Mobiliář a technické vybavení

Lavička Akát		1 ks
	Popis:	Masivní lavička z akátového dřeva s opěrkami na ruce
	Rozměry:	výška sedací plochy cca 45 cm, šířka lavičky cca 150 cm
	Materiál:	Akátové řezivo a akátová kulatina. Dřevo je napuštěno ekologickými čistě přírodními oleji a lazurami, které odpovídají ČSN-EN 71 pro použití na dětské hračky. Spojovací materiál je pozinkovaný.
Lavička kládová		1 ks
	Popis:	Lavička vyrobena z masivního kmene (1/2 kůlu)
	Rozměry:	výška sedací plochy cca 35 cm, šířka lavičky cca 150 cm
	Materiál:	Akátové řezivo a akátová kulatina. Dřevo je napuštěno ekologickými čistě přírodními oleji a lazurami, které odpovídají ČSN-EN 71 pro použití na dětské hračky. Spojovací materiál je pozinkovaný.
Amfiteátr		1 kpl
	Popis:	Pevné posezení ve svahu. Jeden oblouk zabetonovaných špalků.
	Rozměry:	délka oblouku min 3 m, průměr špalků cca 25 cm, výška min 60 cm, kotvení min 30 cm pod zem. Počet špalků cca 12 ks
	Materiál:	Akátová kulatina. Dřevo je napuštěno ekologickými čistě přírodními oleji a lazurami, které odpovídají ČSN-EN 71 pro použití na dětské hračky.
Zvýšený záhon kruhový Ø 0,8 m x 0,4 m		1 ks
	Popis:	Zvýšené záhony umožňují dětem blízký a intenzivní kontakt s půdou, a rostlinami. Pěstované rostlinky jsou blízko, děti se zašpiní přiměřeně a přitom rostlinky z neopatrnosti nezašlápnou.
	Rozměry:	Ø 0,8 m, výška 40 cm
	Materiál:	Dřevěné hranoly cca 60 x 30 mm, modřín nebo akát, nopová fólie z vnitřní strany, volné dno, volně ložené na terénu.
Kompostér ohrádkový		1 kpl
	Popis:	Ohrádkový kompostér z použitých paletových nástavců pro podporu kompostování. Stohovatelný - nastavitelný kompostér - komplet 3 ks po 20 cm = celková výška 60 cm
	Rozměry:	120 x 80 x 60 cm
	Materiál:	Dřevěné desky ošetřené opálením z vnitřní strany, kovové nástavcové spoje, volné dno, volně ložené na terénu.

Infopanely a tabule do zahrady

Školní tabule do zahrady		1 ks
	Popis:	Tabule slouží k rozvoji přirozené kretivity dětí.
	Rozměry:	Tabule 150 x 100 cm, sloupky cca 220 cm
	Materiál:	Akátové přírodně rostlé kmeny zabetonované minimálně 50 cm v zemi. Desky z březového vrstveného dřeva tl. 18 - 24 mm oboustranně natřené tabulovou barvou, nebo z HD-PE tl 19 mm v černé barvě, poloměr zaoblení 8 - 12 mm. Povrchová úprava - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury.
Naučný panel - Tabulky poznání SAVCI		1 ks
	Popis:	Naučný panel zavěšený na přírodně rostlých akátových kmenech, 16 otočných tabulek o velikosti cca 15 x 13 cm.
	Rozměry:	cca 100 x 170 cm, sloupky cca 220 cm
	Materiál:	Akátové přírodně rostlé kmeny zabetonované minimálně 50 cm v zemi. Tabulky z březového nebo javorového dřeva se speciálním tiskem přímo na dřevo. Povrchová úprava pro exteriér - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury.

