



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Účastníci smlouvy

Město Rosice
Palackého nám. 13
665 01 Rosice
Zastoupené: Mgr. Andreou Trojanovou, starostkou města
IČ: 00282481
Bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

ACER WOODWAY s.r.o.
Karáskovo náměstí 21,
615 00 Brno
Zastoupená: [REDACTED]
IČ: 253 43 467
DIČ: CZ25343467
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní dílo:

Revitalizace zahrady při MŠ Husova dle projektu „Hrajeme si na přírodní zahradě“

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele realizovat výše uvedené dílo včetně dodávky herních prvků a souvisejících zahradnických prací v areálu mateřské školy Husova na adrese Husova čtvrť 1070. Rozsah díla na revitalizaci zahrady do podoby „zahrady v přírodním stylu“ je stanoven projektovou dokumentací, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Místem plnění zakázky je prostor školní zahrady nacházející se na pozemku par. č. 252/220 při budově odloučeného pracoviště MŠ Zámecká – MŠ Husova.

Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemnou formou na zjištěné závady, rozpory a neúplnosti v projektové dokumentaci nebo na nevhodnou povahu věcí předaných objednatelem,

popř. pokynů objednatele, které by mohly objednateli způsobit finanční nebo jinou újmu a kterou zjistí nebo by měl zjistit s ohledem na jeho odbornou způsobilost ihned po jejich zjištění. V případě nesplnění této povinnosti, odpovídá zhotovitel objednateli za veškeré z toho vzniklé škody, včetně vzniklých vad díla.

1. Součástí díla jsou dále:
 - a. dílenské a výrobní dokumentace v případě, že bude pro provedení stavby nutná, dokumentace pro prokazování požadovaných vlastností dodávek a materiálů (atesty, certifikáty, revize, individuální a komplexní zkoušky, doklady o shodě, a o zemi jejich původu) ve dvou listinných vyhotoveních výhradně pro potřeby objednatele,
 - b. vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve dvou listinných vyhotoveních a jednou v digitální
 - c. odpovědnost zhotovitele za bezpečnostní opatření při výstavbě.
 - d. proškolení personálu MŠ pro zajištění dalšího provozu přírodní zahrady
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost, s odbornou péčí a za všech okolností výlučně prostřednictvím odborně způsobilých a řádně poučených osob pro příslušné pracovní úkony.
3. Dílo provede zhotovitel v souladu se všemi podklady a požadavky vyplývajícími ze souboru zadání. Při realizaci díla je zhotovitel povinen dodržovat zejména:
 - a. technologické předpisy a postupy provádění díla,
 - b. platné ČSN včetně jejich informativních částí,
 - c. zákonná ustanovení platná v České republice v době provádění díla,
 - d. vyhlášku č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby v platném znění,
 - e. stavební zákon č. 183/2006 Sb v platném znění v době provádění díla,
 - f. plán kontrolních prohlídek stavby,
 - g. požárně bezpečnostní předpisy
 - h. zhotovitel dodá pouze systémy a výrobky, které splňují požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a prováděcího nařízení vlády č. 190/2002 Sb., dále dle vyhl. 238/2011 Sb. o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch a v souladu s ČSN EN 1176-1E D.2, vnitřní a povrchová úprava nezávadnými přípravky.

III. Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli za účelem provedení díla k termínu zahájení stavby:
 - a. staveniště k provedení díla v souladu s podmínkami této smlouvy, o předání staveniště se smluvní strany zavazují sepsat zápis,
 - b. zdroje a nápojná místa pro staveništní rozvod elektrické energie a vody,
 - c. prostory pro zřízení zařízení staveniště zhotovitele – pokud to bude třeba vzhledem k povaze díla
 - d. informace a údaje o poloze stávajících podzemních inženýrských sítí na staveništi, jsou-li objednateli známy a nejsou-li uvedeny v jiných dokladech ve smyslu této smlouvy.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost a bude na jeho připomínky reagovat do tří pracovních dnů od jejich písemného oznámení, u složitějších případů po dohodě se zhotovitelem do pěti pracovních dnů, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná, a to zápisem ve stavebním deníku nebo jiným písemným sdělením.

IV. Povinnosti zhotovitele

1. V rámci ceny, kromě povinností stanovených a vyplývajících z ostatních článků této smlouvy, je zhotovitel povinen:
 - a. provádět dílo řádným způsobem v souladu s touto smlouvou, platnými normami a technickou praxí,
 - b. zřídit a řádně provozovat zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě v rozsahu podle potřeb stavby,
 - c. odstranit zařízení staveniště po ukončení stavby včetně provizorního napojení na inženýrské sítě,
 - d. stanovit a dodržovat pravidla a ustanovení BOZP, PO a ochrany životního prostředí včetně ochrany lidí a majetku
 - e. zajistit v případě potřeby provedení všech nutných a předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - f. zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č.22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
 - g. zajistit doklady, že dodané výrobky a systémy jsou v souladu s požadavkem stanoveným odst. 3. písm. h bodu II. této smlouvy
 - h. uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň),
 - i. zajistit a předat objednateli dokumentaci skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních (specifikace a výpisy použitých dodávek a materiálů, dokumentace s hlavičkou zhotovitele),
2. Zhotovitel uhradí spotřebované množství medií dle článku IV, bodu 1. b) podle doloženého skutečně spotřebovaného množství.
3. Zhotovitel umožní objednateli volný přístup na staveniště i mimo pracovní dobu zhotovitele a to na vlastní nebezpečí. Objednatel se zavazuje při vstupu na staveniště dodržovat veškeré ustanovení BOZ, PO a další, které budou stanoveny zhotovitelem a písemně potvrzeny objednatelem.
4. Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů po protokolárním předání a převzetí díla objednatelem.

