



## SMLOUVA O DÍLO

č. 9\_19 ( dle dodavatele)

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

### Čl. I

#### Smluvní strany

**Objednatel:** Obec Francova Lhota  
**Se sídlem:** Francova Lhota 325, 756 14  
**Zastoupený:** Miroslavem Brlicou- starostou obce  
**IČ:** 00303755  
**Bankovní spojení:**  
**(dále jen objednatel)**

a

**Zhotovitel:** MIRIBEN s.r.o.  
**Se sídlem:** Martinice 202, 769 01 Martinice  
**Zastoupený ve věcech smluvních:** ing. Miroslavou Beňovou  
**Zastoupený ve věcech realizace stavby:** ing. Vojtěchem Lužou  
**IČ:** 04797191  
**DIČ:** CZ04797191  
**Bankovní spojení:** 219092405/0600, Moneta Money Bank, a.s.  
Společnost evidovaná v obchodním rejstříku, Krajský soud v Brně, oddíl C, pod spisovou značkou 91940  
**(dále jen zhotovitel)**

(1) Smluvní strany se dohodly, že uzavírají tuto smlouvu jako obchodně právní.

(2) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a náklady, pro objednatele dílo "**Sluníčko zahradníkem- přírodní zahrada při MŠ Francova Lhota**".

(2) Místem realizace je MŠ Francova Lhota, příspěvková organizace v rozsahu a objemu dle následně uvedených ustanovení.

(3) Objednatel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou k řádnému spolupůsobení, převzetí dokončeného díla a k zaplacení sjednané ceny a DPH za níže uvedených podmínek.

### Čl. II

#### Zastupování

(1) Během realizace díla až do odvolání zmocňují smluvní strany k zastupování tyto osoby:

**a) objednatel**

- k jednáním ve věcech smluvních: Miroslav Brlica- starosta
- k jednáním ve věcech technických: osoba pověřená zadavatelem Miroslav Brlica- starosta
- k technickému doзору (dále jen TD): osoba pověřená zadavatelem Miroslav Brlica- starosta
- 

TD je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se zejména provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, převzetí hotového díla včetně soupisu vad a nedodělků, převzetí odstraněných vad a nedodělků, provádění kontroly soupisu provedených prací a odsouhlasení faktur.

**b) zhotovitel**

- k jednáním ve věcech smluvních: ing. Miroslava Beňová
- k jednáním ve věcech technických: ing. Vojtěch Luža

Zhotovitel je oprávněn činit veškeré úkony s touto funkcí související v rámci uzavřené smlouvy, zejména:

- koordinovat poddodavatele a řešit otázky souvisejících s realizací díla
- sjednávat pro obě smluvní strany závazné dílčí termíny vyvolané potřebami zhotovení díla a nezbytné pro řádnou realizaci díla.

Změnu jednotlivých zástupců si musí smluvní strany navzájem oznámit písemně. Z tohoto důvodu není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.

### Čl. III Předmět smlouvy

(1) Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla podle projektové dokumentace předané objednatelem a uvedené v čl. I. této smlouvy.

### Čl. IV Cena díla

(1) Cenu díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v předané projektové dokumentaci, sjednávají smluvní strany podle rozpočtu ve výši:

**Cena díla celkem bez DPH: 1 249 892,-Kč**  
**DPH 21%: 262 477,-Kč**  
**Cena díla celkem včetně DPH: 1 512 369,-Kč**

((2) Dojde-li při realizaci díla k výskytu víceprací nutných k dokončení díla nebo vyplývajících z realizace díla, zpracuje zhotovitel na základě požadavku objednatele přesný výkaz těchto prací a ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle cen obvyklých v místě a čase realizace díla. Výkaz víceprací včetně jejich ocenění dle předchozí věty je zhotovitel povinen předat k odsouhlasení objednateli bez zbytečného odkladu po jeho vypracování.



(3) Dojde-li při realizaci díla k rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli dodatek k PD (projektové dokumentaci) a přesný výkaz prací těchto změn k odsouhlasení. Po odsouhlasení výkazu víceprací provede zhotovitel ocenění prací v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle cen obvyklých v místě a čase realizace díla, kdy ocenění těchto prací musí předat bez zbytečného odkladu k odsouhlasení objednateli.

## Čl. V

### Lhůty a místo plnění

(1) Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy v těchto termínech:

**Předpokládaný termín zahájení realizace díla:**

- 1.6.2019

**Předpokládaný termín dokončení realizace díla:**

- Do 30.9.2019

(2) Předpokladem dodržení průběžné lhůty plnění je předání a převzetí projektové dokumentace a případně místa realizace díla doložené protokolem o předání a převzetí projektové dokumentace a místa realizace díla podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

(3) Doba sjednaná k provedení díla se prodlužuje o počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit svoje závazky z důvodů ležících na straně objednatele.

(4) Objednatel bere na vědomí, že v rámci plnění díla dochází k nakládání s přírodním materiálem, z toho plynou možné obvyklé odchylky.

## Čl. VI

### Místo realizace díla

(1) Objednatel předá zhotoviteli k bezplatnému užívání pracoviště specifikované v čl. I odst. 2 této smlouvy vyklizené, prosto práv třetích osob ke dni zahájení prací.

(2) Objednatel předá zhotoviteli k užívání formou zápisu pracoviště specifikované v čl. I odst. 2 této smlouvy v takovém stavu, které zhotoviteli umožní plynule provádět dílo.

(3) Odmítne-li zhotovitel převzít pracoviště dle předchozího odstavce, je povinen uvést do zápisu výslovné a konkrétní důvody tohoto odmítnutí.

(4) Vstup na místo realizace díla kromě zhotovitele mají pouze pracovníci pověřeni objednatelem (jsou uvedeni v článku II této smlouvy), a to s vymezením rozsahu povolené či nařízené činnosti. Všichni pověřeni pracovníci objednatele budou v plném rozsahu respektovat organizační opatření zhotovitele vydané k zabezpečení ochrany zdraví, majetku a osob.

(5) Spotřeba el. energie a vody čerpané ze zdrojů objednatele bude zjišťována zvláště k tomu účelu zřízenými samostatnými elektroměry a vodoměry, instalovanými na místě realizace díla na náklady zhotovitele. Náklady s odběrem energií spojené budou zhotoviteli průběžně přefakturovávány na podkladě primárních dodavatelských faktur energetických a vodárenských subjektů. Dohoda o podmínkách této přefakturace bude součástí zápisu o předání a převzetí místa realizace díla.

(6) Zhotovitel je povinen zachovávat na pracovišti čistotu a pořádek po celou dobu provádění díla a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla, v souladu s příslušnými právními předpisy.



## Čl. VII Provádění díla

- (1) Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zajistit realizaci díla jako celku. Zhotovitel provede dílo v souladu s projektovou dokumentací. Objednatel a jím pověřené osoby vykonávají technický dozor investora a mají za povinnost písemně upozornit zhotovitele na zjištěné nedostatky. Zhotovitel je povinen bezodkladně řešit vytčené nedostatky tak, aby nebylo ohroženo plnění díla.
- (2) Zhotovitel je povinen na předaném místě realizace zakázky zachovávat průběžně čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště střežit a řádně zabezpečit proti vniknutí nepovolaných osob. Obdobně pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění přilehlých komunikací, zavazuje se zhotovitel bezodkladně tyto vyčistit na své náklady. Při odstraňování odpadů a nečistot bude zhotovitel respektovat platnou právní úpravu, týkající se odpadů.
- (3) Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní předpisy, trvale zajišťovat minimalizaci negativních dopadů na souběžný provoz okolních budov a okolí, bezpečnost chodců, veřejné dopravy apod.
- (4) Zhotovitel se zavazuje minimalizovat při provádění díla hlučnost, prašnost a otřesy v okolí tak, aby nedocházelo ke zhoršování životního prostředí a byl minimalizován negativní vliv na provoz.
- (5) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví a předpisy o požární ochraně a prevenci. Je rovněž povinen respektovat veškerá bezpečnostní pravidla, která vydá objednatel, se kterými bude prokazatelně seznámen, a tyto nebudou v rozporu s platnými předpisy.

