

SMLOUVA O DÍLO č. 995/2014

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

kterou uzavřeli

1. **Objednatel:** Město Svitavy
T.G. Masaryka 5/35, 56802 Svitavy,
IČ: 00277444,
DIČ: CZ00277444
bankovní spojení: KB a.s., č.ú. 520591/0100
zastoupené: Mgr. Davidem Šimkem, starostou města,

dále „objednatel“

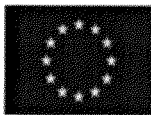
a

2. **Zhotovitel:** Zahradnické úpravy s.r.o.
Sídlo: Jílkova 124, 615 32 Brno
Provozovna: Žerotínova 112, 675 71 Náměšť nad Oslavou
Jednající: Ing. Jan Bartík, jednatel společnosti
IČ: 277 07 113
DIČ: CZ 277 07 113
bankovní spojení: WSPK, a.s., pobočka Třebíč, Číslo účtu: 2500008171/7940

dále „zhotovitel“

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této smlouvy je dodávka dětského hřiště u Mateřské školy Svitavy, Marie Majerové 13, sestávající z částí:
- a) dodávka a montáž herních prvků dětského hřiště
 - b) provedení sadových úprav – ozelenění dětského hřiště.
- Dodávka bude provedena podle projektové dokumentace s názvem „Zahrada mateřské školy Marie Majerové jako součást EVVO“ vytvořené Ing. Kateřinou Kociánovou v červnu 2014, (dále jen „dílo“).
- 1.2. Zhotovitel dodá dílo v souladu s nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci zadávacího řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo. Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.3. Pokud se při provádění díla vyskytne potřeba provedení dalších prací, které nejsou obsaženy v nabídce zhotovitele dle předchozího odstavce a nemohly být předvídaný, nebo které si objednatel přeje nad rámec sjednaného rozsahu prováděných prací, bude o nich uzavřen dodatek k této smlouvě, v němž se vymezí jejich rozsah, doba provedení a jejich cena.



II. Čas plnění

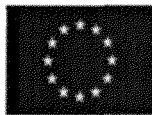
- 2.1. Zhotovitel zahájí dodávku díla do 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu objednatel oznámí požadavek na zahájení dodávky. Termín bude záviset na klimatických podmínkách, předpoklad je mezi 1.3.2015 a 30.4.2015. Podmínkou zahájení dodávky je, že tato smlouva nabyla účinnosti (viz. Čl. VII. 7.5.).
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději do **30 kalendářních dnů** od termínu, ve kterém objednatel oznámil zhotoviteli požadavek na zahájení dodávky.
- 2.4. Lhůta se po odsouhlasení zástupcem objednatele prodlužuje o dny, kdy povětrnostní podmínky nedovolují provádět potřebné práce (mráz pod -3°C v době provádění instalačních prací, souvislá sněhová pokrývka, vytrvalý déšť v době provádění prací). O případném přerušení prací z uvedeného důvodu se zhotovitel zavazuje objednatele informovat (např. emailem). Pokud z důvodu na straně objednatele dojde k přerušení prací, má dodavatel právo požadovat po objednateli posunutí termínu dokončení hřiště o stejný počet dnů, o který mu objednatel neumožnil práce provádět.
- 2.5. Dílo bude předáno kompletně dohotovené bez vad a nedodělků. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení revize díla před jeho převzetím externím revizním technikem. V případě, že při revizi budou revizním technikem shledány závady, zavazuje se zhotovitel tyto závady v termínu do 10 dnů od obdržení revizní zprávy bezplatně odstranit. Dílo se považuje za kompletně dohotovené bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla teprve poté, co jsou tyto závady odstraněny. Zhotovitel má právo s revizním technikem konzultovat přípravu a realizaci díla.
- 2.6. Pro případ prodlení s předáním díla dle této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla uvedené v čl. III odst. 3.1. této smlouvy za každý den prodlení. Toto ustanovení se nevztahuje na prodlení zaviněné ze strany objednatele, kdy zhotoviteli je znemožněno provedení díla, a to zejména z důvodů porušení povinností objednatele dle čl. V.
- 2.7. Místem plnění je město Svitavy, katastrální území Svitavy - předměstí, pozemky p.č. 1495/3 a 1495/23.

