

*„Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ
v obci Čepřovice“*

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1. 1. 2014 a ve znění
pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho
provedení

Název stavby:

*„Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ
v obci Čepřovice“*

1. Smluvní strany

- | | |
|--------------------------|---|
| 1.1. Objednatel: | Obec Čepřovice |
| Sídlem: | Čepřovice 58, 387 56 Čepřovice |
| Zastoupený: | Barborou Poláčkovou, starostkou obce |
| IČ: | 00228702 |
|
 | |
| 1.2. Zhotovitel: | ARBORES CZ s.r.o |
| Sídlem: | Ke Střelnici 184, 397 01 Písek |
| Zastoupený: | Ing. Ondřejem Keclíkem, jednatelem |
| Telefon: | 776 851 998 |
| E-mail: | keclik@arbores.cz |
| IČ: | 26070804 |
| DIČ: | CZ26070804 |
| Bankovní spojení: | CSOB a.s., pobočka Písek, č.ú. 188590304/0300 |

- 1.3. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů o splnění podmínek pro poskytování plateb a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla nebo samostatně odevzdávané části zastupují:**

Objednatel:

ve věcech smluvních:

Barbora Poláčková, starostka obce

ve věcech technických:

Zhotovitel:

ve věcech smluvních:

Ing. Ondřej Keclík, Ing. Jiří Konfršt

ve věcech technických:

Ing. Ondřej Keclík, Ing. Jiří Konfršt

ve věcech řízení stavby:

Ing. Ondřej Keclík, Ing. Jiří Konfršt

„Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ v obci Čepřovice“

2. Předmět díla

Tento projekt se zabývá úpravou zahrady při MŠ v obci Čepřovice. Cílem tohoto projektu je vytvořit plnohodnotný prostor v přírodním stylu, který by vyhovoval jako místo k environmentální výchově dětí předškolního věku. Jejich lepšímu seznámení s rostlinami a živočichy kolem nás, stejně tak jako pohybovému využití.

2.1. Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla: do 5 dnů od předání místa realizace – cca 09/2018

Požadovaný termín dokončení díla: do 8 měsíců od předání místa realizace – max. do 05/2019

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání místa plnění.

2.2. Cena díla

Cena díla bude pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality parametrů díla.

Pro obsah sjednané ceny je rozhodující vyplněný výkaz výměr a položkový rozpočet, který je součástí předané zadávací dokumentace.

	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena díla bez DPH	859.946,98
DPH v %	180.588,87
Celková cena včetně DPH	1.040.535,85

Veškeré cenové údaje jsou považovány jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Žádné cenové doložky odvolávající se zejména na míru inflace a kursová rizika nejsou přípustná.

3. Platební podmínky

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Podkladem pro úhradu bude faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatелеm v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

3.1 Zadavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Zhotovitel vystaví zadavateli 2 faktury, kdy první faktura bude vystavena k datu 30.11.2018 a druhá k datu 31.05.2019. Součástí těchto faktur bude soupis dílčích prací provedených v souvislosti s předmětem plnění. V případě, že každá faktura bude obsahovat všechny zákonné náležitosti a bude bez výhrad odsouhlasena, provede zadavatel její úhradu.

3.2 Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

3.3 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně s podrobným popisem a položkovým rozpočtem.

3.4 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

4. Majetkové sankce

4.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

4.2. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 15.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

„Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ v obci Čepřovice“

- 4.3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Staveniště

- 5.1. Zhotovitel je povinen užívat místo realizace pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat na místě realizace pořádek.
- 5.2. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení z místa realizace a vyklidit místo realizace nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

6. Provádění díla a bezpečnost práce

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků
- 6.2. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 6.5. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 6.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 7.2. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis.
- 7.3. Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o zhotoviteli a objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - údaje o doložení požadovaných dokladů
- 7.4. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 7.5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - originál stavebního deníku

**„Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ
v obci Čepřovice“**

8. Záruka za jakost díla

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, koncepčním projektem, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty
- min. 24 měsíců na konstrukce a práce
 - ostatní zařízení dle záručních listů výrobců ode dne řádného předání díla a jeho převzetí objednatelem
- 8.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 8.3. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže by byly způsobeny porušením jeho povinností. Záruční doba začne běžet po odstranění případných vad a nedodělků po závěrečném předání díla.

9. Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli, po provedení díla zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla dle této smlouvy.

10. Důvěrné informace

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné a ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu §271 obchod. zákoníku. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

11. Vyšší moc

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.

12. Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběh výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Čepřovice, dne: 20. 9. 2018

V Písku dne:

Za objednatele: Poláčeková Barbora

Za zhotovitele:

OBEC ČEPŘOVICE
ČEPŘOVICE 58
387 56 ČEPŘOVICE
IČO: 00228702

ARBORES CZ s.r.o.
Ke Střelnici 184, Písek 397 01
IČO: 260 70 804
DIČ: CZ26070804

Barbora Poláčeková, starostka obce

Ing. Ondřej Keclík, jednatel

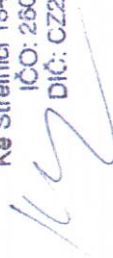
Smlouva byla schválena zastupitelstvem obce dne 24. 9. 2018 č. usnesení 6.

Příloha: položkový rozpočet

Stavba :	Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ v obci Čepřovice	Rozpočet (včetně DPH) :	1 040 536 Kč
----------	---	-------------------------	--------------

Opatření:	1	Popis	Cena	DPH	Cena včetně DPH
		Demolice a kácení			
		Bourání (demolice) konstrukcí	42 315,00	8 886,15	51 201,15
		Kácení	79 677,20	16 732,21	96 409,41
2		Prvky			
		Zemní práce	20924,08	4 394,06	25 318,14
		Herní a jiné prvky	508090,00	106 698,90	614 788,90
		Oplocení	66737,20	14 014,81	80 752,01
3		Výsadby			
		Plochy a úprava území	22786,50	4 785,17	27 571,67
		Sadební materiál	39450,00	8 284,50	47 734,50
		Ostatní materiál	79967,00	16 793,07	96 760,07
		Celkem (bez DPH):	859946,98		
		DPH (21%)	180588,87		
		Celkem (včetně DPH):	1040535,85		

ARBORES CZ s.r.o.
 Ke Střelnici 184, Písek 397 01
 IČO: 260 70 804
 DIČ: CZ26070804



Položkový rozpočet - Demolice a kácení

Stavba:		Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ v obci Čepřovice				
Opatření:		001 - Demolice a kácení				
P.č.	Číslo položky	Název položky				
Díl: 1	1	Bourání (demolice) konstrukcí				
	1	966 05-2121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových, výšky do 2,5m, s betonovou patkou	kus	28,00	347,00
			betonové sloupky		26	
			kamenné kupy		2	
	2	966 07-1711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových, výšky do 2,5m, zabetonovaných	kus	15,00	270,00
	3	966 07-1821	kovové sloupky (11 + 4)		15	
	4	966 07-3812	Rozebrání oplocení z pleťva, drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6m	m	171,60	45,00
			pletivo (164 + 7,6)		171,6	
	5		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení, plochy jednotlivé do 10m²	kus	1,00	577,00
	6		Bourání kamenného kompostu	kus	1,00	2 000,00
	7		Bourání betonového základu plotu	m	30,50	500,00
			Odstranění herních a jiných prvků s betonovými patkami	m2	10,00	300,00
			kovový kruh		1	
			kovová prolézačka		4	
			kovová hrazdička		2	
			sušáky		2	
			basketbalový koš		1	
Celkem za		Bourání (demolice) konstrukcí				
Díl: 1	1	Kácení				
	8	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin, průměr kmene do 100 mm, výška do 1 m, s odstraněním pařezu	m²	86	20,20
	9	111 21-2311	Odstranění nevhodných dřevin, průměr kmene do 100 mm, výška přes 1 m, bez odstranění pařezu	m²	30	80,00
	10	111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin, průměr kmene do 100 mm, výška přes 1 m, bez odstranění pařezu	m²	54	160,00
	11	112 15-1111	Pokácení stromu směrové v celku o průměru kmene přes 100 do 200 mm	ks	1	200,00
	12	112 15-1112	Pokácení stromu směrové v celku o průměru kmene přes 200 do 300 mm	ks	8	300,00
	13	112 15-1113	Pokácení stromu směrové v celku o průměru kmene přes 300 do 400 mm	ks	3	1 000,00
	14	112 15-1313	Pokácení stromu postupné bez spouštění o průměru kmene přes 300 do 400 mm	ks	1	2 300,00
	15	112 15-1316	Pokácení stromu postupné bez spouštění o průměru kmene přes 600 do 700 mm	ks	1	8 000,00
	16	112 15-1353	Pokácení stromu postupné se spouštěním o průměru kmene přes 300 do 400 mm	ks	1	3 500,00
	17	112 20-1111	Odstranění pařezu o průměru do 200 mm	ks	2	350,00
	18	112 20-1112	Odstranění pařezu o průměru přes 200 do 300 mm	ks	9	800,00
	19	112 20-1113	Odstranění pařezu o průměru přes 300 do 400 mm	ks	6	1 600,00
	20	112 20-1114	Odstranění pařezu o průměru přes 400 do 500 mm	ks	2	2 000,00
	21	112 20-1115	Odstranění pařezu o průměru přes 500 do 600 mm	ks	3	2 200,00
Celkem za		Kácení				
Celkem za		Bourání (demolice) konstrukcí				
Celkem za		Kácení				
Celkem za		42 315,00				