## Čl. VIII Odevzdání a převzetí díla

- (1) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě plnění. Dílo je dokončeno, je-li provedeno v rozsahu dle předané dokumentace a této smlouvy.
- (2) Zhotovitel nejpozději 3 dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě této výzvy svolá objednatel předávací řízení a to nejpozději do 10 dnů ode dne kdy mu bylo písemně oznámeno, že je dílo připraveno k převzetí. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který podepíší obě smluvní strany.
- (3) Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu důvody odmítnutí převzetí díla. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro drobné vady či nedodělky, které nebrání kolaudaci ani provozu ani provoz podstatně neztíží.
- (4) Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu. Předávací protokol je platný jen v případě, že jej podepíší osoby uvedené v článku III této smlouvy.
- (5) Zápis o odevzdání a převzetí díla připraví zhotovitel.
- (6) Po předání díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen pracoviště vyklidit, nebude-li dohodnuto jinak v zápise o odevzdání a převzetí díla, do 14 dnů po protokolárním předání díla, resp. poslední



části díla, a odevzdat pracoviště objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek věcné i právní povahy.

## Čl. IX

### Platební podmínky a fakturace

(1) Smluvní strany se dohodly na tom, že cena za revitalizaci zeleně bude hrazena průběžně na základě řádných daňových dokladů (faktura, opravný daňový doklad) vystavených zhotovitelem se všemi zákonem požadovanými náležitostmi, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce a na základě konečné faktury k vyúčtování celého díla. Přílohou vystavovaných daňových dokladů bude vždy objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací. Daňové doklady budou předkládány objednateli v listinné podobě v počtu 2 stejnopisů.

(2) Zhotovitel je oprávněn vystavit závěrečné vyúčtování díla po jeho předání a převzetí nebo po neoprávněném odmítnutí převzetí objednatelům. Objednatel se zavazuje i závěrečné vyúčtování díla uhradit ve lhůtě splatnosti sjednané níže.

(3) Vedle náležitostí daňového dokladu bude ve faktuře uvedeno číslo smlouvy o dílo, splatnost faktury, která se sjednává ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli, bezhotovostní způsob úhrady na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena objednateli třetího dne po jejím odeslání, den odeslání v to nepočítaje.

(4) Objednatel je oprávněn daňový doklad-fakturu zhotoviteli vrátit, bude-li obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje /včetně daňových/. Objednatel však musí vrátit fakturu zhotoviteli nejpozději do data její splatnosti, jinak se ocitne v prodlení.

## Čl. X

### Jakost díla a záruka

(1) Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti a kvalitu stanovené v projektové dokumentaci a v technických normách, které se na prováděné dílo vztahují, vlastnosti stanovené právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a uzavřenou smlouvou, bude kompletní a bez právních vad. Zhotovitel poskytuje záruku kvality na celý předmět díla po dobu 36 měsíců, ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.

(2) Podmínkou záruky je užívání díla k účelům předpokládaným projektem a jeho běžná údržba. Záruka se nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením, na závady způsobené vyšší mocí, nevhodnými přírodními podmínkami, neodbornou manipulací či nedodržením podmínek dodavatele pro používání daných zařízení, s nimiž byl objednatel písemně seznámen při předání díla. Podmínkou záruky je rovněž obvyklá péče objednatelů o rostlinný materiál spočívající především v dostatečném zavlažování a chemickém ošetřování, je-li toto vyžadováno.

(3) Vady zjištěné v záruční době je objednatel povinen písemně reklamovat u zhotovitele v jeho sídle bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamacích musí být vady popsány a rovněž musí být uvedeno, jak se projevují.



(4) V případě reklamace vad zjištěných v záruční lhůtě, nastoupí zhotovitel k jejich prověření a odstraňování do 10 pracovních dnů od oznámení reklamace. Reklamované vady se zavazuje zhotovitel odstranit ve sjednaných termínech, které nesmí překročit lhůtu 10 pracovních dnů. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší.

(5) Zhotovitel z titulu záruky provede bezplatnou opravu zjištěné a v záruční době řádně reklamované vady. Byla-li by oprava neúměrně nákladná významu vady, která nebrání provozu nebo užívání, má zhotovitel právo, místo provedení opravy, poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

## Čl. XI

### Sankce

(1) Za nesplnění termínu předání a převzetí díla dle této smlouvy ze strany zhotovitele se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% za každý den prodlení.

(2) Zhotovitel uhradí objednateli za prodlení s dohodnutým termínem vyklizení pracoviště po skončení prací smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý kalendářní den prodlení. Nejvýše však 0,5 % celkové ceny díla.

## Čl. XII

### Vlastnictví díla a zajištění závazků

(1) Vlastníkem díla je až do jeho úplného zaplacení zhotovitel (popřípadě vlastnictví díla přechází na objednatele postupně úhradami ceny díla).

## Čl. XIII

### Zvláštní ujednání

(1) Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude spolufinancováno z dotace ze zdrojů Státního fondu životního prostředí ČR.

(2) Smluvní strany se dohodly, že rozhodnutí a stanoviska dohodnutá při kontrolních dnech či jiných jednáních mezi oprávněnými osobami, uvedenými v článku III. související se zhotovovaným dílem a nevybočující z mezí stanovených touto smlouvou, jsou pro obě strany závazná.

(3) Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti ve vztahu k zákonu o životním prostředí a ve vztahu k nakládání se všemi odpady vzniklými při realizaci díla, kdy práce a činnosti s tím spojené (zejména odvoz a řádná likvidace odpadu) jsou zahrnuty v jím navržené ceně, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

(4) Smluvní strany se dohodly, že eventuální nové skutečnosti zjistitelné až po zahájení prací na díle, budou důvodem k jednání smluvních stran o změně rozsahu a termínu pro realizaci prací.

(5) Smluvní strany souhlasí, že vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby své případné spory vyplývající z této smlouvy vyřešily smírnou cestou novým ujednáním či formou dodatku k této smlouvě. Veškeré spory, u nichž nedojde k vyřešení přátelskou dohodou do 15 dnů ode dne předložení sporné věci statutárním zástupcům smluvních stran, budou tyto řešeny soudem.

(6) Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při



výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se zavazuje poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům Státního fondu životního prostředí, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu plnění díla a poskytnout jim součinnost.

(7) Zhotovitel se zavazuje archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů, a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu veřejné zakázky po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby příjemci, tj. z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu) a po tuto dobu umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s veřejnou zakázkou.

(8) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace, či bude poskytovatelem omezena dotace, jejímž předmětem je spolufinancování ceny díla. Zhotovitel má pak nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy, přičemž nárok na náhradu škody se dohodou účastníků vylučuje.

#### Čl. XIV

#### Závěrečná ujednání

(1) Pokud v průběhu prací zjistí zhotovitel nové skutečnosti, které nebyly při uzavírání smlouvy známy a které ztíží provedení díla, oznámí tyto skutečnosti bezodkladně a písemně objednateli s návrhem na odpovídající změnu závazku a díla.

(2) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců stran oprávněných k podpisu smlouvy.