III. Cena a způsob placení

- 3.1. Cena za dílo dle čl. I odst. 1.1. této smlouvy je stanovena takto:

3.1.1. Cena za dodávku a montáž herních prvků bez DPH: **1 018 412 Kč**

3.1.2. Cena za provedení sadových úprav bez DPH: **38 254 Kč**



- 3.2. Strany si potvrzují, že plnění za dodávku a montáž herních prvků dle čl. I - odst. 1.1.a) bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty. Za toto plnění vystaví zhotovitel samostatný daňový doklad – fakturu.
- 3.3. K ceně za provedení sadových úprav dle čl. I - odst. 1.1.b) bude připočtena DPH v zákonné výši a objednatel se zavazuje celou částku včetně DPH zaplatit. Za toto plnění vystaví zhotovitel rovněž samostatný daňový doklad – fakturu, která musí kromě obecných náležitostí obsahovat číslo účtu zhotovitele a prohlášení zhotovitele, že:
- číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
 - zhotovitel není správcem daně veden jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.
- V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě, nebo zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátce, je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
- 3.4. Celková cena díla je stanovena na základě položkového rozpočtu zhotovitele, který zhotovitel dodal ve výběrovém řízení a který tvoří přílohu č.1 této smlouvy.
- 3.5. Celková cena díla je cenou nejvýše přípustnou, která může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně sazeb DPH;
 - pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
- 3.6. Cena za dílo dle čl. III. odst. 3.1.1. a 3.1.2. této smlouvy bude zhotoviteli zaplacená na základě daňových dokladů - faktur zhotovitelem vystavených nejpozději do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. od ode dne předání díla bez vad a nedodělků. Přílohou faktur budou dodací listy, vyhotovené v členění položek, které dodal zhotovitel ve své nabídce k výběrovému řízení na dodávku tohoto díla.
- 3.7. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 3.8. Faktury musí dále obsahovat text: „Název projektu Zahrada speciální mateřské školy jako součást EVVO, akceptační číslo: 14176557“
- 3.9. Splatnost faktur vystavených zhotovitelem byla dohodnuta na 30 dnů ode dne jejich doručení.



- 3.10. Pro případ prodlení se zaplacením faktur je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 3.11. Zhotovitel není oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu, ani zastavit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

IV. Povinnosti zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení inženýrských sítí a dohodnout s jejich správcí případný zásah do ochranné zóny jakýmkoliv prvkem hřiště včetně dopadových ploch a zeleně.
- 4.2. Zhotovitel je povinen po dokončení stavebních prací uvést do původního stavu všechny pozemky a zařízení na nich (zeleně, komunikace, mobiliář apod.), které budou stavbou jakkoli dotčeny. Zhotovitel je povinen po celou dobu dodávky a montáže na své náklady a na své nebezpečí zajistit a udržovat zabezpečení staveniště.
- 4.3. Zhotovitel bude při provádění prací postupovat s odbornou znalostí. Rovněž se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy, včetně technických norem. Zhotovitel je povinen celé dílo provést dle ČSN EN 1176-1, ČSN EN 1176-2, ČSN EN 1176-3, ČSN EN 1176-6, ČSN EN 1176-7 a ČSN EN 1177 ve znění pozdějších změn a doplňků. Herní prvky budou sloužit dětem podle věku, označeného na jednotlivých prvcích.
- 4.4. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit podle předaných podkladů, příp. technické dokumentace objednatele, zápisů z jednání a dohod podepsaných oprávněnými stranami obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen celé dílo provádět v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Zhotovitel je dále povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník a do něj zaznamenávat veškeré údaje, související s prováděním díla.
- 4.5. Zhotovitel je si vědom skutečnosti, že předané podklady, příp. technická dokumentace jsou obchodním tajemstvím objednatele, že je povinen je chránit a k jeho ochraně zavázat i osoby, které použije ke zhotovení předmětu plnění.
- 4.6. Zhotovitel je povinen provádět práce v pracovních dnech v době od 6.30 hod do 19.00 hod a ve dnech pracovního klidu a pracovního volna v době od 8.00 hod do 13.00 hod.
- 4.7. Zhotovitel od objednatele při předání staveniště obdrží kopie vyjádření správců podzemních sítí v dotčené lokalitě. Případné vytýčení těchto sítí jakož i plnou odpovědnost za jejich poškození nese zhotovitel.
- 4.8. Zhotovitel je povinen pojistit předmět díla na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním.

