdy na 50%, šířky 40-60cm, hl. 50cm	m	120	349	41880,00
4	184 10-2112	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm	ks	300	69,00	20700,00
5	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00300	21000,00	63,00
Dokončovací a rozvojová péče						
6	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m²	120,00	36,00	4320,00
7	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	9,6	179,00	1718,40
8	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	9,6	250,00	2400,00
Celkem za výsadbu						73 493,40 Kč

Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
ŽP1	v 80-100, bal	Carpinus betulus	ks	300	74	22200,00
celkem				300		22200,00
Celkem rostlinný materiál						22 200,00 Kč

Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
9	chemický postřik 5 l/ha	l	0,12	850	102,00	
10	pěstební substrát (5% organických látek)	m³	15,00	750	11250,00	
11	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 10g/ks	ks	300	2,4	720,00	
12	drcená kůra na mulčování	m³	12	890	10680,00	
13	voda na zalití	m³	9,6	61	585,60	
Celkem pomocný materiál						23 337,60 Kč

C výsadba trvalek						
Technologie výsadby						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
Připrava stanoviště						
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5 l / ha), 2x	m²	80	2,80	224,00
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m²	40	14,50	580,00
3	185 80-2112	Hnojení půdy kompostem - plošně: 0,05m³/m² (1m³=1,3t)	t	2,6	780,00	2028,00
4	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním (zapravení kompostu)	m²	40	12,50	500,00
5	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m²	40	2,40	96,00

6	183 11-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin, objemu do 0,002m³ bez výměny půdy	ks	413	6,80	2808,40
7	183 21-1312	Výsadba trvalek do předem připravené půdy, se zalitím	ks	413	5,60	2312,80
8	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin, (5g), jednotlivě k rostlinám	t	0,002065	21000,00	43,37
Dokončovací péče						
9	184 91-1421	Mulčování výsadby borkou při tl. mulče 70 mm	m²	40,00	32,00	1280,00
10	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	3,2	179,00	572,80
11	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	3,2	250,00	800,00

Celkem za výsadbu **11 245,37 Kč**

Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
GC	k11	Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	ks	300	34	10200,00
EP	k11	Epimedium pinnatum ssp. Colchicum	ks	80	63	5040,00
DF	k11	Dryopteris filix-mas	ks	33	42	1386,00
		celkem (ks)		413		16626,00

Celkem rostlinný materiál **16 626,00 Kč**

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
12	chemický postřik 5 l/ha*2	l	0,04	850	34,00
13	kompost	m³	2	425	850,00
14	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 5g/ks,	tabl.	206,5	2,4	495,60
15	drčená jemná borka na mulčování (modřínová) 15-40mm	m³	2,8	890	2492,00
16	voda na zalití	m³	3,2	61	195,20

Celkem pomocný materiál **4 066,80 Kč**

D výsadba cibulovin

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
1	183 11-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,002m³ avšak s podsypem štěrku vč. dodávky štěrku	ks	1200	6,80	8160,00
2	183 21-1313	Výsadba cibulovin	ks	1200	5,60	6720,00
3	185 80-4312	Zaliti vodou (opakování 2x; 25l-0,025m³/m²) (plocha 100m²)	m³	5	179,00	895,00
4	185 85-1121	Dovoz vody z 1 km	m³	5	250,00	1250,00

Celkem za výsadbu **17 025,00 Kč**

Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
Mu	cibulky	Muscari Mill (modrý)	ks	600	4	2400,00
Gn	cibulky	Galanthus nivalis	ks	600	8,1	4860,00
		celkem (ks)		1200		7260,00

Celkem rostlinný materiál **7 260,00 Kč**

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
5	voda na zalití	m³	5	61	305,00

Celkem pomocný materiál **305,00 Kč**

3. Následná péče o výsadby (3 roky po výsadbě)

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
1	-	následná péče stromy - zalití 50l/ks - 6x/rok - kontrola a oprava kotvení - 1x/rok - odstranění rákosové rohože a kotvení - 1x (ve 3. roce po výsadbě) - výchovný řez - 1x/rok - ochrana proti chorobám - 1x/rok - odplevelení stromových mís - 2x/rok - doplnění mulče - 1x (ve 3. roce po výsadbě)	ks	17	2500,00	42500,00
2	-	následná péče skupiny keřů - zalití 10l/ks - 6x/rok - řez keřů - 1x/rok - hnojení výsadby - 1x/rok - ochrana proti chorobám - 1x/rok - odplevelení výsadby - 3x/rok - doplnění mulče - 1x (ve 3. roce po výsadbě)	m²	225,00	285,00	64125,00

Celkem za následnou péči **106 625,00 Kč**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : nezpůsobilé výdaje	JKSO :
Stavba :	Název stavby : REVITALIZACE ZELENÉ NA ŽIDOVSKÝCH HRBITOVECH - STARÝ HRBITOV	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Ing. Alena Vránová	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	Kompletační činnost zhotovitele	0
R	Montáž celkem	Provoz investora	0
N	HSV celkem	Provozní vlivy	0
	PSV celkem	Zařízení staveniště	0
	ZRN celkem		
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : 20 -03- 2019 Podpis: 	Jméno : Datum : 20 -03- 2019 Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	92 980 Kč
DPH	21 % činí :	19 526 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		112 506 Kč

Souhrnný rozpočet

P.č.	Položka	/Kč/
1	Příprava území k revitalizaci	
1.1	Odstranění dřevin	92 980
Cena celkem /Kč/		92 980
Vegetační úpravy celkem bez DPH		92 980

Položkový rozpočet - Vegetační úpravy

1. Příprava území k revitalizaci						
1.1. Odstranění dřevin						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	112 15-1352	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	ks	3	190,00	570,00
2	112 15-1353	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	ks	2	260,00	520,00
3	112 15-1354	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	ks	1	350,00	350,00
4	112 15-1355	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	ks	1	560,00	560,00
5	112 15-1356	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	ks	2	690,00	1380,00
6	112 15-1357	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	ks	1	800,00	800,00
7	112 15-1360	Pokácení stromu postupně o průměru na řezné ploše pařezu přes 1000 do 1100 mm	ks	1	2350,00	2350,00
9	112 20-1111	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm, vč. zapravení a osetí	ks	1	740,00	740,00
10	112 20-1112	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm, vč. zapravení a osetí	ks	3	950,00	2850,00
11	112 20-1113	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm, vč. zapravení a osetí	ks	3	2150,00	6450,00
12	112 20-1114	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm, vč. zapravení a osetí	ks	1	3010,00	3010,00
13	112 20-1115	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm, vč. zapravení a osetí	ks	2	3900,00	7800,00
14	112 20-1116	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm, vč. zapravení a osetí	ks	2	4780,00	9560,00
15	112 20-1117	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 700 do 800 mm, vč. zapravení a osetí	ks	1	6500,00	6500,00
16	112 20-1120	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm, vč. zapravení a osetí	ks	1	10000,00	10000,00
17	R	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše přes 1500 mm, vč. zapravení a osetí	ks	1	12500,00	12500,00
18	111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² výšky nad 1m v rovině nebo svahu 1:5	m ²	264,0	35	9240,00
19	R	Odvoz dřevní hmoty a biologického odpadu do 20km vč. uložení na skládku a skládkového	ks	1	17800	17800,00
Celkem odstraněné dřeviny						92 980 Kč