(3) Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

(4) Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

#### Doložka dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem obce:

Zastupitelstvo obce

Datum jednání a číslo usnesení:

22. 2. 2019, Usnesení č. 3/54



V Martinicích dne.....*19.3.2019*

ve Francově Lhotě, dne.....*19.3.2019*

Za zhotovitele:

Za objednatele:

**OBEC**  
756 14 Francova Lhotě  
IČO 003 03 755

-----  
zastoupený  
MIRIBEN s.r.o.- ing. Miroslava Beňová - jednatelka

-----  
zastoupený  
Miroslav Brlica- starosta



# "SLUNÍČKO ZAHRADNÍKEM" - PŘÍRODNÍ ZAHRADA PŘI MŠ VE FRANCOVĚ LHOTĚ

INVESTOR: Obec Francova Lhota, Francova Lhota 325, 756 14 Francova Lhota

VYPRACOVAL: ing. Miroslava Beňová, Polešovice 760, 687 37 Polešovice, IČ 65363256, DIC CZ7560254196

OZN.	POPIS	CELKEM BEZ DPH	DPH 21%	CELKEM S DPH
<b>A</b>	<b>SPOLEČENSKÉ CENTRUM</b>	<b>453 368,70 Kč</b>	<b>95 207,43 Kč</b>	<b>548 576,13 Kč</b>
I.	Bourací práce a terénní úpravy	43 050,00 Kč		
II.	Herní a výukové prvky	386 316,10 Kč		
III.	Sadové úpravy	24 002,60 Kč		
<b>B</b>	<b>POHYBOVÝ KOUTEK</b>	<b>276 064,83 Kč</b>	<b>57 973,61 Kč</b>	<b>334 038,44 Kč</b>
I.	Zařizovací a bezpečnostní prvky	13 600,00 Kč		
II.	Herní a výukové prvky	250 100,00 Kč		
III.	Sadové úpravy	12 364,83 Kč		
<b>C</b>	<b>VÝUKOVĚ-HRACÍ CENTRUM</b>	<b>475 125,60 Kč</b>	<b>99 776,38 Kč</b>	<b>574 901,98 Kč</b>
I.	Zřizovací a bezpečnostní prvky	19 792,00 Kč		
II.	Herní a výukové prvky	424 680,30 Kč		
III.	Sadové úpravy a přípravné práce	30 653,30 Kč		
<b>D</b>	<b>ZAHRADNICKÝ KOUTEK</b>	<b>45 333,00 Kč</b>	<b>9 519,93 Kč</b>	<b>54 852,93 Kč</b>
I.	Herní a výukové prvky	37 780,00 Kč		
II.	Sadové úpravy a přípravné práce	7 553,00 Kč		
	<b>CELKEM- "SLUNÍČKO ZAHRADNÍKEM" PŘÍRODNÍ ZAHRADA U MŠ VE FRANCOVĚ LHOTĚ CELKEM</b>	<b>1 249 892 Kč</b>	<b>262 477 Kč</b>	<b>1 512 369 Kč</b>

V Martinicích, 13.2.2019

**MIRIBEN s.r.o.**

Martinice 202

769 01 Martinice

IČ 04797191

DIC CZ04797191



*Miriben*

VÝKONNÁ ZODPOVĚDNÁ OSOBA

Ing. Miroslava Beňová

# "SLUNÍČKO ZAHRADNÍKEM" - PŘÍRODNÍ ZAHRADA PŘI MŠ VE FRANCOVĚ LHOTĚ

## ROZPOČTOVÁ ČÁST

### A SPOLEČENSKÉ CENTRUM- prostrantví před školkou

#### I. BOURACÍ PRÁCE A TERÉNNÍ ÚPRAVY

AGREGOVANÉ POLOŽKY, OBSAHUJÍ VÝROBU, MONTÁŽ, MATERIÁL

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
1	ODSTRANĚNÍ PÍSKOVIŠTĚ - , vybourání, odvezení na skládku, převezení písku do nového pískoviště do spodní vrstvy. - provede investor	kpl	0	0	0,00 Kč
2	dlažby s uskládáním na hromady - betonové schody 2m2- vyvezení na místo určení-provede investor	kpl	0	0	0,00 Kč
122312501	Odkopávky prokopávky ruční s přemístěním zeminy do 15m nebo snaloženímna dopravní prostředek - úprava terénu pro plochu vláčku a jeviště-nutné odkopávka zeminy na ploše 136m2 v průměru hloubka 35cm	m3	48,00	620,00	29 760,00 Kč
122312501	Odkopávky prokopávky ruční s přemístěním zeminy do 15m nebo snaloženímna dopravní prostředek - úprava terénu pro plochu vláčku a jeviště-nutné odkopávka zeminy na ploše30m2	m3	12,00	620,00	7 440,00 Kč
181301102	Rozprostření a urovnání ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 (ohumusování tělesa dovezenou skrývkou)	m2	30	45	1 350,00 Kč
182201101	Svahování násypů – srovnání povrchu nového terénního valu	m2	30	110	3 300,00 Kč
181101102	Úprava pláně v násypech se zhuštění – svršek nového terénního valu	m2	30	40	1 200,00 Kč
3	Přemístění stávajících laviček se znovu ukotvením-provede investor	ks	0	0	0,00 Kč
<b>I. BOURACÍ PRÁCE A TERÉNNÍ ÚPRAVY-celkem</b>					<b>43 050,00 Kč</b>

#### II. HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY

AGREGOVANÉ POLOŽKY, OBSAHUJÍ VÝROBU, MONTÁŽ, MATERIÁL

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
1	<b>KLÁDY JAKO HOUSENKA, VLÁČEK</b>	1ks			
1.1	vláček plus 4 vagonky- akátové klády poskládané za sebou na ploše plus kabina vláčku- potřebná plocha 10,5m, šířka 1,5m	kpl	1	65000	65 000,00 Kč
1.2	instalace,dovoz	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00 Kč
1	<b>KLÁDY JAKO HOUSENKA, VLÁČEK</b>				<b>71 000,00 Kč</b>
2	<b>VRBOVÁ STĚNA- d4,5m, v1,5m</b>	1ks			
2.1	vrbová stěna bude živá, zaplétaná z vrbových prutů-d4,5m, výška 1,5m-2m-odkopání místa výsadby prutů, výsadba prutů, zálivka, mulčování , vyvázání prutů)	ks	1	15000	15 000,00 Kč
2.2	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	0,135	860	116,10 Kč
2	<b>VRBOVÁ STĚNA-celkem</b>				<b>15 116,10 Kč</b>
3	<b>DŘEVĚNÉ PODIUM 5*4M</b>	1ks			
271532212	podsypan pod základové konstrukce se zhuštění z hrubého kameniva frakce 16/32mm	m3	3	1000	3 000,00 Kč