22	112 20-1116	Odstranění pařezu o průměru přes 600 do 700 mm		ks	2	2500,00	5000,00
23	112 20-1117	Odstranění pařezu o průměru přes 700 do 800 mm		ks	2	3000,00	6000,00
24		Rezy udržovací u ovocných dřevin, plocha koruny do 50 m ²		ks	3	1200,00	3600,00
25		Rezy udržovací u ovocných dřevin, plocha koruny přes 50 do 100 m ²		ks	2	1500,00	3000,00
26		Rez ovocných dřevin výchovný		ks	9	200,00	1800,00
	Celkem za	Kácení					79 677,20

Cena celkem za demolice a kácení (bez DPH)

121 992,20 Kč

Položkový rozpočet - Prvky

Stavba:		Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ v obci Čepřovice					
Opatření:		002 - Prvky					
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce					
1	111 11-1312	Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100m ² , v rovině nebo na svahu do 1:5 pod vyvýšené záhony 4*2,05*1,25		m2	10,25	10,80	110,70
2	171 10-1141	Uložení sypaniny do násypů zhuťných, z jakýchkoliv hornin, při množství násypu do 0,75m ³ na 1m		m3	27,00	128,00	3 456,00
3	171 15-1101	kopeček s tunýlkem (plocha 70m ² , výška max. 1,5m)			27		
		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých, pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuťnění svahu		m2	70,00	35,00	2 450,00
4	182 20-1101	kopeček s tunýlkem			70		
		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, svahování násypů		m2	70,00	34,90	2 443,00
5	182 30-1123	kopeček s tunýlkem			70		
		Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5, při souislé ploše do 500m ² , tl vrstvy do 200mm		m2	70,00	73,20	5 124,00
6	122 20-1101	kopeček s tunýlkem			70		
		Odkopávky a prokopávky nezapaž., v honině tř.3, do 100m3		m3	16,65	122,00	2 031,30
		prostor pod herní desku kuželek 1*1,55*0,1			0,2		
		prostor pod hřiště na kuličky			4,5		
		ohniště			1,6		
		prostor pod hmatový chodníček 9*1*0,15			1,4		
		prostor pro dopadovou plochu pod Hnízdečko 22,2*0,2			4,5		
		výkop pro dorazové pneumatiky k houpačce 0,15m3*4			0,6		
		výkop na beton, patku prvků 0,15m3*16			2,4		
		výkop na beton, patku sloupků a vzpěr plotu 0,02*75			1,5		
7	122 20-1109	Příplatek za lepidlost horniny tř. 3		m3	16,65	27,60	459,54
8	162 20-1201	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř.1-4, na vzdálenost do 50m		m3	16,65	33,40	556,11
9	174 10-1101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhuťněním kolem objektů		m3	5,05	78,50	396,43
		kolem hřiště na kuličky 7,5*0,2*0,1			0,2		
		kolem hmatového chodníčku 20*0,2*0,1			0,4		
		kolem betonových patek a pneumatik 0,15m3*20			3,0		
		kolem betonových patek sloupků a vzpěr plotu 0,02*75			1,5		
10	181 95-1102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1-4, se zhuťněním		m2	53,50	30,00	1 605,00
		Zhuťnění kolem beton. patek - 1*16 + 0,5*75			53,5		