V. Dokumenty smlouvy

1. Součástí smlouvy jsou tyto dokumenty:
 - Projektová dokumentace
 - Položkový rozpočet v podobě cenové nabídky
2. V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí rozpory mezi ustanoveními této smlouvy, bude neprodleně písemně informovat stranu druhou. Rozpory budou do 14 dnů projednány smluvními stranami a dohodnuty případné změny smlouvy.

VI. Lhůty zhotovení díla

1.	Předání staveniště, přípravné práce:	15. 04. 2019
	Zahájení prací:	22. 04. 2019
	Ukončení prací:	13. 05. 2019

VII. Cena za dílo

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za provedení díla dle čl. I této smlouvy smluvní cenu:

Cena díla bez DPH	339.900,- Kč
DPH	71.379,- Kč
Cena díla celkem včetně DPH	411.279,- Kč

2. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách smluvní strany sjednávají cenu za dílo jako cenu nejvýše přípustnou. Tuto cenu je možné překročit jen za podmínek uvedených v čl. VII. 4 této smlouvy. Cena obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě dodávky.
3. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci).
4. Dohodnutá cena může být změněna pouze v případech:
- změny předmětu plnění, dohodnutého v dodatku ke smlouvě o dílo,
 - při zákonné změně sazby DPH – podle účinnosti zákonné úpravy
5. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení, všechny zkoušky a revize potřebné ke kolaudačnímu řízení, hradí zhotovitel a má je zahrnut v ceně díla.
6. Zhotovitel se zavazuje po dobu provádění díla zabezpečit stavbu proti krádeži. V případě krádeže nese zhotovitel plnou zodpovědnost za uvedení díla do předchozího stavu. Případná krádež nezbavuje zhotovitele povinnosti dodržet sjednané termíny.
7. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.

VIII. Smluvní pokuty

- Smluvní pokutu za každý den prodlení ve výši **5 000,- Kč** zaplatí zhotovitel za nedodržení termínu dokončení díla dle čl. VI.1 (v celých částkách v korunách českých).
- Smluvní pokutu za každý den prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5.000,- Kč** zaplatí zhotovitel objednateli.
- Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu **2.000,- Kč** za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a den prodlení.
- Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění uznaných reklamovaných vad ve sjednaném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou uznanou reklamovanou vadu a každý den prodlení.

5. V případě prodlení s úhradou faktur uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
6. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana a strana povinná je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 21 dnů od obdržení vyúčtování. Totéž se vztahuje i na úrok z prodlení.
7. Výše uvedená ujednání o smluvních pokutách nevylučují nárok objednatele vůči zhotoviteli na náhradu způsobené škody.

IX. Účtování a placení ceny díla

1. Zakázka je spolufinancována v rámci 16. výzvy Národního programu životní prostředí. Na dodavatelských fakturách musí být vždy uvedeno akceptační číslo projektu [REDAKCE] a název projektu „Hrajeme si na přírodní zahradě“.
2. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný. Daňové doklady budou doručeny objednateli nejpozději do konce druhého pracovního dne, následujícího po měsíci, ve kterém bylo uskutečněno zdanitelné plnění.
3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
 - a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje zhotovitele včetně IČO a DIČ,
 - c) popis obsahu účetního dokladu,
 - d) datum vystavení,
 - e) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - f) datum splatnosti,
 - g) výši ceny bez daně celkem,
 - h) sazbu daně,
 - i) podpis odpovědné osoby zhotovitele,
 - j) přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
 - k) přílohu – předávací protokol potvrzující předání a převzetí fakturovaných prací
 - l) uvedení názvu a akceptačního čísla projektu

Bez kteréhokoliv z uvedených údajů je faktura neplatná.