Pěstitelství

Bylinka — 1 ks

Popis:	Bylinka (máta, meduňka, majoránka, petrželka, pažitka)
Rozměry:	ks 5
Materiál:	Rostlinný materiál k9

Bylinka — 1 ks

Popis:	Bylinka (šalvěj, levandule, bazalka, tymián)
Rozměry:	ks 4
Materiál:	Rostlinný materiál k9

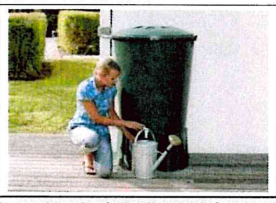
Trvalka — 1 ks

Popis:	Trvalka (Hvozdík, Vlčí bob, Řebříček, Kopretina, Jiřina, Hvězdnice keříčkovitá, Ocůn Jesenní, Chryzantéma, Vřesovec, Sněženka)
Rozměry:	ks 10
Materiál:	Rostlinný materiál

Směs semen - Květnatá louka — 1 kg

Popis:	Speciální směs semen pro eko zahrady pro založení květnaté louky
Rozměry:	1 kg Vydatnost cca 80 -100 m2
Materiál:	Směs travních osiv a mnoha druhů lučních rostlin (cca 40 druhů). Kvetoucí trávník se stane přirozeným prostředím hmyzu a motýlů. Travní směs je velmi vhodná pro ekologické zemědělství. Až na 100m2.

Sud na vodu cca 210 L — 1 ks



Popis:	Kulatý sud na vodu s výkem, výpustným ventilem a stojanem pro pohodlnější vypouštění.
Rozměry:	objem 180 - 220 litrů
Materiál:	plast

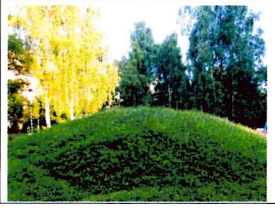
Výuka jednotlivých předmětů v zahradě

Srážkoměr — 1 0,0 1 ks

Popis:	Venkovní zapichovací meteostanice - minimálně 5 funkcí: Měření teploty ve °C (- 40 - +50°C), srážkoměr - měření srážek v mm 0- 100 mm, ukazatel síly větru, ukazatel světových stran, ukaztatel směru větru.
Rozměry:	velikost cca 145 cm
Materiál:	plast

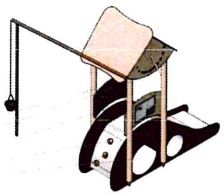
Teploměr/vlhkoměr — 1 ks

Popis:	Měří aktuální teplotu a vlhkost, rozsah měření teplot -30°C až + 50°C
Rozměry:	Průměr cca 8 - 13 cm
Materiál:	Plast