11	564 75-2111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63mm s výplní kamenivem (vibrovaný štěr) - tloušťka po ztuhnutí 150mm / (kalený štěr - mlat)	m2	3,14	200,00	628,00
12	564 83-1111	Mlatový povrch hřiště na kuličky	m2	3,14		
13	998 22-2012	Podklad ze štěrku - tloušťka po ztuhnutí 100mm	m2	3,14	100,00	314,00
		Mlatový povrch hřiště na kuličky	m2	3,14		
		Přesun hmot na zpevněných plochách s krytem z kameniva - pro jakékoliv délky	t	1,35	1 000,00	1 350,00
		Mlatový povrch hřiště na kuličky 3,14*0,25*1,7	t	1,35		
	Celkem za	1 Zemní práce				20 924,08
Díl:		Herní a ostatní prvky				
14		Hmyzí hotel	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
		Montáž	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
15		Vyvýšený záhon	ks	4,00	8 000,00	32 000,00
		Montáž	ks	4,00	2 000,00	8 000,00
16		Navážka kompostované zeminy 4*(2*1,2*0,3)	m3	2,90	1 500,00	4 350,00
17		Rám s fólií na vyvýšený záhon	ks	2,00	2 000,00	4 000,00
		Montáž	ks	2,00	200,00	400,00
18		Dřevěný dekl pumpy	m2	4,00	4 000,00	16 000,00
		Montáž	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
19		Dřevěná koryta k pumpě	ks	2,00	8 500,00	17 000,00
		Montáž	ks	2,00	2 000,00	4 000,00
20		Mechanická ruční pumpa	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
		Montáž	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
21		Přítok pro pláky	ks	1,00	6 000,00	6 000,00
		Montáž	ks	1,00	800,00	800,00
22		Dřevěné pódium	m2	15,70	3 200,00	50 240,00
		Montáž	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
23		Kuželky	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
		Montáž	ks	1,00	7 500,00	7 500,00
24		Houpačka pro čtyři	ks	1,00	14 000,00	14 000,00
		Montáž	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
25		Truhla na poklady	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
		Montáž	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
26		Kuličky - kulatiny a dřevěný střed	ks	5,00	1 250,00	6 250,00
		Montáž	ks	5,00	600,00	3 000,00
27		Hmatový chodníček - dřevěná konstrukce	m	9,00	1 800,00	16 200,00
		Montáž konstrukce	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
28		Kompost	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
		Montáž	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
29		Tunýlek	ks	1,00	28 000,00	28 000,00

	Montáž		ks	1,00	6 000,00	6 000,00
30	Ohniště		ks	1,00	1 500,00	1 500,00
	Montáž		ks	1,00	1 000,00	1 000,00
31	Lavičky - přitesaný kmen stromu		ks	1,00	15 000,00	15 000,00
32	Lavičky - sedátka z kulatin		ks	10,00	2 600,00	26 000,00
33	Hnizdečko - houpačka		ks	1,00	41 000,00	41 000,00
	Montáž		ks	1,00	6 500,00	6 500,00
34	Dopadová plocha Hnizdečko - vrstva štěpky (včetně dopravy)		m3	4,50	1 700,00	7 650,00
	Štěpka 22,2*0,2			4,5		
35	Vrbové iglú		ks	1,00	10 000,00	10 000,00
	Výsadba (vč. pokládky geotextilie, mykorrhizních hub a mulče)		ks	1,00	2 500,00	2 500,00
36	Vrbové tee-pee		ks	1,00	12 000,00	12 000,00
	Výsadba (vč. pokládky geotextilie, mykorrhizních hub a mulče)		ks	1,00	3 000,00	3 000,00
37	Vrbový tunel zakončený plůtkem		m	6,50	2 500,00	16 250,00
	Výsadba (vč. pokládky geotextilie, mykorrhizních hub a mulče)		m	6,50	800,00	5 200,00
38	Plůtek zakončující tunel		m	3,00	1 700,00	5 100,00
	Výsadba (vč. pokládky geotextilie, mykorrhizních hub a mulče)		m	3,00	800,00	2 400,00
39	Lanová dráha		ks	1,00	29 000,00	29 000,00
	Montáž		ks	1,00	8 500,00	8 500,00
40	Ptačí budka		ks	1,00	1 000,00	1 000,00
	Montáž		ks	1,00	250,00	250,00
41	Dřevěný dekl studny		m2	1,75	6 000,00	10 500,00
	Montáž		ks	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za					508 090,00
	Herní a ostatní prvky					