4. Za doručení faktury se považuje den předání faktury objednateli.
5. Fakturované částky budou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury objednatelem. Případné námitky k faktuře může objednatel uplatnit do 7 kalendářních dnů po obdržení faktury, jinak se má za to, že s fakturou souhlasí.
6. Úhradou faktury se rozumí připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
7. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

X. Záruka, vady díla

1. Záruční doba činí:
 - a. na herní prvky **60** měsíců od konečného předání díla mezi objednatelem a zhotovitelem bez vad a nedodělků,
 - b. u výrobků běžné spotřeby dle záručních listů, min. však 24 měsíců (s výjimkou spotřebního zboží, na které se záruka nevztahuje, např. žárovky).
3. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti stanovené právními předpisy, ustanoveními technických norem, smlouvou, popř. že má vlastnosti obvyklé, že je kompletní a bez jakýchkoliv vad. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním a z běžného opotřebení díla. Uvedená záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál.
4. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
5. Objednatel je povinen vady uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistil. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
6. Zhotovitel se zavazuje, že havarijní závady odstraní do 48 hodin po obdržení písemné reklamace. U ostatních závad se do pěti kalendářních dnů po obdržení reklamace dostaví k prohlídce reklamované vady a písemně dohodne s objednatelem způsob a termín pro odstranění uznané vady. Objednatel se zavazuje, že na dobu nezbytně nutnou vytvoří zhotoviteli podmínky pro odstranění reklamované vady.
7. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že v případě, kdy zhotovitel odmítne vytčené a uplatněné vady předmětného díla odstranit nebo je stran odstraňování vad nečinný, je objednatel oprávněn nechat si reklamované vady odstranit třetím subjektem na náklady zhotovitele.

XI. Předání a převzetí díla

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k provedení díla v souladu s podmínkami této smlouvy, a to nejpozději v den zahájení prací.
2. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště následující podklady:
 - a. předání napojovacích bodů na elektro a vodu – v případě potřeby
3. Zhotovitel předá objednateli po dokončení díla následující doklady:
 - a. projektovou dokumentaci skutečného provedení
 - b. protokoly o zkouškách, provádění, revizích, komplexnosti a kvalitě jednotlivých částí díla,
 - c. stavební deník – příslušná kopie,
 - d. atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě,
 - e. návody k obsluze a potvrzené protokoly o zaškolení obsluh,
4. O převzetí díla pořídí smluvní strany písemný protokol, který bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků s uvedením způsobu a lhůt jejich odstranění a prohlášení

objednatele, zda dílo přejímá. V případě nepřevzetí díla uvede objednatel důvody nepřevzetí.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. V případě, že smluvní strana neplní povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení písemné výzvy k nápravě, pak druhá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy doručením písemné výpovědi straně první.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
 - při prodlení zhotovitele se zahájením prací a s dokončením dílčích termínů o více jak 30 kalendářních dnů,
 - při zvláště hrubém porušení provozních podmínek pracoviště vyplývajících z podmínek stavebního povolení a vyjádření dotčených státních orgánů,
 - při soustavném nebo zvláště hrubém porušení podmínek jakosti prováděného díla.

Povinností objednatele je zhotovitele o takovémto porušení jeho povinností informovat písemně se sdělením lhůty k nápravě. Pokud k nápravě nedojde, teprve poté může objednatel od této smlouvy odstoupit.

3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - na majetek objednatele bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - v případě, že nebude ze strany objednatele prokazatelně poskytována potřebná součinnost ve smyslu této smlouvy tak, aby nebylo bráněno zhotoviteli v řádném plnění díla.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno vždy písemně a doručeno druhé straně.
5. Odstoupení od této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.

XIII. Ostatní ujednání

1. Pokud bude při přípravě nebo v průběhu prací třeba rozhodnutí nebo změny rozhodnutí orgánů hygienických, veterinárních, energetických, dopravních, vodohospodářských nebo jiných, které dle platných předpisů obstarává objednatel, je objednatel povinen včas požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí.
2. 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

XIV. Změny

1. Tato smlouva může být změněna nebo doplňována pouze písemnou dohodou obou smluvních stran formou číslovaných dodatků ke smlouvě.

XV. Oprávněné osoby


Za objednatele jsou zmocnění jednat a podepisovat:

- ve věcech smlouvy: Mgr. Andrea Trojanová, starostka města

- ve věcech realizace stavby: 

Za zhotovitele jsou zmocnění jednat a podepisovat

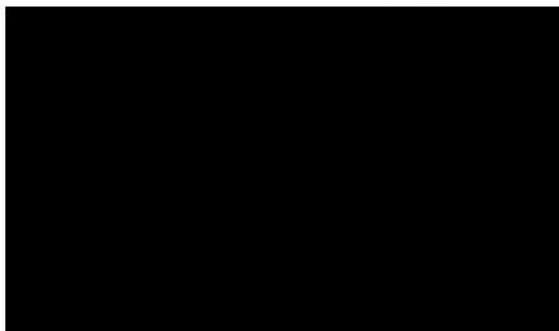
- ve věcech smlouvy: 

- ve věcech realizace stavby: 

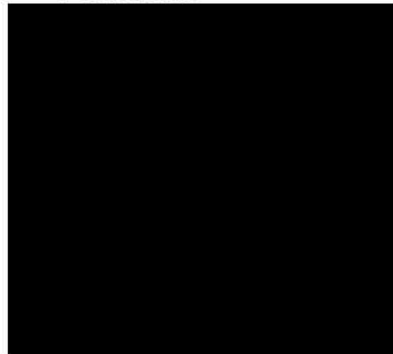
XVI. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí, není-li ve smlouvě uvedeno jinak, občanským zákoníkem - zákon č. 89/2012 Sb.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem statutárních zástupců obou smluvních stran.
4. Tato smlouva byla schválena na 10. zasedání Rady města Rosice dne 04. 03. 2019 usnesením č. 10/2019