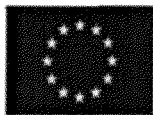


V. Povinnosti a práva objednatele

- 5.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli při podpisu této smlouvy podklady, popř. materiály nezbytné pro provedení díla, zejména podklady pro přesné prostorové umístění jednotlivých prvků.
- 5.2. Dále se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost a vytvořit podmínky pro plnění závazků zhotovitele dle této smlouvy, zabezpečit možnost provedení instalace díla na místě realizace, předmět smlouvy převzít a zaplatit cenu ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě.
- 5.3. Objednavatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 5.4. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem. Nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla nese zhotovitel.

VI. Další ujednání

- 6.1. Vyskytnou-li se události, které jednomu nebo oběma účastníkům této smlouvy částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. O důvodech způsobujících možnost prodlení se splněním díla se objednatel i zhotovitel zavazují za účasti ostatních dodavatelů, investora a konečného provozovatele sepsat bez zbytečného odkladu zápis, s návrhem na řešení vzniklého stavu a s eventuálními posuny termínu pro předání díla.
- 6.2. Dílo se považuje za splněné předáním jeho poslední části objednateli. O předání a převzetí bude sepsán Předávací protokol. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno ve Svitavách, na místě realizace dětského hřiště.
- 6.3. Současně s předávacím protokolem dodá zhotovitel doklady:
 - prokazující shodu výrobků danou příslušnými předpisy
 - prokazující certifikaci každého herního prvku
 - specifikaci materiálového složení a způsob antikorozní úpravy
 - návod na provádění provozních kontrol a údržby
 - katalog náhradních dílů s objednacími údaji
 - zakres skutečného umístění prvků hřiště včetně jejich ochranných zón do mapy spolu s podzemními inženýrskými sítěmi. Tento zakres bude opatřen souhlasem správců inženýrských sítí.
- 6.4. Za vady díla odpovídá zhotovitel v rozsahu stanoveném v § 2615 a násl. občanského zákoníku. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v rozsahu 120 měsíců na hnilobu, 60 měsíců na konstrukci prvků a 24 měsíců na ostatní prvky. Záruky zahrnují bezplatné dodání a



výměnu náhradních dílů, včetně všech nákladů přímých i nepřímých, spojených se záruční opravou. Závady plynoucí z vandalství nebo hrubého zacházení anebo nepřiměřeného používání nejsou do této garance zahrnuty. Garance se též nevztahuje na běžné opotřebení a na následky živelných pohrom. Zhotovitel se zavazuje vady zjištěné v záruční době odstranit do 20 dnů ode dne, kdy od objednatele obdržel písemné oznámení těchto vad. V případě nedodržení této lhůty uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán písemný protokol. Záruční doba počíná běžet protokolárním převzetím díla objednatelem.

- 6.5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli aktuální seznam subdodavatelů včetně výše jejich podílu na celkových nákladech akce v procentech u každého subdodavatele, a to do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení.
- 6.6. Zhotovitel je povinen do 60 dnů ode dne předání díla předat objednateli seznam všech svých subdodavatelů, kteří se na plnění předmětu smlouvy podíleli. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč
- 6.7. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit subdodavatele, které uvedl v nabídce předložené v zadávacím řízení. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 6.8. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

VII. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy s tím, že její obsah může být měněn pouze písemnou dohodou podepsanou osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy (viz záhlaví této smlouvy).
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že věci neupravené touto smlouvou se budou řídit ustanoveními občanského zákoníku. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy.
- 7.3. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 7.4. Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, platí, že zásilka podaná k poštovní přepravě se považuje za doručenu 5-tým dnem od jejího předání k přepravě, když za převzetí zásilky odpovídá adresát a tento je povinen učinit veškeré kroky k tomu, aby zásilka byla převzata. Smluvní strany se zavazují oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu identifikačních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy. Hovoří-li se v této smlouvě o doručování (zasílání písemností) druhé smluvní straně, doručuje se na poslední známou adresu, e-mailovou



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

adresu nebo faxové číslo, druhé smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že se jedná o poslední adresu, e-mailovou adresu nebo faxové číslo, písemně sdělenou druhé smluvní straně, na které je běžně přijímána korespondence, resp. adresu uvedenou v ustanovení čl. 1 této smlouvy.