132101401	hloubená vykopávka pod základ.patky v hornině tř.2	m3	2,7	780	2 106,00 Kč
275313311	základové patky z betonu třC 12/15 (30ks *0,3*0,3)	m3	2,70	2 300,00	6 210,00 Kč
3.1.	montáž spodního roštu	m2	20,00	600,00	12 000,00 Kč
3.2.	montáž modřínové terasy	m2	20,00	2 000,00	40 000,00 Kč
3.3.	beton prostý tř C 12/15	m3	2,7	2300	6 210,00 Kč
	modřínové terasové palubky , malá vlnka, rozměr 25*145*5000- potřeba 28ks desek podium, boční krytí 4ks				
3.4.	desek- ošetřeno vhodným nátěrem	m2	20	950	19 000,00 Kč
	modřínové hranoly 88*88 *5000mm-7ks-spodní stavba				
3.5.	podia- opatřeno vhodným nátěrem	ks	7	950	6 650,00 Kč
	modřínové hranoly 88*88*4000mm-6ks-spodní stavba				
3.6.	podia- opatřeno vhodným nátěrem	ks	6	800	4 800,00 Kč
<b>3</b>	<b>DŘEVĚNÉ PODIUM 5*4M</b>				<b>99 976,00 Kč</b>
<b>4</b>	<b>KAMENNÉ SEDACÍ SCHODY S BYLINKAMI</b>				
132101401	hloubená vykopávka pod základ.patky v hornině tř.2 (32m*0,5)	m3	16	780	12 480,00 Kč
348213124	Zdění zdiva z nepravidelných kamenů na beton (maltu), objem jednoho kamene přes 0,02m3, - spodní základová řada suché zidky-cena včetně kamenů(32m*0,4*0,3)	m3	3,84	3 200,00	12 288,00 Kč
311214112	Zdivo z nepravidelných kamenů, na sucho, objem jednoho kamene přes 0,02m3( cena včetně kamenů materiálu)	m3	2,04	5000	10 200,00 Kč
311214111	Zdivo z nepravidelných kamenů, na sucho, objem jednoho kamene do 0,02m3( cena včetně materiálu-kamenů)	m3	6,12	4800	29 376,00 Kč
4.1.	odvodnění -viz.popis TZ	m	32,00	300,00	9 600,00
181301102	Rozprostření a urovnání ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 (ohumusování tělesa zeminou z úpravy terénu, dorovnání terénu)	m2	50	40	2 000,00 Kč
183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm-prosázení bylinkami do spár	kus	50,00	14,00	700,00 Kč
998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	30,00	760,00	22 800,00 Kč
	<b>ornice na dorovnání terénu a dosypání-použité zeminy z</b>				
4.2.	úpravy terénu	m3	10	200	2 000,00 Kč
4.3.	beton prostý tř C 12/15	m3	3	2300	6 900,00 Kč
M	trvalky mix	ks	50	45	2 250,00 Kč
<b>4</b>	<b>KAMENNÉ SEDACÍ SCHODY S BYLINKAMI</b>				<b>110 594,00 Kč</b>
<b>5</b>	<b>SÁŇKOVACÍ SVAH-70m2</b>	<b>1ks</b>			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m z horniny tř. 1 až 4, bez naložení, ale se složením bez rozhrnutí - zemina z výkopu pro podium a amfiteatr	m3	8	600	4 800,00 Kč
182201101	Svahování násypů – srovnání povrchu nového terénního valu	m2	70	110	7 700,00 Kč
181101102	Úprava pláně v násypch se zhutněním – svršek nového terénního valu	m2	70	40	2 800,00 Kč
181301102	Rozprostření a urovnání ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 (ohumusování tělesa dovezenou skrývkou)	m2	70	45	3 150,00 Kč
<b>5</b>	<b>SÁŇKOVACÍ SVAH</b>				<b>18 450,00 Kč</b>
<b>6</b>	<b>PÍSKOVIŠTĚ 4*4m</b>	<b>1ks</b>			
6.1.	Obvod pískoviště je tvořen z akátové kulatiny pr. 25-30cm podélně ložené, výška cca 15-20 nad zemí a cca 10 pod zemí. V rozích spojená a kotvená svislým prvkem do rostlého terénu.	kpl	1	25000	25 000,00 Kč
6.2.	korýtko na písek	ks	1	4000	4 000,00 Kč

6.3.	certifikovaný písek do pískoviště ( výška písku 20cm), plus písek ze starého pískoviště	t	4,8	850	4 080,00 Kč
6.4.	hygienická plachta na překrytí pískoviště 4*4m, plus kotevní plastový knoflík a gumolano k uchycení	ks	1	5000	5 000,00 Kč
6.5.	váha na písek - kulatina : Ø 10cm, výška 110 cm + 2 misky nerezové a řetízky	ks	1	4200	4 200,00 Kč
6.6.	drenážní vrstva HDK tl. 15cm	t	4	500	2 000,00 Kč
6.7.	separační geotextilie 500g/m2	m2	16	50	800,00 Kč
6.8.	výkop, instalace, položení geotextilie, zřízení drenážní jímky	kpl	1	9000	9 000,00 Kč
<b>6</b>	<b>PÍSKOVIŠTĚ -CELKEM</b>				<b>54 080,00 Kč</b>
<b>7</b>	<b>LAVIČKA Z RECYKLOVANÝCH PALET</b>	<b>3KS</b>			
7.1.	lavička(1 lavička- 2 EUROPALETY 1200*800)	KS	3	1200	3 600,00 Kč
7.2.	polstr 120*60cm	ks	3	1000	3 000,00 Kč
7.3.	zhotovení lavičky a instalace	ks	3	3500	10 500,00 Kč
<b>7</b>	<b>LAVIČKA Z RECYKLOVANÝCH PALET-CELKEM</b>				<b>17 100,00 Kč</b>

## II. HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY-CELKEM

**386 316,10 Kč**

## III. SADOVÉ ÚPRAVY A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

<b>1</b>	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU</b>	<b>240m2</b>			
181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5- bez doplnění ornice	m2	240	30,00	7 200,00 Kč
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a na svahu do 1:5 (plocha 2x)	m2	480	2	960,00 Kč
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	240,00	1,00	240,00 Kč
183403253	Obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5(plocha 2x) s vyhrabáním stařiny a případných stavebních zbytků	m2	480	4	1 920,00 Kč
183403261	Obdělání půdy Válením v rovině a na svahu do 1:5(2x)	m2	480	1	480,00 Kč
181411131	Založení trávníku parkového výsevem v rovině a na svahu do 1:5	m2	240	15	3 600,00 Kč
167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100m3-naložení biolog. Odpadu	m3	0,80	130,00	104,00 Kč
162701103	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 přes 7000 do 8000 m (odvoz biolog. odpadu)	m3	0,80	217,00	173,60 Kč
1.1.	poplatek za uložení biologického odpadu-zemina s kamenivem kod odpadu 170504	t	1,30	860,00	1 118,00 Kč
1.2.	Travní osivo (30 g/m2 a 15g/m2 regenerace)	kg	7,2	120	864,00 Kč
<b>Založení trávníku-CELKEM</b>					<b>16 659,60 Kč</b>
<b>2</b>	<b>VÝSADBA STROMŮ, KEŘŮ, TRVALEK</b>				
<b>2.1. Výsadba keřů</b>					
183205121	Založení záhonu pro výsadbu dřevin v trávníku	m2	16,00	30,00	480,00 Kč
183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	25,00	32,00	800,00 Kč
184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	25,00	63,00	1 575,00 Kč
184911421	Mulčování rostlin kůrou (štěpkou) tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 ( keřové záhony)	m2	16,00	32,00	512,00 Kč
2.1.1.	Forsythia x intermedia Maluch	30-40	7	100	700,00 Kč
2.1.1.2.	Ligustrum vulgare	30-40	5	100	500,00 Kč
2.1.1.3.	Philadelphus lemoinei Manteau d Hermine	30-40	7	100	700,00 Kč
2.1.1.4.	Philadelphus Belle Etoile	30-40	7	100	700,00 Kč

2.1.5.	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	1,6	860	1 376,00 Kč
<b>VÝSADBA STROMŮ, KEŘŮ, TRVALEK-CELKEM</b>					<b>7 343,00 Kč</b>
<b>III. SADOVÉ ÚPRAVY A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE-CELKEM</b>					<b>24 002,60 Kč</b>