V Rosicích dne 06. 03. 2019



V Brně dne



Přílohy:

Příloha č. 1 Projektová dokumentace

Příloha č. 2 Položkový rozpočet/cenová nabídka

**Projekt „Hrajeme si na přírodní zahradě“
Revitalizace školní zahrady a doplnění herních prvků**

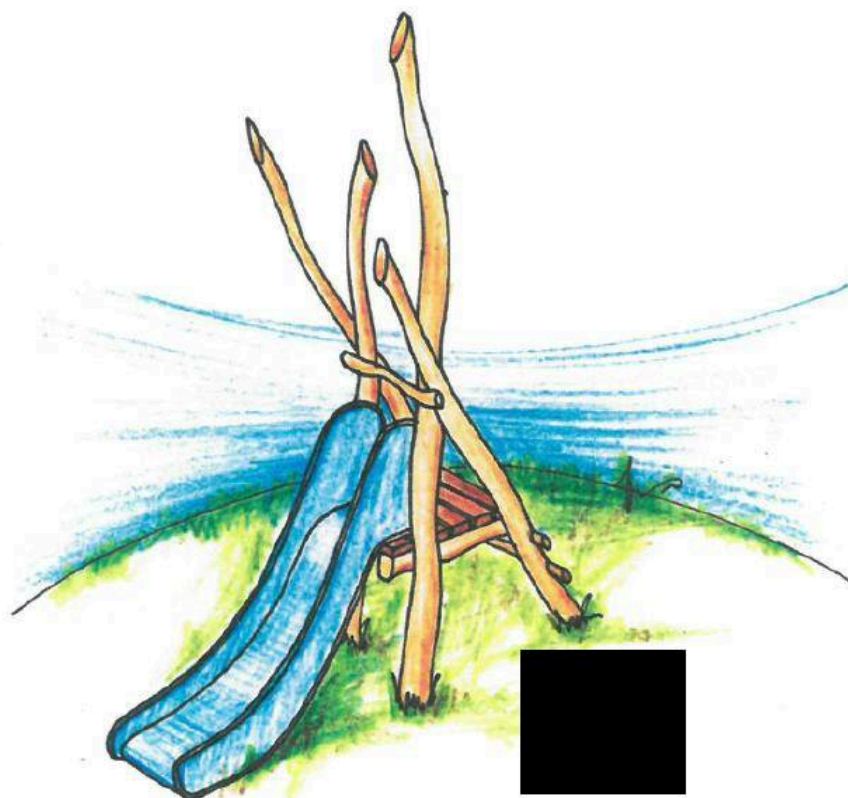
TECHNICKÁ ZPRÁVA

Všechny prvky jsou vyrobeny z akátové kulatiny odkorněné a zbavené bělového dřeva, totéž platí pro řezivo – zde je možné použít také dubové řezivo. Spojovací materiál je z nerezů nebo pozinkovaný.

1 SKLUZAVKA ÁČKO

Herní prvek s celonerezovou skluzavkou z prkenné podesty ve výšce 950mm. Podesta je opatřena akátovým madlem a nesena čtyřmi akátovými kůly. Výstup na podestu je po akátových žebřinách. Použitím kvalitních materiálů a výtvarným zpracováním pomáhá zvyšovat úroveň estetického vnímání dětí. Prvek má rozměry 1,2x3,6m a výšku 2,5m. S volným prostorem zabírá plochu 4,2x7,1m. Nosná konstrukce je z kulatiny Dmin-120mm, zábradlí Dmin-60mm.

Dopadová plocha - 7500x7100mm nevyžaduje zvláštní úpravy, Skluzavka áčko může být umístěna na trávě (této výšce pádu vyhoví dle normy i udusaná zemina).