Díl:	Oplocení					
42	338 17-1113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových, výšky do 2m, se zabetonováním do 0,8m³ do připravených jamek	kus	75	270,00	20 250,00
		Kovové sloupky nového plotu		55		
		Kovové vzpěry		20		
43	348 10-1230	Monáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 6m²	kus	1,00	564,00	564,00
44	348 40-1120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty, do 15°, výšky do 1,6m	m	152,00	66,60	10 123,20
45		nové oplocení (v 1,5m)		152		
46		Sloupky nového oplocení - plotový sloupek poplastovaný (Zn + PVC) 2100/48	ks	55,00	190,00	10 450,00
47		Vzpěry - vzpěra poplastovaná (Zn + PVC) 1750/38, včetně spojovacího materiálu	ks	20,00	150,00	3 000,00
48		Zahradní brána dvoukřídlá, výška 1,5m, šířka 4m	ks	1,00	7 200,00	7 200,00
49		Pletivo Zn + poplastované, výška 1,5m, velikost oka 50 x 50mm, se zapleteným napínacím drátem (5x návin 25m, 2x návin 15m)	m	155,00	70,00	10 850,00
50		Ostatní komponenty plotu (drážky napínacího drátu, napínací a vázací dráty, napínací elementy)	sada	1,00	1 000,00	1 000,00
		Beton na sloupky a branku (včetně dopravy)	m3	1,10	3 000,00	3 300,00
	Celkem za	Oplocení				66 737,20

Cena celkem za prvky (bez DPH)

595 751,28 Kč

Položkový rozpočet - Výsadby

Stavba: Opatření:		Vybudování dětského hřiště a úprava zahrady v přírodním stylu při MŠ v obci Čepřovice 003 - Výsadby					
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Plochy a úprava území					
1	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, přes 20m ² , v rovině, postřikem výsadby		m2	174,00	2,00	348,00
2	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin, v rovině x na svahu do 1:5, v zemině tř. 3 trvalky a bylinky (3,8 + 6,3)		m2	10,10	15,00	151,50
3	183 21-1312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím - trvalek trvalky a bylinky		kus	67,00	10,00	670,00
4	183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³		kus	78,00	30,00	2 340,00
5	183 10-1114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,125m ³		kus	45,00	60,00	2 700,00
6	183 10-1115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,4m ³		kus	4,00	400,00	1 600,00
7	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200mm		kus	123,00	35,00	4 305,00
8	184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 800mm		kus	4,00	750,00	3 000,00
9	184 21-5133	Ukotvení dřeviny kůly - třemi kůly délky do 3m		kus	4,00	200,00	800,00
10	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin, v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1m		kus	4,00	50,00	200,00
11	184 50-1121	Zhotovení obalu kmene stromu z juty v jedné vrstvě, v rovině nebo na svahu do 1:5		m2	4,00	50,00	200,00
12	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100mm, v rovině nebo na svahu do 1:5		m2	174,00	3,00	522,00
		keře a stromy			174		