- 7.5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabude až dnem uzavření smlouvy mezi objednatelem a Státním fondem životního prostředí ČR, jejímž předmětem bude poskytnutí dotace na dílo dle této smlouvy. Objednatel se zavazuje zhotoviteli oznámit, že tato smlouva nabyla účinnosti, do 5 pracovních dnů ode dne, kdy se o nabytí účinnosti dozví.
- 7.6. Účastníci si smlouvu přečetli, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz svého souhlasu ji podepisují.

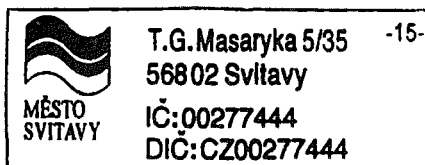
Doložka dle §41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění:

Uzavření smlouvy bylo schváleno Radou města Svitavy dne 13.11.2014

Ve Svitavách dne 25.11.2014

V Svitavách dne 25.11.2014

za objednatele:



Mgr. David Šimek, starosta města

za zhotovitele:

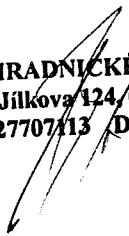
ZAHRADNICKÉ ÚPRAVY s.r.o.
Jilská 124, 615 32 Brno
IČ 27707113 DIČ CZ27707113

Ing. Jan Bartík, jednatel společnosti

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Zakázka : Zahrady mateřských škol ve Svitavách jako součást EVVO

Objekt	Popis	Základní cena [Kč]	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	ČÁST 3 Zahrada mateřské školy Marie Majerové jako součást EVVO			
Celkem :		1 056 666,00	221 900,00	1 278 566,00


ZAHRADNICKÉ ÚPRAVY s.r.o.
Jílkova 124/615 32 Brno
IČ 27707113 / DIČ CZ27707113

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb
"Zahrada mateřské školy Marie Majerové jako součást EVVO"