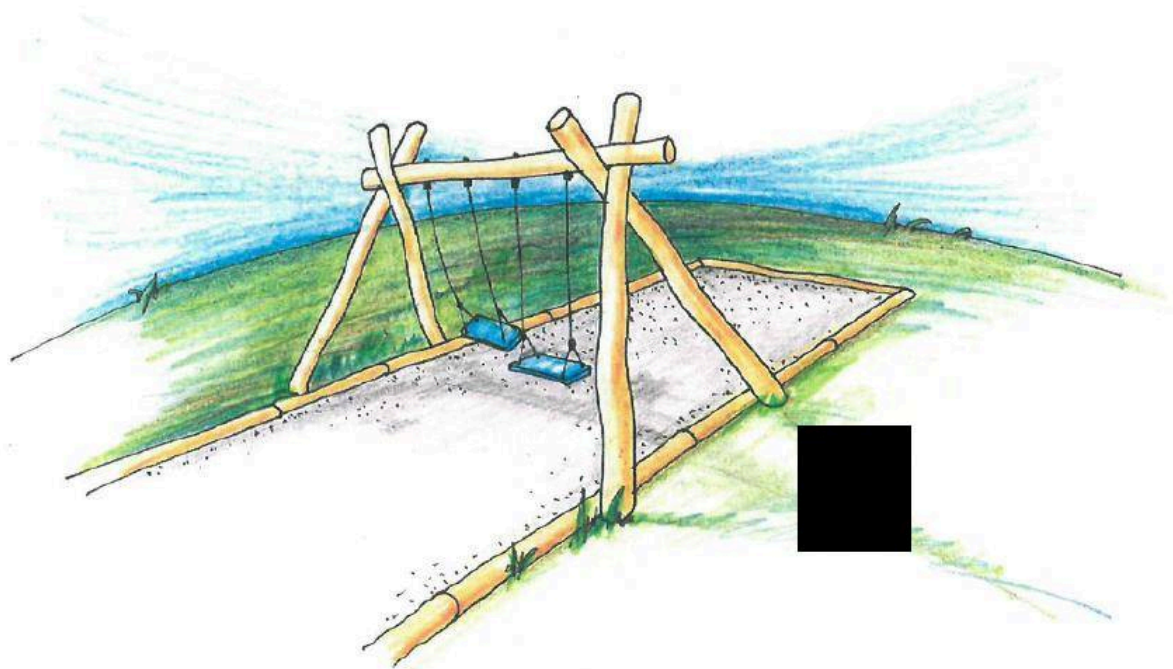


Prvek skluzavka áčko, stejně jako prvek dvojhoupáčka u dětí podporuje rozvoj jejich smyslového vnímání, potřebu samostatného řešení problémů, pocit zodpovědnosti a rozvoj hrubé a jemné motoriky.

2 DVOJHOUPAČKA

Houpačka z akátové kulatiny s dopadovou plochou z kačírku hl.-30cm. Rozměr dopadové plochy je 810 x 310cm. Celý prvek tak zaujímá plochu 830 x 430cm.

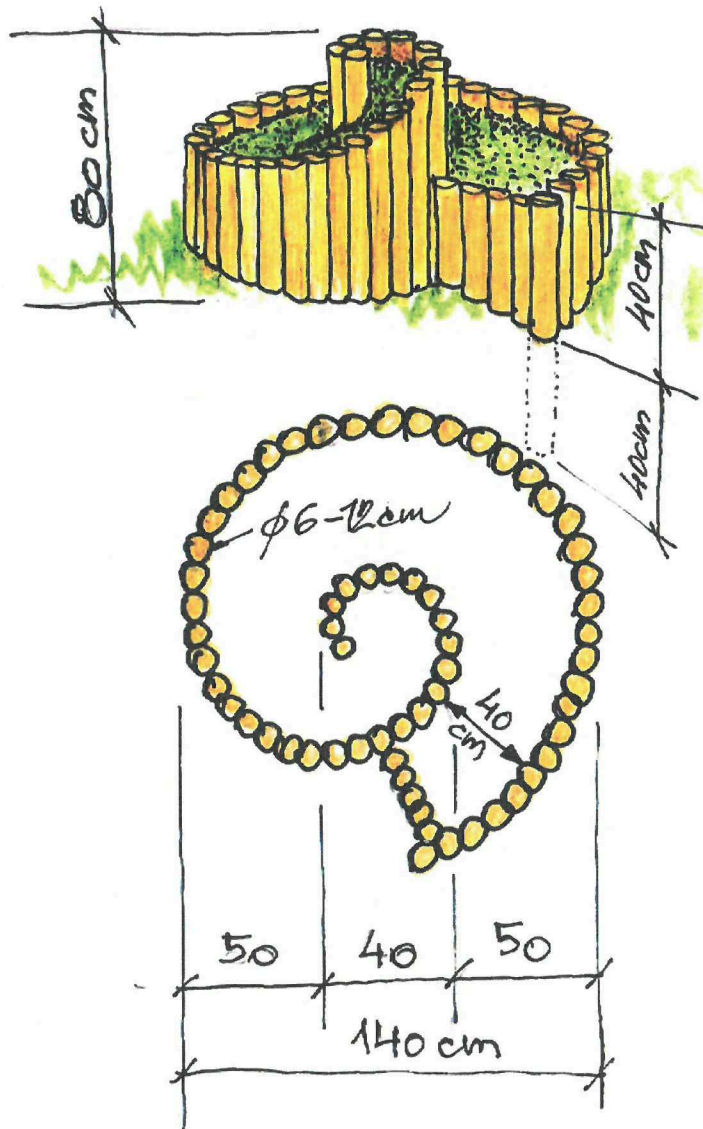
Materiál: akátové stojky Dmin-160mm, pozinkovaný řetěz, sedátka s vlastním certifikátem.



3 BYLINKOVÁ SPIRÁLA

Edukativní prvek rozvíjející vztah dětí k přírodě a zemědělství. Děti mohou pozorovat průběh růstu rostlin, vnímat jejich potřeby. Podporuje vznik návyku na pracovní povinnosti (zálevání, péče o rostlinky). Děti se mohou aktivně zapojit, prvek současně přispívá k formování pocitu odpovědnosti dítěte za „něco“, tj. za vypěstované bylinky – příp. jiné plody v případě záhonku.