# "SLUNÍČKO ZAHRADNÍKEM" - PŘÍRODNÍ ZAHRADA PŘI MŠ VE FRANCOVĚ LHOTĚ

## ROZPOČTOVÁ ČÁST

### B POHYBOVÝ KOUTEK

#### I. ZAŘIZOVACÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

AGREGOVANÉ POLOŽKY, OBSAHUJÍ VÝROBU, MONTÁŽ, MATERIÁL

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
<b>19</b>	<b>VSTUPNÍ AKÁTOVÁ BRANKA</b>	<b>1ks</b>			
	jednookridla branka s tabkou, s. 1,3m( včetně sloupku)- kovová konstrukce pozink a na ni kotveny akátové desky nepravidelného tvaru- cca 10ks.				
19.1.	Výška branky 1,6m,	ks	1	10000	10 000,00 Kč
19.2.	akátové desky přírodní, odkorněné, hoblované na plocho š.2cm	ks	10	360	3 600,00 Kč
19.3.	pokreslení obrázky, nátěr-provede investor ve spolupráci s MŠ	kpl	1	0	0,00 Kč
19.4.	instalace branky, kotvení, instalace desek, spojovací materiál-provede investor	kpl	1	0	0,00 Kč
<b>19</b>	<b>VSTUPNÍ AKÁTOVÁ BRANKA-celkem</b>				<b>13 600,00 Kč</b>
<b>I. ZAŘIZOVACÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY-CELKEM</b>					<b>13 600,00 Kč</b>

#### II. HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY

AGREGOVANÉ POLOŽKY, OBSAHUJÍ VÝROBU, MONTÁŽ, MATERIÁL

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
<b>8</b>	<b>DVOUDRÁHOVÁ SKLUZAVKA S DOPADOVOU PLOCHOU</b>				
	svahová skluzavka dvoudráhová s podestou a s vlnou, bočnice z fošny. Nástupní výška 150cm, délka1m( podesta) skluzavka 2,8m				
8.1.		ks	1	62500	62 500,00 Kč
8.2.	dojezdová plocha z oblázků 8-16, velikost 3*3m, hloubka 30cm, ohraničeno akátovou kulatinou na ležato- instalace, materiál	ks	1	16000	16 000,00 Kč
<b>8</b>	<b>DVOUDRÁHOVÁ SKLUZAVKA S DOPADOVOU PLOCHOU</b>				<b>78 500,00 Kč</b>
<b>9</b>	<b>KRMÍTKO PRO PTÁČKY</b>	<b>1ks</b>			
	krmítko pro ptáčky a kůl k instalaci ( pr.KŮLU 5-8cm, délka 2m)				
9.1.		ks	1	500	500,00 Kč
9.2.	instalace herního prvku- v rámci spolupráce dětí, MŠ a rodičů	ks	1	0	0,00 Kč
<b>9</b>	<b>KRMÍTKO PRO PTÁČKY- CELKEM</b>				<b>500,00 Kč</b>
<b>10</b>	<b>BALANČNÍ PRVEK ( MOST )</b>	<b>1KS</b>			
	lávka (kůly,lano) zavěšená na čtveřici nosných sloupků, 3000 x 1000 mm, potřebná plocha 6 x 4 m-dodávka včetně instalace a finálního nátěru				
10.1.		ks	1	37500	37 500,00 Kč
<b>10</b>	<b>BALANČNÍ Kladina ( MOST )-celkem</b>				<b>37 500,00 Kč</b>
<b>11</b>	<b>DŘEVĚNÉ PALISÁDY</b>	<b>5ks</b>			
	akátová kulatina průměr 20-30cm, různé výšky, sestavený na přelézání-včetně instalace				
11.1.		ks	5	2500	12 500,00 Kč

<b>11</b>	<b>DŘEVĚNÉ PALISÁDY -celkem</b>				<b>12 500,00 Kč</b>
<b>12</b>	<b>DVOUKLÁDA ( ROZSOCHA )</b>	<b>1KS</b>			
12.1.	akátová kulatina rozřezaná podélně- délka minim.2m, šířka různá dle průměru a tvaru kulatiny-dodávka včetně instalace a finálního nátěru	ks	1	32000	32 000,00 Kč
<b>12</b>	<b>KLÁDA-celkem</b>				<b>32 000,00 Kč</b>
<b>13</b>	<b>TOTEM</b>	<b>1ks</b>			
13.1.	opracovaný akátový kůl prům. 10-15cm, d 2m. Ztvárněn malbou dětí ve zvoleném duchu- dotvoření a ukotvení na místo práce dětí s rodiči	ks	1	0	0,00 Kč
13.2.	dodání odkorněného a obrousěného kůlu, pr.15- 20cm, délka 2m	ks	1	2500	2 500,00 Kč
<b>13</b>	<b>TOTEM</b>				<b>2 500,00 Kč</b>
<b>14</b>	<b>DĚTSKÝ DOMEK</b>	<b>1ks</b>			<b>94 000,00 Kč</b>
14.1.	dětský domek s tabulí 1200*1900, dodávka včetně instalace a finálního nátěru	ks	1	58000	58 000,00 Kč
<b>14</b>	<b>DETSKÝ DOMEK-CELKEM</b>				<b>58 000,00 Kč</b>
<b>15</b>	<b>JEŽKOVNÍK</b>	<b>1ks</b>			
15.1.	DŘEVĚNÝ UKRYT PRO JEŽKY	ks	1	600	600,00 Kč
15.2.	instalace herního prvku, dovoz a sestavení , zasypáníeminou nebo klestím- provedou děti s rodiči v rámci spolupráce rodičů, dětí a MŠ	ks	1	0	0,00 Kč
<b>15</b>	<b>JEŽKOVNÍK</b>				<b>600,00 Kč</b>
<b>16</b>	<b>HMYZÍ DOMEČEK</b>	<b>1ks</b>			
16.1.	obvodový materiál, příčky a střecha - 0,6*0,3, výška 1m, poličky 3ks( po 25cm), příčky 4ks, střecha+0,15 hřeben	ks	1	3000	3 000,00 Kč
16.2.	vnitřní výplň si vytvoří děti samy- akce	ks	2	0	0,00 Kč
<b>16</b>	<b>HMYZÍ DOMEČKY CELKEM</b>				<b>3 000,00 Kč</b>
<b>17</b>	<b>PTAČÍ BUDKA-KOS</b>	<b>1ks</b>			
17.1.	ptačí budka pro kosa na kůlu instalována do křoví	ks	1	1000	1 000,00 Kč
17.2.	instalace prvku provedou děti s rodiči v rámci spolupráce s MŠ	ks	1	0	0,00 Kč
<b>17</b>	<b>PTAČÍ BUDKA-KOS CELKEM</b>				<b>1 000,00 Kč</b>
<b>18</b>	<b>PTAČÍ PÍTKO</b>				
18.1.	kámen s přirozenou prohlubní pro zadržení vody-pítko	ks	1	4000	4 000,00 Kč
18.2.	infopanel zpevní ptáci	ks	1	9500	9 500,00 Kč
18.3.	dřevěné pítko	ks	1	3000	3 000,00 Kč
18.4.	instalace prvku, dovoz a sestavení , zasypání oblázky	ks	1	7500	7 500,00 Kč
<b>18</b>	<b>PTAČÍ PÍTKO CELKEM</b>				<b>24 000,00 Kč</b>
<b>II. HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY-CELKEM</b>					<b>250 100,00 Kč</b>

### III. SADOVÉ ÚPRAVY A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

<b>1</b>	<b>VÝSADBA STROMŮ, KEŘŮ, TRVALEK</b>				
<b>1.1. Výsadba stromů</b>					
3101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00	450,00	450,00 Kč