č.	Položka	množství	jednotka	cena/ks	Cena			Přesné označení herního prvku	Výrobce herního prvku
					přírodní	nepřírodní	celkem		
	Dodávka a montáž hrsti							--	--
1	Prohazovací balanční nášlap 3x, kúl, otvor ve tvaru ptáka, rozměry 0,9-1,1 x 1,1-1,3 x 2,2-2,3 m, bez dopadové plochy	3	ks	9 800	29 400		29 400	BA PROHAZOVARLO PTÁČEK	Hřístě, s.r.o.
2	Ptačí budka univerzální plačí typu špačkovniku, provedení z přírodního materiálu, akátové stojky různých délek kotvené do země, max. výška 3 m, rozměr budky 20 x 24 x 30 cm + - 10%	2	ks	1 150	2 300		2 300	--	--
3	Krmítko pro ptáky z přírodního materiálu. Akátové stojky kotvené do země výška cca 1,5 m, rozměr 60 x 25 x 30 cm + - 10%.	1	ks	7 500	7 500		7 500	--	--
4	Pítka pro ptáky - provedení z kamene na stojanu, rozměr 50 x 50 x 80 cm + - 10%	1	ks	11 000	11 000		11 000	--	--
5	Balanční sestava ve tvaru krokodýla složený z balančního péraku, balanční lavice, balančních kúlů, kládových schůdků a odrazového můstku. Rozměry 5,5 – 6,0 x 1,1 – 1,3 x 0,7 – 0,8 m.	1	ks	38 000	38 000		38 000	BA KROKO	Hřístě, s.r.o.
6	MLHOVIŠTĚ - nerezová konstrukce tvaru T o rozměrech 120x190 cm +10 -5 %, počet trysek 16, montován do betonové patky (20x20x100 cm). Připojení vody v dolní části na nerezové šroubení průměr 27 mm (3/4) hadicovou rychlospojku. Do ceny instalace je teba zahrnout i napojení na vodovod, který se nachází v místě instalace	1	ks	45 000	45 000		45 000	MLHOVIŠTĚ TĚČKO	Benjamin, s. r. o.
7	Houpadlo pružinové - nosnost min. 60 kg, rozměry (dxšxv), 100-120x25-35x85-100cm, motiv žralok, provedení přírodní.	1	ks	10 000	10 000		10 000	BA PĚS	Hřístě, s.r.o.
8	Záhony, - Ba vyvýšený bylinkový, 8b výpěstkové (letničkový, zeleninový a suchá zídka), <i>podrobná specifikace příloha A1</i>	1	kpl	50 000	50 000		50 000	--	--
9	Kompost - rozměry 1,5x1,5x1,0 m, konstrukce z akátového dřeva, 4 ks akátové kulatiny v rozích s plátkovou výplní stěn.	1	ks	8 250	8 250		8 250	--	--
10	Vrbová chýše - <i>podrobná specifikace viz. příloha A2</i>	1	kpl	14 072	14 072		14 072	--	--
11	Hnízdo - skupinová houpačka pro 6 osob s houpacím košem o rozměrech 4,8 - 5,5 x 1,25 - 1,35 x 1,5 - 1,8 m. Polypropylenová lana včetně sedáku	1	ks	11 500	11 500	14 000	25 500	BA HNÍZDO 90	Hřístě, s.r.o.
12	Vahadlová houpačka s figurou - složeno ze dvou sedátek, figura ve tvaru koně, nerezové madlo, 1x pružina, rozměry 3,0x0,2x1,2 m + - 10%	1	ks	18 500	18 500		18 500	BA KOŇOHOU	Hřístě, s.r.o.
13	Houpadlo pružinové, nosnost min. 60 kg, rozměry (dxšxv), 1,0-1,2x0,25-0,35x0,85-1,0 m, motiv hlavy ovce	3	ks	10 000	30 000		30 000	BA BERAN	Hřístě, s.r.o.
14	Houpadlo pružinové, nosnost min. 60 kg, rozměry (dxšxv), 1,0-1,2x0,25-0,35x0,85-1,0 m motiv hlavy kůň	2	ks	10 000	20 000		20 000	BA KŮŇ	Hřístě, s.r.o.
15	Domek na nářadí - dřevěný domek s impregnovaných smrkových palubek s frézovanými profily, podlaha, sedlová střecha, dveře se zábrubními, 3x okno včetně rámu, pozinkované panty. Rozměry domku 1,7 x 1,35 x 1,65 m, rozměr dveří 50x90 cm, rozměr okna 43x 48 cm, všechny rozměry + - 10%.	1	ks	19 800	19 800		19 800	DĚTSKÝ DOMEČEK HEROLD ELIŠKA	Radek Herold - HEROLD
16	Domečky pro hmyz - nosný sloup z akátové kulatiny do výšky max 1,5 m nad terénem, 4 domečky pro hmyz v řadě nad sebou začínající těsně nad terénem. Dřevěné krabice obdélníkového tvaru z akátových desek s malými či většími otvory v boční straně, vyplněny obsahem, mech, klacíky, nebo desky s malými či většími otvory. Rozměry krabice 20x45x20 cm + - 10%.	1	ks	950	950		950	--	--
17	Lanová herní sestava - složená ze šikmého výlezu, dvou dřevěných žebříků, lanového žebříku, slide tyče, lana na ručkování, lanové přelízky, šplhací síť a balančního lana o rozměrech 9,7 x 7,5 x 3,2 m + - 10%. Polypropylenová lana	1	ks	25 000	25 000	14 000	39 000	BA PAVOUK	Hřístě, s.r.o.
18	Balanční prolézačka - složená ze 6 nášlapů s kúly podobající se chůdám o rozměrech nášlapů 3,4x0,2x0,3 m + - 10%	6	ks	2 350	14 100		14 100	BA KŘIVOKLACKY	Hřístě, s.r.o.
19	Altán s tabulí - Šestiboký altán z akátové kulatiny o průměru 5,5m výšky 3m se sníženou lavicí kolem pěti stran altánu. Kreslicí tabule 2,5x1,5m. Střecha z akátových planěk	1	ks	90 000	90 000		90 000	BA ALTÁN ŠESTIBOK S TABULÍ	Hřístě, s.r.o.
20	Hmatník - obdélníková skříň na čtyřech akátových kúlech s 5-ti boxy, odklápecí zadní stranou s nerezovými panty na doplnění poznávacích materiálů, přední strana otvory na prostrčení ruky. Celkový rozměr 1,25x1,2x0,3 m + - 10%, rozměr boxu 25x15x30 cm + - 10%, průměr otvorů na prostrčení ruky 8 cm	1	ks	12 500	12 500		12 500	--	--
21	Smyslový chodník - chodník vyložený různými přírodními materiály, šířky 1m, obroubený akátovou kulatinou průměr 10-15 cm zapuštěnou do úrovně terénu, rozdělen na 24 úseků délkou 2m akátovou kulatinou. Jednotlivé úseky vyplněné přírodními materiály : dřevní stěpka, mulčovací kůra, kačírek frakce 4/8, kačírek frakce 16/32, stěrkodř frakce 16-32, šterkodř frakce 0-4, písek, smrkové šišky.	1	ks	37 000	37 000		37 000	--	--