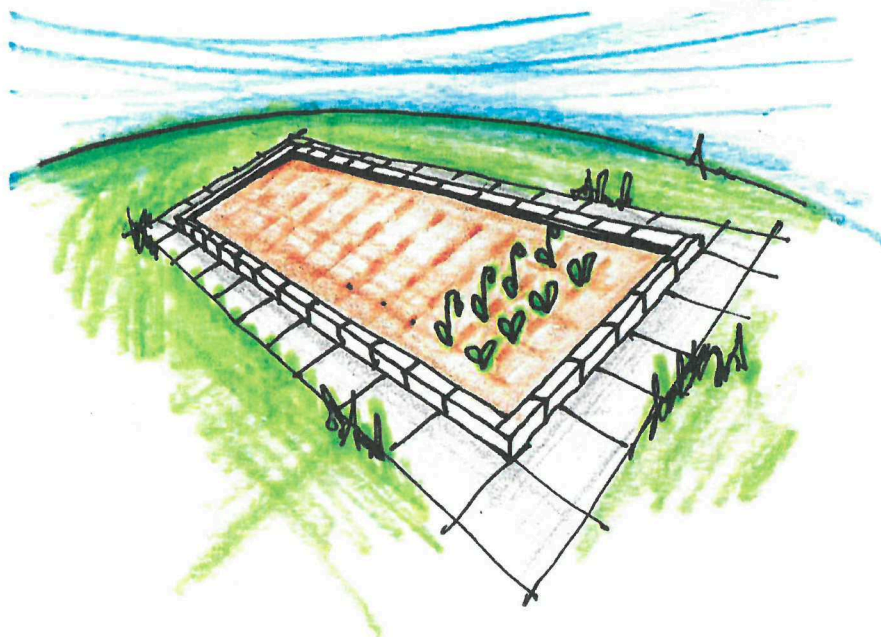
Rozměry - průměr max. 140cm, výška od 400 do 80cm max. Jedná se o prvek vytvořený z akátové palisády z kůlů průměru 6-12cm řazených do spirály. Akátová kulatina je odkorněna, zbavena bělové části a vybroušena. Použito je pouze dřevo jádrové. Nosná konstrukce je kotvena do hloubky -0,4m



BYLINKOVÝ ZÁHONĚK "SPIRÁLA"

cca 5,2bm palisády D-6-12cm dl.-0,8-1,2m ... = cca 65bm kulatiny

4 ZELENINOVÝ ZÁHONEK

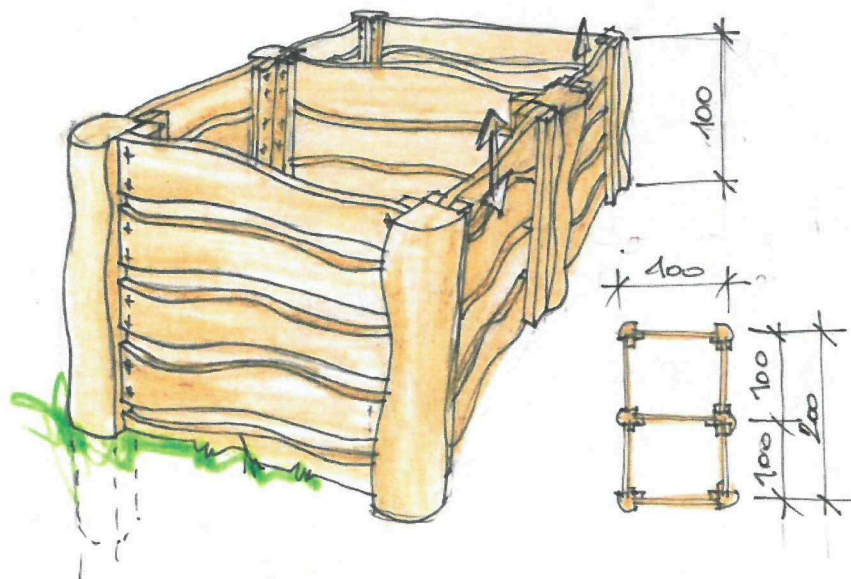


Svépomocí rodičů i dětí zhotovený edukativní prvek rozvíjející vztah k výrobě, přírodě a zemědělství. K ohraničení záhonku bude použit zbytkový materiál, který zůstal školce po rekonstrukci. Plánovaný rozměr záhonku je cca 4,5x1,2m