4102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,00	900,00	900,00 Kč
4215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,00	212,00	212,00 Kč
4215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,00	60,00	60,00 Kč
4501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	2,00	119,00	238,00 Kč
4852312	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	1,00	300,00	300,00 Kč
5802114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00005	21 300,00	1,07 Kč
4911431	Mulčování rostlin kůrou (štěpkou) tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1,00	44,00	44,00 Kč
1.1.1.	Acer pseudoplatanus Brilliantissimum obv.km.14/16	KS	1	3800	3 800,00 Kč
1.1.2.	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	0,15	860	129,00 Kč
1.1.3.	výsadbové kůly (250/6)	ks	3	75	225,00 Kč
1.1.4.	výsadbové přičky( 40/6)	ks	3	25	75,00 Kč
1.1.5.	úvazek	m	1,5	15	22,50 Kč
1.1.6.	juta na obalení kmene	m2	2	45	90,00 Kč
1.1.7.	zemina na výměnu půdy při výsadbě stromů	m3	0,2	1600	320,00 Kč
<b>1.2. Výsadba keřů-živý plot 5m*0,6m</b>					
3205121	Založení záhonu pro výsadbu dřevin v trávníku	m2	3,00	30,00	90,00 Kč
3101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,00	32,00	320,00 Kč
4102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,00	63,00	630,00 Kč
5802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 ( keře 2ks po 10g)	t	0,000	21 300,00	4,26 Kč
4911421	Mulčování rostlin kůrou (štěpkou) tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 ( keřové záhony)	m2	3,00	32,00	96,00 Kč
1.2.1.	Ligustrum vulgare Atrovirens, VEL.40-60CM	KS	10	290	2 900,00 Kč
1.2.2.	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	0,3	860	258,00 Kč
<b>1.3. Výsadba TRVALEK,CIBULOVIN</b>					
3211313	Výsadba cibulí nebo hlíz- DO OKOLÍ PÍTKA PRO PTÁKY	kus	50,00	9,00	450,00 Kč
1.3.1.	drobné JARNÍ cibuloviny do trávníku MIX	KS	50	15	750,00 Kč
<b>VÝSADBA STROMŮ, KEŘŮ, TRVALEK-CELKEM</b>					<b>12 364,83 Kč</b>
<b>III. SADOVÉ ÚPRAVY A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE-CELKEM</b>					<b>12 364,83 Kč</b>



# "SLUNÍČKO ZAHRADNÍKEM" - PŘÍRODNÍ ZAHRADA PŘI MŠ VE FRANCOVĚ LHOTĚ

## ROZPOČTOVÁ ČÁST

### C VÝUKOVĚ - HRACÍ CENTRUM

#### I. ZAŘIZOVACÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

AGREGOVANÉ POLOŽKY, OBSAHUJÍ VÝROBU, MONTÁŽ, MATERIÁL

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
<b>21</b>	<b>OPLOCENÍ - pozinkované - 9+3=12M</b>	<b>12m</b>			
21.1	Pletivo pozinkované výška 160cm s ND (2mm;50x50mm;Zn)	m	12	95	1 140,00 Kč
21.2	Plotový sloupek pozinkovaný - Zn, 38 mm, výška 220 cm	ks	6	145	870,00 Kč
21.3	Pozinkovaný - Zn napínák (ráčna) pozink	ks	4	19	76,00 Kč
21.4	Přichytka z PVC na napínací drát - černá, šroubovací+šroub	ks	12	8	96,00 Kč
21.5	Napínací tyč pozinkovaná - Zn 1650 mm	ks	4	170	680,00 Kč
21.6	Očko se závitem na upevnění napínací tyče	ks	8	30	240,00 Kč
21.7	Vázací drát pozinkovaný (Zn) průměr 1 mm, délka 100 m	ks	1	90	90,00 Kč
21.8	instalace - provede investor	kpl	1	0	0,00 Kč
<b>21</b>	<b>OPLOCENÍ-celkem</b>				<b>3 192,00 Kč</b>
<b>22</b>	<b>VSTUPNÍ AKÁTOVÁ BRANKA</b>	<b>1ks</b>			
22.1	jednokridlá branka s fabkou, s. 1,9m( včetně sloupku)- kovová konstrukce pozink a na ni kotveny akátové desky nepravidelného tvaru- cca 15ks. Výška branky 1,6m,	ks	1	11200	11 200,00 Kč
22.2	akátové desky přírodní, odkorněné, hoblovené na plocho	ks	15	360	5 400,00 Kč
22.3	pokreslení obrázky, nátěr-provede investor ve spolupráci s MŠ	kpl	1	0	0,00 Kč
22.4	instalace branky, kotvení, instalace desek, spojovací materiál-provede investor	kpl	1	0	0,00 Kč
<b>21</b>	<b>VSTUPNÍ AKÁTOVÁ BRANKA-celkem</b>				<b>16 600,00 Kč</b>
<b>I. ZAŘIZOVACÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY-CELKEM</b>					<b>19 792,00 Kč</b>

#### I. HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY

AGREGOVANÉ POLOŽKY, OBSAHUJÍ VÝROBU, MONTÁŽ, MATERIÁL

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
<b>23</b>	<b>VOŇAVÝ CHODNÍČEK</b>	<b>18m2</b>			
23.1	sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50m na dočasné hromady v místě upotřebení, tl. Vrstvy do 150mm	m3	1,5	420	630,00 Kč
23.2	Podklad ze šterkodrtě tl 50mm	m2	10	50	500,00 Kč
23.3	Kladení dlažby z kostek drobných(10*10*10cm) z kamene do lože z kameniva teženého tl.50mm- skákací panák	m2	3,5	380	1 330,00 Kč
23.4	Kladení kmenových výřezů z dubu do lože ze šterkodrti ( prům.25cm-30c, 50ks-cca 3,5m2)	ks	50	100	5 000,00 Kč
23.5	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	3,00	80,00	240,00 Kč

23.6	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm-prosázení bylinkami do spár	kus	50,00	14,00	700,00 Kč
23.7	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5- bez doplnění ornice	m2	8	30,00	240,00 Kč
23.8	Obdělání půdy rytím starého trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	8,00	63,00	504,00 Kč
23.9	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	8,00	12,00	96,00 Kč
23.10	Obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5(plocha 2x) s vyhrabáním stařiny a případných stavebních zbytků	m2	16	4	64,00 Kč
23.11	Obdělání půdy Válením v rovině a na svahu do 1:5(2x)	m2	16	1	16,00 Kč
23.12	Založení trávníku parkového výsevem v rovině a na svahu do 1:5	m2	8	15	120,00 Kč
23.13	dlažební žulová kostka 10/10( 1t=4,5m2)	t	0,7	3125	2 187,50 Kč
23.14	Kmenové výřezy-šlapáky (dub,akát) odkorněné, broušené,nátěr,včetně dopravy, výška cca 10-15 cm, průměr cca 15-30 cm, usezené do štěrku-	ks	50	100	5 000,00 Kč
23.15	DK 4/8, vrstva 5cm pod kostky( 0,8t) a kmenové výřezy a na zasypání	t	1,5	600	900,00 Kč
23.16	kamenná dlažba ( 20*35cm, tl.8-10cm)plus ztrátě 10%, včetně dopravy	m2	3,10	850	2 635,00 Kč
23.17	rostliny na prosázení chodníčku-thymus serpyllum	ks	50	45	2 250,00 Kč
23.18	Travní osivo (30 g/m2 )	kg	0,24	120	28,80 Kč
<b>23</b>	<b>VOŇAVÝ CHODNÍČEK</b>				<b>22 441,30 Kč</b>
<b>24</b>	<b>KLÁDY</b>	<b>5KS</b>			
24.1	akátové klády uložené v trávníku na prolézání, sezení. Délka klád minim1,5- 2m, průměr min.30cm	ks	5	2000	10 000,00 Kč
24.2	instalace herního prvku, dovoz a sestavení	ks	5	500	2 500,00 Kč
<b>24</b>	<b>KLÁDY</b>				<b>12 500,00 Kč</b>
<b>25</b>	<b>SKÁKACÍ PANÁK</b>	<b>1ks</b>			
25.1	vyskládání skákacího panáku ve voňavém chodníčku- materiál i skladba již započítaný v materiálu a práci voňavý chodník	kpl	1,00	0,00	0,00
<b>25</b>	<b>SKÁKACÍ PANÁK-CELKEM</b>				<b>0,00 Kč</b>
<b>26</b>	<b>KOLOTOČ</b>	<b>1ks</b>			
26.1	Kolotoč z akátového dřeva o průměru 1,8 m a vhodně doplní pohybovou část zahrady. Je vyroben z akátového dřeva, voděodolné překližky a kovu. Potřebná plocha včetně bezp. Zony pr.5,8m, dopadová plocha není nutná. Ideálně část na sezení a část na stání	KS	1	55000	55 000,00 Kč
<b>26</b>	<b>KOLOTOČ - CELKEM</b>				<b>55 000,00 Kč</b>
<b>27</b>	<b>VRBOVÉ TEE-PEE, PRŮMĚR 2M, výška 2,2m</b>	<b>2ks</b>			
27.1	základna kruhová o průměru cca 2m, vzdálenost hl. prutů u základny 30cm, jeden vchod	ks	2	12000	24 000,00 Kč
27.2	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	0,5	860	430,00 Kč
<b>27</b>	<b>VRBOVÉ TEE-PEE-celkem</b>				<b>24 430,00 Kč</b>
<b>28</b>	<b>DRODBNÉ VÝROBKY DĚTÍ</b>				
28.1	vystavení a doplnění prostoru výrobky dětí				0,00 Kč
<b>28</b>	<b>DRODBNÉ VÝROBKY DĚTÍ</b>				<b>0,00 Kč</b>
<b>29</b>	<b>OHNIŠTĚ se sedáky</b>				
29.1	zřízení ohniště z žulových kostek velkých(14*14cm) -22ks, usazení, ohraničení, průměr ohniště 1-1,5m	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00