č.	Položka	množství	jednotka	cena/ks	Cena			Přesné označení herního prvku	Výrobce herního prvku
					přírodní	nepřírodní	celkem		
22	Kruhové pískoviště - pískoviště z akátové kulatiny průměru 250 mm se seříznutou spodní stranou, kotvené do ztraceného bednění závitovými tyčemi. Ztracené bednění tl. 200mm vyplněno betonem na betonovém loži. Průměr 6,4 m.	1	ks	25 000	25 000		25 000	BA PÍSKOVIŠTĚ	Hřiště, s.r.o.
23	Lavička s opěradlem pro dvě osoby z přirozeně rostlého akátového dřeva o rozměrech 1,7-2,0x0,8-0,85x0,9-0,95 m.	2	ks	6 500	13 000		13 000	BA LAVICE BEZ PODRUČEK	Hřiště, s.r.o.
24	Plachta nad pískoviště - plachta na zastínění pískoviště z polypropylenové síťoviny 4x4 m. Uchycena na 4 ks akátových kůlů ve dvou různých výškách ocelovým lankem, nerezovými řetězy a ocelovými karabinami. Rozměr plachty 4x4 m	1	ks	18 360	18 360	2 500	20 860	--	--
	Polypropylenová plachta	1	ks	2 500					
25	Dopadové plochy, materiál kačírek, provedení dle ČSN 1178 a ČSN 1177.	1	kpl	93 500	93 500		93 500	--	--
26	Montáž položek 1 až 25	1	kpl	128 000	128 000		128 000	--	--
27	Doprava materiálů, položky 1 až 25	1	kpl	7 500	7 500		7 500	--	--
	Sadové úpravy							--	--
28	Výsadba keřů a bylin včetně zahradních úprav - Podrobná specifikace viz. Příloha A3	1	kpl	25 852	25 852		25 852	--	--
29	Rostlinný materiál - Podrobná specifikace viz. příloha A4	1	kpl	12 402	12 402		12 402	--	--
	Stavební úpravy							--	--
30	Spodní stavba kruhového pískoviště	28	m²	780	21 840		21 840	--	--
31	Dodávka písku do pískoviště	9	m³	1 000	9 000		9 000	--	--
32	Zbudování šterkového podloží pod dlažbu	24	m²	750	18 000		18 000	--	--
33	Dlažba lomový kámen pískovec - plocha mlhoviště a plocha kolem poloviny obvodu kruhového pískoviště z pískovcových šlapáků různých velikostí, usazených do šterkového lože. Plocha mlhoviště vyspádovaná a odvodněná, obroubená stávajícím obrubníkem. Dlažďená plocha kolem kruhového pískoviště obroubená akátovou kulatinou Ø10-15cm	24	m²	1 100	26 400		26 400	--	--
34	Dlažba lomový kámen pískovec volně ložený - několik šlapáků volně vloženo v travnaté ploše a bude tak vytvořen plynulý, přirozený přechod mezi prostorem mlhoviště a okolní travnatou plochou = suché koryto řeky.	8	m²	1 100	8 800		8 800	--	--
35	odstranění stávajících pískovišť	20	m³	2 100	42 000		42 000	--	--
36	odstranění stávající dlažby pískovišť	127	m²	120	15 240		15 240	--	--
37	poplatek za recyklaci sutí	155	t	200	31 000		31 000	--	--
38	vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot	236	t	150	35 400		35 400	--	--
	Náklady celkem bez DPH				1026166	30 500	1 056 666	--	--
	DPH 21%				215495	6 405	221 900	--	--
	Celkem včetně DPH				1241661	36 905	1 278 566	--	--
	Podíl nepřirodních částí					2,886%		--	--

Poznámky:

- U některých položek je možné vyčíslit cenu za nepřirodní materiály zvlášť. U položek, u kterých je možné zadat pouze jednu cenu, zadavatel nepřipouští použití nepřirodních materiálů!