5 KOMPOSTÉR DVOJDÍLNÝ

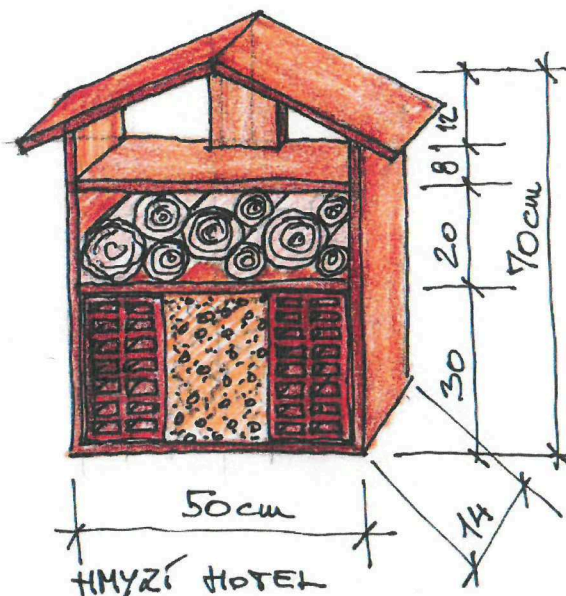
Akátový kompostér s odnímatelnou čelní stěnou po jednotlivých deskách. Rozměr 2x1x1m. Děti mohou prostřednictvím tohoto prvku přímo pozorovat postupnou proměnu přírodních materiálů a jejich opětovné využití.

KOMPOSTER DVOJDÍLNÝ
s VYSUNOVACÍ ČELNÍ STĚNOU
(PO JEDNOTLIVÝCH DESKÁCH)



6 HMYZÍ HOTEL

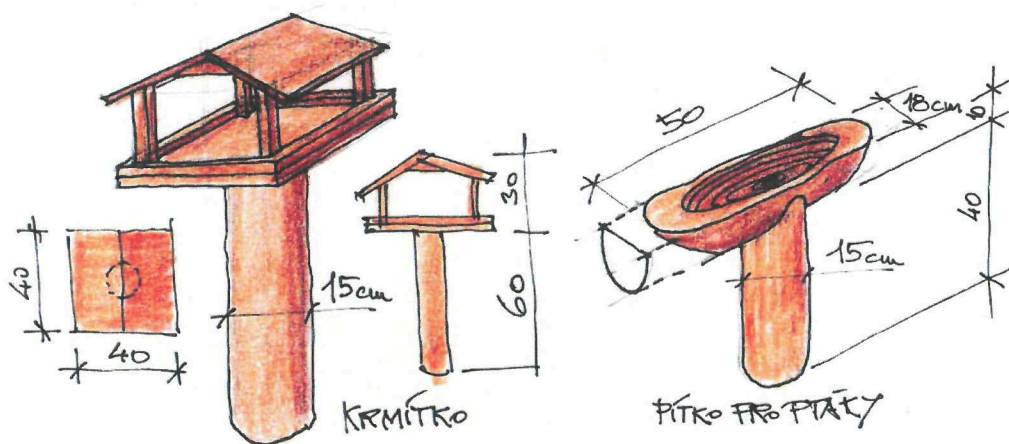
Akátová třípatrová budova vyplněná různými materiály (sláma, klacíky, keramické tvarovky a navrtané špalvy) sloužící jako obydlí pro hmyz a včelky samotářky.



Děti získají možnost pozorovat hmyz v jednotlivých životních fázích, získají ucelenou představu o jeho vývoji. Naučí se tak respektovat přírodu a způsob života různých tvorů. Prvek přispívá také k rozvoji slovní zásoby dětí – popis výsledků pozorování, a to i v případě níže uvedeného krmítka a pítka.

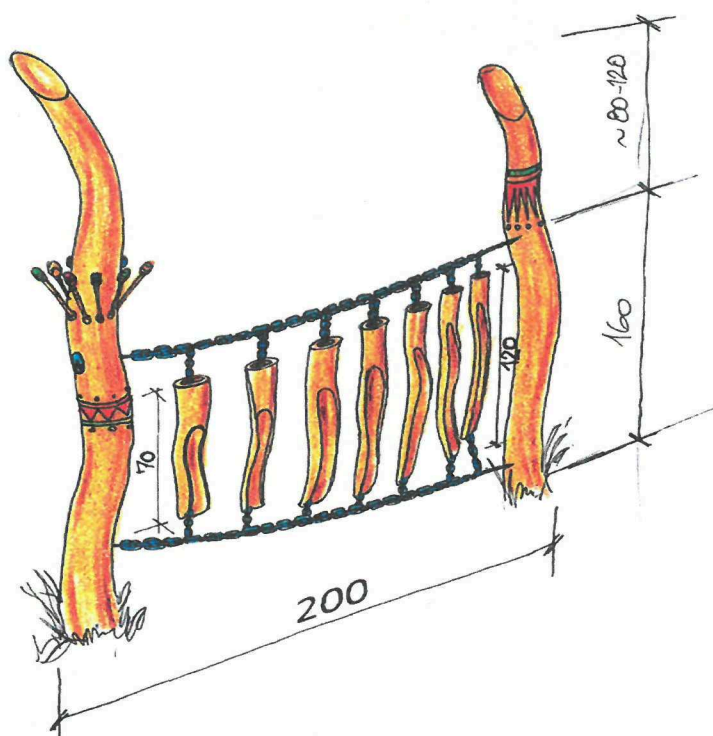
7 KRMÍTKO A PÍTKO PRO PTÁKY

Akátové výrobky pro ptáčky - viz nákres. Umožní dětem pozorovat ptáky ve své přirozeném venkovním prostředí, prvek také podpoří pocit odpovědnosti dítěte za přírodu, jako prostředí, o které je třeba pečovat.