29.2	SEDAKY-špalek na sezení z akátu( dubu) -výška 35-40cm, průměr 20-30cm, vč. instalace	ks	5	1300	6 500,00 Kč
29.3	akátové kmeny- na sezení , průměr 30cm, délka 1-1,5m, včetně instalace	ks	3	2000	6 000,00 Kč
<b>29</b>	<b>OHNIŠTĚ -CELKEM</b>				<b>16 000,00 Kč</b>
<b>30</b>	<b>CHYTRÝ PROVÁZEK</b>	<b>2ks</b>			
30.1.	dřevěný panel s naučnými prvky	kpl	2	15500	31 000,00 Kč
<b>30</b>	<b>CHYTRÝ PROVÁZEK CELKEM</b>				<b>31 000,00 Kč</b>
<b>31</b>	<b>HUDEBNÍ NÁSTROJE</b>	<b>2v1+1</b>			
31.1.	2 v 1- DENDROFON a xylofon dodávka včetně instalace a finálního nátěru	ks	1	40000	40 000,00 Kč
31.2.	ZVUKOVADLO-dodávka včetně instalace a finálního nátěru	ks	1	36000	36 000,00 Kč
<b>31</b>	<b>HUDEBNÍ NÁSTROJE-CELKEM</b>				<b>76 000,00 Kč</b>
<b>32</b>	<b>PERGOLA-"NÁČELNICKÝ STAN" 4*5m</b>	<b>1ks</b>			
32.1	dřevěná stavba zastřešená, akát 4*5m,krytina akátové desky, střecha s dřevěným okapem a svodnicí, voda jímána do dubového sudu	kpl	1	95000	95 000,00 Kč
32.2	instalace, stavba	kpl	1	30000	30 000,00 Kč
32.3	Dubový sud na vodu s kohoutem, čistý, bez nátěru. O objemu 100-150 l.	ks	1	7000	7 000,00 Kč
32.4	sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50m na dočasné hromady v místě upotřebení, tl. Vrstvy do 150mm	m3	3	420	1 260,00 Kč
32.5	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	20,00	80,00	1 600,00 Kč
32.6	kamenná dlažba ( 20*35cm, tl.8-10cm)plus ztrátne 10%, včetně dopravy	m2	20,00	850	17 000,00 Kč
32.7	DK 4/8, vrstva 5cm pod kostky kamennou dlažbu	t	1,6	600	960,00 Kč
<b>32</b>	<b>PERGOLA-"NÁČELNICKÝ STAN"-celkem</b>				<b>151 860,00 Kč</b>
<b>33</b>	<b>KAMENNÉ ŠLAPÁKY</b>	<b>6m2</b>			
33.1	sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50m na dočasné hromady v místě upotřebení, tl. Vrstvy do 150mm	m3	0,9	30	27,00 Kč
33.2	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	m2	6,00	80,00	480,00 Kč
33.3	kamenná dlažba ( 20*35cm, tl.8-10cm)plus ztrátne 10%, včetně dopravy	m2	6,10	850	5 185,00 Kč
33.4	DK 0/4 vrstva 5 cm včetně dopravy	t	0,3	600	180,00 Kč
<b>33</b>	<b>KAMENNÉ ŠLAPÁKY-CELKEM</b>				<b>5 872,00 Kč</b>
<b>34</b>	<b>BYLINKOVÝ ZÁHON</b>	<b>5m2</b>			
34.1	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině a svahu do 1:5 na starém trávníku	m2	5,00	30,00	150,00 Kč
34.2	Obdělání půdy rytím starého trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	5,00	62,00	310,00 Kč
34.3	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5,00	12,00	60,00 Kč
34.4	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5,00	3,00	15,00 Kč
34.5	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,00	6,00	120,00 Kč
34.6	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	30,00	9,00	270,00 Kč
34.7	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	20,00	15,00	300,00 Kč
34.8	olemování záhonu dřevěnými deskami z tvrdého dřeva (120mm*25-30mm)- v části od trávníku délka 0,7+5,7m	m	6,50	120,00	780,00 Kč
34.9	TRVALKY A BYLINY MIX	KS	20	45	900,00 Kč
34.10	CIBULOVINY JARNÍ MIX	KS	30	15	450,00 Kč
34.11	desky z tvrdého dřeva (120mm*25-30mm)-olemování záhonu	m	6,5	80	520,00 Kč

<b>34</b>	<b>BYLINKOVÝ ZÁHON-CELKEM</b>					<b>3 875,00 Kč</b>
<b>35</b>	<b>LAVIČKA Z RECYKLOVANÝCH PALET</b>	<b>3ks</b>				
35.1	1 lavička ( 2 EUROPALETY 1200*800)	KS	3	1200		3 600,00 Kč
35.2	polstr 120*60cm	ks	3	1000		3 000,00 Kč
35.3	zhotovení lavičky a instalace	ks	3	3500		10 500,00 Kč
<b>35</b>	<b>LAVIČKA Z RECYKLOVANÝCH PALET-CELKEM</b>					<b>17 100,00 Kč</b>
<b>36</b>	<b>VENKOVNÍ KUCHYŇKA Z RECYKLOVANÝCH PALET</b>	<b>1ks</b>				
36.1	kuchynka- 3 europalety	KS	3	400		1 200,00 Kč
36.2	vybavení - dřez, háčky, nádobí apod.	kpl	1	2000		2 000,00 Kč
36.3	zhotovení a instalace	ks	1	5000		5 000,00 Kč
<b>36</b>	<b>VENKOVNÍ KUCHYŇKA Z RECYKLOVANÝCH PALET-CELKEM</b>					<b>8 200,00 Kč</b>
<b>37</b>	<b>KRMÍTKO PRO PTÁČKY Z PET LAHVE</b>	<b>2KS</b>				
37.1	vařečky,provázek, krmení	ks	2	200		400,00 Kč
37.2	pet lahve	ks	2	1		2,00 Kč
37.2	výroba- děti s pomocí pedagogů	ks	2	0		0,00 Kč
<b>37</b>	<b>KRMÍTKO PRO PTÁČKY Z PET LAHVE-CELKEM</b>					<b>402,00 Kč</b>
<b>II. HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY-CELKEM</b>						<b>424 680,30 Kč</b>