PŘÍLOHA A1 rozpočtu

8 a - VYVÝŠENÝ BYLINKOVÝ ZÁHON v severní části sadových úprav	m.j.	výměra	Kč/jedn.	Kč
Opuka na vyvýšený záhon	t	3	1 000,00	3 000,00
Stavba vyvýšeného záhonu z opuky - včetně lože a náplně, rozměr 4 x 1 x 0,4 m.	ks	1	3 000,00	3 000,00
Šlapáky pískovcové a jejich usazení	ks	15	300,00	4 500,00
celkem				10 500 Kč

8 b - VYVÝŠENÉ VÝPĚSTKOVÉ ZÁHONY letničkový, zeleninový a suchá zídka	m.j.	výměra	Kč/jedn.	Kč
Vyvýšené záhony z Tl palisád o průměru 10cm a délce 100cm, rozměr 4 x 0,6 x 0,6 m	kpl	2	9 500,00	19 000,00
Vyvýšené záhony - montáž , pletivo a náplň	ks	2	4 000,00	8 000,00
Vyvýšený záhon z opuky	t	6	1 000,00	6 000,00
Stavba záhonu z opuky - včetně lože a náplně	ks	1	6 500,00	6 500,00
celkem				39 500 Kč

PŘÍLOHA A2 rozpočtu

VYBUDOVÁNÍ STAVEB Z VRBOVÉHO PROUTÍ

VRBOVÁ CHÝŠE

- použití vrby košíkářské
- tvar iglů s okny a dveřmi o průměru 2,5m, výška do 2m;
- rýha pro zapíchání proutí 6,9m; 1m vyčleněn na vstup

Položka	m.j.	výměra	Kč/jedn.	Kč
Obdělání půdy				
pás pro výsadbovou rýhu 6,9m; 6,9bm*0,5m šířka pásu=3,45m ² 18340-3131 v rovině, rytím	m ²	3,45	12,00	41,40
18340-3111 v rovině, nakopáním	m ²	3,45	3,00	10,35
18340-3153 v rovině, hrabáním	m ²	3,45	1,40	4,83
Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině 1-4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5; rýha o hl. 500 mm na šířku rýče 18310-4131 do 600mm, hl. do 500mm	m	6,9	200,00	1 380,00
Tvorba konstrukce stavbiček – zapíchání prutů, vyplétání; <i>odhad</i>	kpl	1	#####	6 000,00
materiál – vrbové proutí na iglů, <i>odhad</i>	kg	120	40,00	4 800,00
Mulčování při tl mulče 50 - 100mm 18492-1093 v rovině	m ²	3,45	22,00	75,90
materiál - drčená kůra, <i>tl. mulče 6 cm</i>	m ³	0,45	900,00	405,00
materiál - mulč plachetka vč položení, <i>překryv 1,2 - pásy 0,5 m výsadbové rýhy</i>	m ²	4	17,00	68,00
Sejmutí drnu 11130-1111 tl. do 100mm v jakékoliv ploše, <i>plocha uvnitř iglů</i>	m ²	4	32,00	128,00
Mulčování při tl. mulče 50 - 100mm 18492-1093 v rovině, <i>plocha uvnitř iglů</i>	m ²	4	22,00	88,00
materiál – geotextilie vč položení, <i>překryv 1,2</i>	m ²	7	17,00	119,00
Rozhrnutí písku, jež bude sloužit jako pochozí materiál uvnitř staveb – <i>odhad</i>	m ²	7	10,00	70,00
materiál – písek říční katrovaný, <i>hl. 10cm; 1600kg/m³ - tj. 1 760 kg</i>	m ³	1	450,00	450,00
Zálivka výsadeb keřů 18580-4312 plochy jednotlivě přes 20m ² , <i>provedeno 5x u pásů 3,45m²; 40l/m²; voda ani její dovoz není naceňován – předpoklad: použití místního zdroje!</i>	m ³	1,50	208,00	312,00
Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy 99823-1311 do 5000 m vodorovně, <i>mulčovací kůra</i>	t	1	120,00	120,00
CELKEM				14 072 Kč