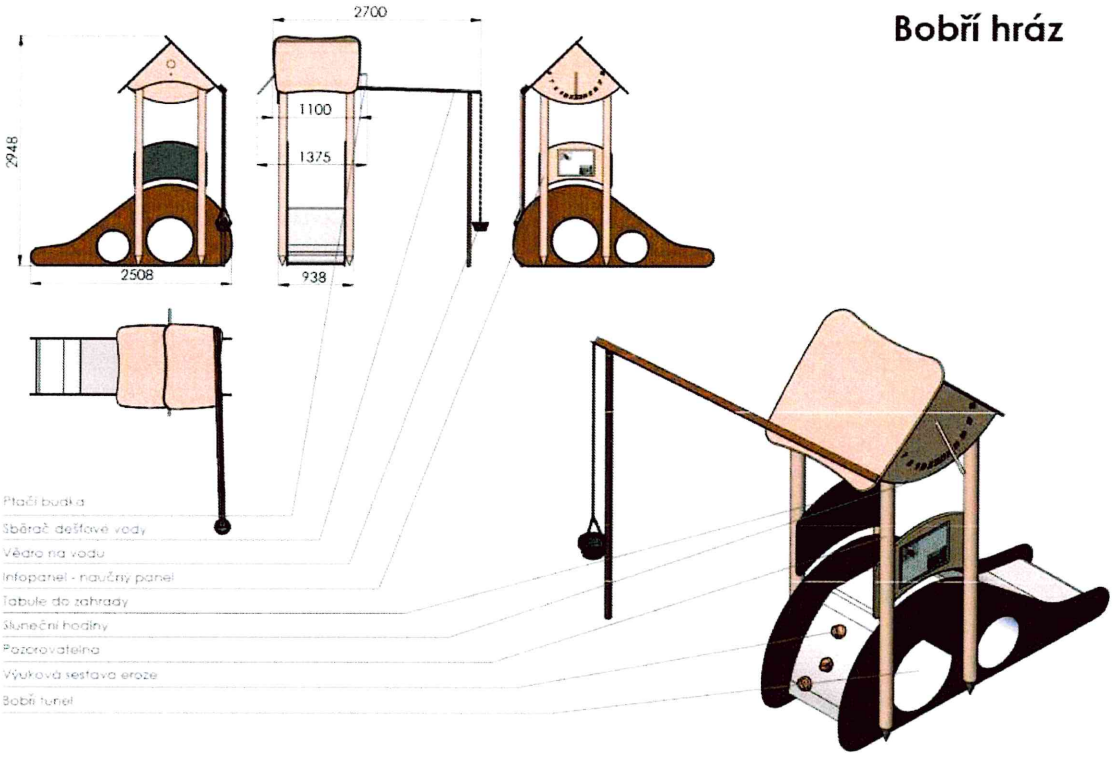
Naučný panel - Tabulky poznání DŘEVINY		1	1 ks
	Popis:	Naučný panel zavěšený na přírodně rostlých akátových kmenech, 16 otočných tabulek o velikosti cca 15 × 13 cm.	
	Rozměry:	cca 100 x 170 cm, sloupky cca 220 cm	
	Materiál:	Akátové přírodně rostlé kmeny zabetonované minimálně 50 cm v zemi. Tabulky z březového nebo javorového dřeva se speciálním tiskem přímo na dřevo. Povrchová úprava pro exteriér - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury.	
Naučný panel - Tabulky poznání BROUCI		1	1 ks
	Popis:	Naučný panel zavěšený na přírodně rostlých akátových kmenech, 16 otočných tabulek o velikosti cca 15 × 13 cm.	
	Rozměry:	cca 100 x 170 cm, sloupky cca 220 cm	
	Materiál:	Akátové přírodně rostlé kmeny zabetonované minimálně 50 cm v zemi. Tabulky z březového nebo javorového dřeva se speciálním tiskem přímo na dřevo. Povrchová úprava pro exteriér - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury.	
Naučný panel - VODA V KRAJINĚ		1	1 ks
	Popis:	Naučný panel zavěšený na přírodně rostlých akátových kmenech, 10 otočných tabulek o velikosti cca 15 × 13 cm.	
	Rozměry:	cca 100 x 170 cm, sloupky cca 220 cm	
	Materiál:	Akátové přírodně rostlé kmeny zabetonované minimálně 50 cm v zemi. Tabulky z březového nebo javorového dřeva se speciálním tiskem přímo na dřevo. Povrchová úprava pro exteriér - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury.	
Prvky pro podporu biodiverzity			
Ptačí budka		1	4 ks
	Popis:	Ptačí budka s velikostí otvoru 3 cm, kvalitní robustní provedení a design dle vyobrazení	
	Rozměry:	cca 30 x 30 x 25cm, otvor 30 mm	
	Materiál:	Desky z březového vrstveného dřeva tl. 18 - 24 mm, poloměr zaoblení 8 - 12 mm, povrchová úprava - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury.	
Krmítko		1	4 ks
	Popis:	Dřevěné krmítko určené pro přikrmování venkovního ptactva, kvalitní robustní provedení a design dle	
	Rozměry:	cca 30 x 30 x 25cm	
	Materiál:	Desky z březového vrstveného dřeva tl. 18 - 24 mm, poloměr zaoblení 8 - 12 mm, povrchová úprava - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury.	
Ježkovník		1	1 ks
	Popis:	Dřevěné příbytky pro ježky jsou ideálními stanovišti pro život a pozorování ježků.	
	Rozměry:	cca 100 x 30 x 30 cm	
	Materiál:	Vodovzdorná překližka tl. 18 - 24 mm, poloměr zaoblení 8 - 12 mm, izolace nopová folie. Povrchová úprava - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury. Přisypáno zeminou.	
Terénní modelace			
Terénní a zemní práce		1	10,5 m³
	**Popis:**	Nutné terénní úpravy a zemní práce provedené v rámci realizace projektu	
	Rozměry:	cca 10,5 m3	
	Materiál:	Zemní práce - převážně ruční provedení	

Interaktivní prvky

Bobří hráz — 1 ks



Popis:	Certifikovaný herní prvek - prolézačka Bobří hráz je ideální pro menší děti, můžou se bezpečně sklouznout, schovat se či prolézat bobřím hnízdem. Plošinka je ve výšce pouhých 80 cm, skluzavka má mírný sklon a je zcela bezpečná i pro ty nejmenší. Součástí setavy jsou sluneční hodiny, vědro na sběr vody, prolézací tunel, kreslící tabule a ptačí budka.
Rozměry:	cca 2,5 x 2,6 x 3 m
Materiál:	Desky z HDPE s UV stabilizací vyřezané do tvaru bobří hráze s bezpečným zaoblením o poloměru 9 mm; žárově zinkované ocelové patky. Výlez i skluzavka jsou vyrobeny z desek HDPE a zafrézovány do bočnic. Šířka skluzavky je 700 mm. Použit zinkovaný spojovací materiál.