13	181 11-1133	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4, s urovnáním povrchu, plochy do 500m², při nerovnostech terénu do 100m, na svahu do 1:1	m2	70,00	60,00	4 200,00
14	181 41-1133	navržený kopeček s tunýlkem Založení trávníku parkového výševem, plochy do 1000m², na svahu do 1:1	m2	70,00	25,00	1 750,00
		navržený kopeček s tunýlkem	70			
Celkem za 1 Plochy a úprava území						
22 786,50						
Díl: Sadební materiál						
Stromy						
15	SAE	Sorbus aucuparia 'Edulis' (jeřáb sladkoploď) - 12/14, ZB	ks	3,00	2800,00	8400,00
16	TCG	Tilia cordata 'Greenspire' (lípa srdčitá) - 12/14, ZB	ks	1,00	2400,00	2400,00
Ovocné stromy						
17	Msp.	Malus sp. (jablono) - 100/120	ks	5,00	250,00	1250,00
18	Pc	Pyrus communis (hrušeň) - 120/140	ks	1,00	250,00	250,00
19	Pdom.	Prunus domestica (švestka) - 120/140	ks	3,00	250,00	750,00
20	Prunus	Prunus (třešeň) - 150/180	ks	1,00	350,00	350,00
Listnaté keře						
21	Al	Amelanchier lamarckii (muchovník Lamarckův) - 50/60	ks	5,00	450,00	2250,00
22	Am	Aronia melanocarpa ("černý jeřáb") - 80/100	ks	3,00	600,00	1800,00
23	Ca	Corylus avellana (liska obecná) - 80/100, km.	ks	5,00	1200,00	6000,00
24	Cm	Cornus mas (dřín obecný) - 80/100	ks	1,00	600,00	600,00
25	Ee	Euonymus europaeus (brslen evropský) - 50/60	ks	6,00	80,00	480,00
26	Lk	Lonicera kamtschatica (kamčatská borůvka) - 40/50	ks	3,00	250,00	750,00
27	Pmb	Philadelphus 'Mont Blanc' (pustoryl) - 30/40	ks	23,00	80,00	1840,00
28	Ribes	Ribes (rybíz) - 30/40	ks	7,00	80,00	560,00
29	Ri	Rubus idaeus (maliník) - 30/40	ks	5,00	80,00	400,00
30	Rs	Ribes sanguineum (meruzalka krvavá) - 30/40	ks	39,00	80,00	3120,00
31	Sn	Sambucus nigra (bez černý) - 50/60	ks	1,00	450,00	450,00
32	Vc	Vaccinium corymbosum (kanadská borůvka) - 40/50	ks	3,00	250,00	750,00
33	Vo	Viburnum opulus (kalina obecná) - 40/50	ks	8,00	80,00	640,00
Popínavky						
34	Lc	Lonicera caprifolium (zimolez koží list) - 50, vyvaz.	ks	7,00	150,00	1050,00
35	Rubus	Rubus (ostružník) - 50, vyvaz.	ks	4,00	150,00	600,00
36	Vv	Vitis vinifera (réva vinná) - 50, vyvaz.	ks	3,00	180,00	540,00
Bylinky						
37		Achillea millefolium (febříček obecný) - K9	ks	4,00	60,00	240,00
38		Alchemilla mollis (kontryhel měkký) - 11	ks	5,00	100,00	500,00
39		Pulmonaria officinalis (plicník lékařský) - K9	ks	13,00	60,00	780,00
40		Salvia nemorosa (šalvěj lékařská) - K9	ks	3,00	60,00	180,00

Trvalky							
41		Aster dumosus (hvězdnice) - K9	ks	4,00	60,00		240,00
42		Echinacea purpurea (rudběkie purpurová) - K9	ks	5,00	60,00		300,00
43		Hemerocallis (denivka) - K9	ks	5,00	60,00		300,00
44		Lysimachia punctata (vrbina tečkovaná) - K9	ks	13,00	60,00		780,00
45		Monarda didyma (zavinutka) - K9	ks	9,00	60,00		540,00
46		Nepeta faassenii (šanta kočičí) - K9	ks	3,00	60,00		180,00
47		Rudbeckia fulgida (třapatka lesklá) - K9	ks	3,00	60,00		180,00
Celkem za		Sadební materiál					39 450,00
Díl:		Ostatní materiál					
48		Kůly (2,5m/6 cm)	ks	12,00	70,00		840,00
49		Příchý ke kůlům	ks	12,00	8,00		96,00
50		Juta	m2	4,00	35,00		140,00
51		Mulčovací kůra	m3	17,40	900,00		15 660,00
52		Zemina na kopeček (včetně dopravy)	m3	70,00	900,00		63 000,00
53		Travní osivo (70*30g/m2)	kg	2,10	110,00		231,00
Celkem za		Ostatní materiál					79 967,00

Cena celkem za výsadby (bez DPH)

142 203,50 Kč