PŘÍLOHA A3 rozpočtu

VÝSADBA KEŘŮ A TRVALEK	m.j.	výměra	Kč/jedn.	Kč
823-1 PLOCHY A ÚPRAVA ÚZEMÍ				
Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy				
18310-1112 objemu 0,01-0,02m3	ks	219	7,00	1 533,00
18310-1113 objemu 0,02-0,05m3	ks	72	15,00	1 080,00
Plošná úprava terénu +-100mm				
18200-1111 v rovině; <i>ve svahu</i>	m2	150	12,00	1 800,00
Obdělání půdy				
18340-3113, <i>frézováním</i>	m2	150	1,30	195,00
18340-3111, <i>nakopáním</i>	m2	150	3,00	450,00
18340-3153, <i>hrabáním</i>	m2	150	1,40	210,00
Výsadba dřeviny s balem				
18410-2112 při prům. balu 100-200mm	ks	219	5,00	1 095,00
18410-2113 při prům. balu 200-300 mm	ks	72	12,00	864,00
Mulčování při tl mulče 50 - 100mm				
18492-1093 v rovině	m2	150	22,00	3 300,00
materiál - kůra	m3	9,8	900,00	8 820,00
materiál - mulč plachetka vč položení	m2	150	15,00	2 250,00
Mulčování při tl mulče 50 - 100mm				
18492-1093 v rovině	m2	150	22,00	3 300,00
materiál – kačírek praný fr. 32/124 doprava	t	0,7	900,00	630,00
Obrytí záhonů	bm	65	5,00	325,00
celkem				25 852 Kč

PŘÍLOHA A4 rozpočtu

ROSTLINNÝ MATERIÁL

Číslo	Vědecký název	Národní název	Velikost	Specifikace	Počet	Jedn. cena Kč	Cena celkem Kč
1	Larix decidua 'Fastigiata'	modřín opadavý	150	BS	1	500,00	500,00
2	Picea omorika	smrk omorika	200	BS	1	1 500,00	1 500,00
3	Pinus nigra	borovice černá	150-200	BS	1	2 500,00	2 500,00
4	Abies balsamea 'Nana'	jedle balzámová	60	BS	1	800,00	800,00
5	Pinus mugo	borovice kleč	40	BS	1	350,00	350,00
6	Malus x domestica Pidi	jabloň -sloupovitá	150	BS	1	250,00	250,00
7	Pyrus communis	hrušeň obecná	zákrsek	BS	1	140,00	140,00
8	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	dříšťál Thunbergův	50-80	BS	3	35,00	105,00
9	Calluna vulgaris	vřes obecný	10-15	BS	15	30,00	450,00
10	Cornus alba 'Argenteomarginata'	svída bílá	80-10	BS	5	35,00	175,00
11	Corylus maxima 'Purpurea'	líška veliká	100+	BS	3	120,00	360,00
12	Erica carnea	vřesovec pleťový	10-15	BS	13	30,00	390,00
13	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	80-10	BS	6	37,00	222,00
14	Chaenomeles japonica	kdoulovec japonský	30-40	BS	2	45,00	90,00
15	Lonicera kamčatyka	zimolez Kamčatský	50-60	BS	2	90,00	180,00
16	Philadelphus coronarius	pustoryl věncový	50-60	BS	3	40,00	120,00
17	Ribes 2a	rybíz (běloplodé odrůdy stromkové)	100	BS	1	95,00	95,00
18	Ribes 3a	rybíz (černoplodé odrůdy stromkové)	100	BS	2	95,00	190,00
19	Salix caprea 'Pendula'	vrba jíva	170	BS	1	180,00	180,00
20	Spiraea x vanhouttei	tavolník van Houtteův	80-100	BS	3	40,00	120,00
21	Vaccinium corymbosum	borůvka chocholičnatá	60+	BS	6	120,00	720,00
22	Ciubuloviny směs		0	BS	96	15,00	1 440,00
23	Dryopteris filix - mas	kaprad' samec	30+	BS	10	50,00	500,00
24	Fragaria vesca	jahodník	10+	BS	14	10,00	140,00
25	Lavandula angustifolia	levandule lékařská	10+	BS	5	35,00	175,00
26	Origanum vulgare	dobromysl obecná	10+	BS	6	25,00	150,00
27	Paeonia officinalis	pivoňka lékařská	10+	BS	3	45,00	135,00
28	Primula vulgaris	prvosenka	10+	BS	7	35,00	245,00
29	Salvia nemorosa	šalvěj	10+	BS	6	30,00	180,00
CELKEM							12 402 Kč