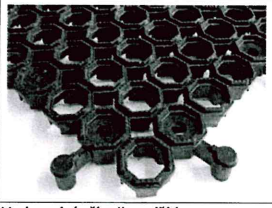


Pískoviště akátové 3 x 3 — 1 ks

Popis:	Akátové pískoviště
Rozměry:	3 x 3 m, hloubka písku 30 - 40 cm
Materiál:	Akátové špalky o průměru min. 20 cm spojené akátovým řezivem tl. min 30 mm. Povrchová úprava - speciální ekologické čistě přírodní oleje a lazury. Dno vyloženo geotextilií; plastové příchytky na krycí plachtu.

Písek do pískoviště — 1 | 2,7 m³

Popis:	Písek do pískoviště musí splňovat hygienické požadavky dle platné legislativy.
Rozměry:	cca 2,7 m3
Materiál:	Certifikovaný písek pro dětská hřiště.

Mlžítko nerezové			1	1 ks
	Popis:	Mlžící sloupek se čtyřmi tryskami, ze kterých do stran vychází mlžný opar okolo celého mlžítka. Ventil přímo na mlžítku.		
	Rozměry:	Výška cca 200 cm, základna cca 40 x 40 cm		
	Materiál:	Nerez, PE-HD		
Pryžové zatravňovací rohože pod mlžítko			1	4 m²
	**Popis:**	Pryžové rohože chrání trávník pod mlžítkem proti rozbahnění a jsou zroveň bezpečnostním prvkem proti uklouznutí i měkkou dopadovou plochou.		
	Rozměry:	2 x 2 m - složeno ze čtverců 1 x 1 m tl 23 mm		
	Materiál:	Recyklované pryžové rohože se speciálními spojovacími zámky. Certifikováno dle ČSN EN 1177.		
Vodovodní přípojka mlžítka			1	1 ks
	Popis:	Vodovovní přípojka obsahuje napojení na vnitřní vodovod budovy a potřebné instalační prvky na pozemku. Vodovodní přípojka musí být provedena tak aby odolávala mrazu.		
	Rozměry:	do 20 m		
	Materiál:	PE potrubí, ventily, hadice		
Hmatový chodníček			1	4 m
	Popis:	Hmatový chodníček pro bosé nožky. Napomáhá cvičení rovnováhy koordinace pohybů a hrubé motoriky. Střídání různých povrchů přináší hmatový zážitek a zároveň přirozeně masíruje dětské nožky. Je prokázáno, že chození po přírodních površích má pozitivní vliv na vývoj dětské psychiky i fyzický prospěch.		
	Rozměry:	80 x 400 cm - složeno z pěti rámů 80 x 80 cm		
	Materiál:	Obruby z akátových desek tl. 30 mm a šířky cca 8 cm jsou vsazeny do terénu do štěrkového lože a tvoří chodníček rozdělený do oddílů - jednotlivých boxů po cca 80 cm. Dodávka bez výplně a bez zábradlí. Do boxů si děti samy umístí rozličné materiály: oblázky různých frakcí, kůra jehličnatých stromů, písek, kruhové špalíky, půlkuláče, hlína, tráva, hrubé hobliny, nesmolnaté šišky, mech a pod.		
Vrbičkový tunel			1	3 m
	Popis:	Vrbičkové tunely jsou již tradičními prvky tvorby přírodního hracího prvku. Vrba jako rostlina je rozšířená po celém světě, je nenáročná, užitečná a krásná a proto v mnoha zemích vrbové stavby neztratily kontinuitu svého využití od dávných dob až po dnešek.		
	Rozměry:	1,5 x 1,8 x 3 m		
	Materiál:	vrba mandlová a vrba košikářská, nutno provést odborným dodavatelem		