### III. SADOVÉ ÚPRAVY A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

<b>1</b>	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU</b>					
<b>1</b>	<b>Založení trávníku</b>	<b>33m2</b>				
181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5- bez doplnění ornice	m2	33	30,00		990,00 Kč
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a na svahu do 1:5 (plocha 2x)	m2	33	2		66,00 Kč
183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	33,00	1,00		33,00 Kč
183403253	Obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5(plocha 2x) s vyhrabáním stařiny a případných stavebních zbytků	m2	33	4		132,00 Kč
183403261	Obdělání půdy válením v rovině a na svahu do 1:5(2x)	m2	33	1		33,00 Kč
181411131	Založení trávníku parkového výsevem v rovině a na svahu do 1:5	m2	33	15		495,00 Kč
167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100m3-naložení biolog. Odpadu	m3	0,30	130,00		39,00 Kč
162701103	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 přes 7000 do 8000 m (odvoz biolog. odpadu)	m3	0,30	220,00		66,00 Kč
	R poplatek za uložení biologického odpadu-zemina s kamenivem kod odpadu 170504	t	0,60	860,00		516,00 Kč
3	Travní osivo (30 g/m2 a 15g/m2 regenerace)	kg	0,99	120		118,80 Kč
<b>Založení trávníku-CELKEM</b>						<b>2 488,80 Kč</b>
<b>2</b>	<b>VÝSADBA STROMŮ, KEŘŮ, TRVALEK</b>					
<b>2.1. Výsadba stromů</b>						
183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00	450,00		1 350,00 Kč
184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00	900,00		2 700,00 Kč
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,00	212,00		636,00 Kč
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,00	60,00		180,00 Kč
184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	6,00	120,00		720,00 Kč
184852312	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	3,00	300,00		900,00 Kč

184911431	Mulčování rostlin kůrou (štěpkou) tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,00	44,00	132,00 Kč
2.1.1.	Tilia cordata Rancho obv.km.14/16	KS	1	3500	3 500,00 Kč
2.1.2.	Sorbus aucuparia 14/16	ks	1	3800	3 800,00 Kč
2.1.3.	Malus-Jadernička moravská 14/16	ks	1	3800	3 800,00 Kč
2.1.4.	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	0,45	860	387,00 Kč
2.1.5.	výsadbové kůly (250/6)	ks	9	80	720,00 Kč
2.1.6.	výsadbové příčky (40/6)	ks	9	20	180,00 Kč
2.1.7.	úvazek	m	4,5	15	67,50 Kč
2.1.8.	juta na obalení kmene	m2	6	45	270,00 Kč
2.1.9.	zemina na výměnu půdy při výsadbě stromů	m3	0,6	1600	960,00 Kč
<b>2.2. Výsadba keřů</b>					
183205121	Založení záhonu pro výsadbu dřevin v trávníku	m2	6,50	30,00	195,00 Kč
183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,00	32,00	640,00 Kč
184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	20,00	63,00	1 260,00 Kč
=D119	Mulčování rostlin kůrou (štěpkou) tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 ( keřové záhony)	m2	6,50	32,00	208,00 Kč
2.2.1.	Carpinus betulus, VEL.100-120	KS	20	250	5 000,00 Kč
2.2.2.	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	0,65	860	559,00 Kč
<b>VÝSADBA STROMŮ, KEŘŮ, TRVALEK-CELKEM</b>					<b>28 164,50 Kč</b>
<b>II. SADOVÉ ÚPRAVY A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE-CELKEM</b>					<b>30 653,30 Kč</b>

# "SLUNÍČKO ZAHRADNÍKEM" - PŘÍRODNÍ ZAHRADA PŘI MŠ VE FRANCOVĚ LHOTĚ

## ROZPOČTOVÁ ČÁST

### D ZAHRADNICKÝ KOUTEK

#### I. HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY

AGREGOVANÉ POLOŽKY, OBSAHUJÍ VÝROBU, MONTÁŽ, MATERIÁL

P.Č.	POPIS	M.J.	POČET M.J.	CENA ZA M.J.	CENA CELKEM
<b>38</b>	<b>VYVÝŠENÉ ZÁHONY</b>		<b>3ks</b>		
38.1	Vyvýšený záhon z modřínových desek (25*145*2000mm), velikost 2*1*0,4m. V rozích kotven hranolky . Dřevo chráněno od zeminy nopovou folií- materiál, instalace	ks	3	8000	24 000,00 Kč
38.2	Rozprostření podkladových materiálů (větve, kompost, zahr. substrát, zemina, štěrk) vč.zhutnění (vyvýšené záhony)	m3	2,4	200	480,00 Kč
38.3	zemina s kompostem do záhonu	m3	2,4	2500	6 000,00 Kč
<b>38</b>	<b>VYVÝŠENÉ ZÁHONY CELKEM</b>				<b>30 480,00 Kč</b>
<b>39</b>	<b>DVOUKOMOROVÝ KOMPOST Z RECYKLOVANÝCH PALET</b>		<b>1ks</b>		
39.1.	EUROPALETY 1200*800	KS	7	400	2 800,00 Kč
39.2.	zhotovení kompostu a instalace	ks	1	4500	4 500,00 Kč
<b>39</b>	<b>DVOUKOMOROVÝ KOMPOST Z RECYKLOVANÝCH PALET celkem</b>				<b>7 300,00 Kč</b>
<b>I. HERNÍ A VÝUKOVÉ PRVKY-CELKEM</b>					<b>37 780,00 Kč</b>

#### II. SADOVÉ ÚPRAVY A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

<b>1 VÝSADBA STROMŮ, KEŘŮ, TRVALEK</b>					
<b>1.1. Výsadba keřů</b>		<b>8m2</b>			
183205121	Založení záhonu pro výsadbu dřevin v trávníku	m2	8,00	30,00	240,00 Kč
183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	13,00	32,00	416,00 Kč
184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	13,00	63,00	819,00 Kč
184911421	Mulčování rostlin kůrou (štěpkou) tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 ( keřové záhony)	m2	8,00	30,00	240,00 Kč
1.1.1.	olemování záhonu dřevěnými deskami z tvrdého dřeva (120mm*25-30mm)- v části od trávníku	m	9,00	120,00	1 080,00 Kč
1.1.2.	LISTNATÉ KEŘE, VEL.40-60CM, JOSTA A MUCHOVNÍK	KS	2,00	200	400,00 Kč
1.1.3.	MALINÍK stáleplodící , neodnožující	KS	5,00	200	1 000,00 Kč
1.1.4.	OSTRUŽINÍK beztrnný	ks	2,00	200	400,00 Kč
1.1.5.	Forsythia x intermedia Maluch 100-125-solitéra	ks	1,00	350	350,00 Kč
1.1.6.	Philadelphus Belle Etoile 100-125, solitéra	ks	1,00	450	450,00 Kč
1.1.7.	Spiraea cinerea Grefsheim, 60-80	ks	1,00	150	150,00 Kč
1.1.8.	Syringa mayerii Palibin 100-125, solitéra	ks	1,00	600	600,00 Kč
1.1.9.	Mulčovací kůra vrstva 10-15 cm	m3	0,80	860	688,00 Kč
1.1.10.	desky z tvrdého dřeva (120mm*25-30mm)-olemování záhonu	m	9	80	720,00 Kč
<b>VÝSADBA KEŘŮ-CELKEM</b>					<b>7 553,00 Kč</b>
<b>II. SADOVÉ ÚPRAVY -CELKEM</b>					<b>7 553,00 Kč</b>