8 DENDROFON

Akátový edukativní výrobek rozvíjející sluchové schopnosti a následně schopnost tvořit melodie a rytmy. Podporuje rozvoj hudebního a kreativního myšlení dětí.



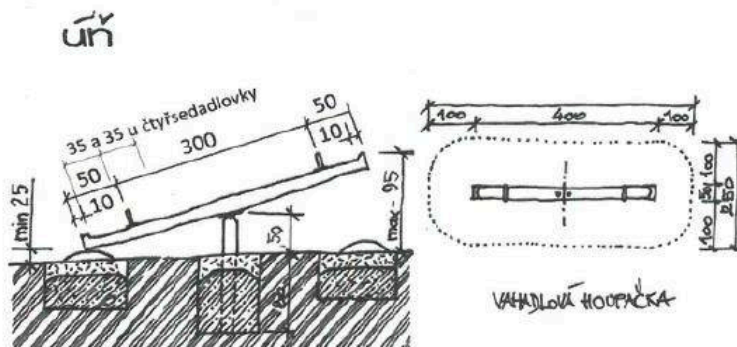
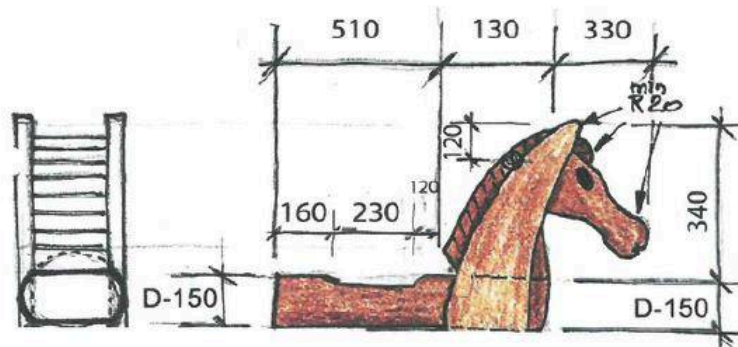
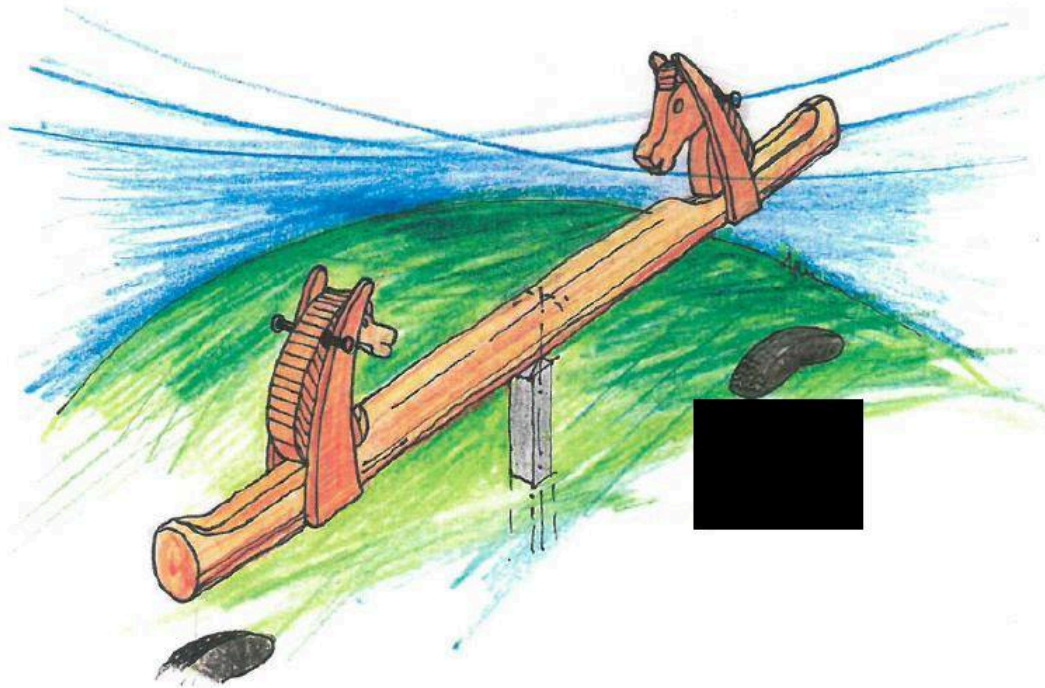
9 DOMEČEK

Akátový výrobek o rozměrech 120X160cm z akátových desek a kůlů s lavičkami, okny a kreslící tabulí. Domeček lze využít především k podpoře upevňování vztahů mezi dětmi, naučení se potřebě respektování potřeb druhých – v rámci pobytu dětí v domečku. Současně je prvek možné využít na námětové hry - hraní si na hmyz ve hmyzím domečku, vaření a vystavování přírodnin, apod.



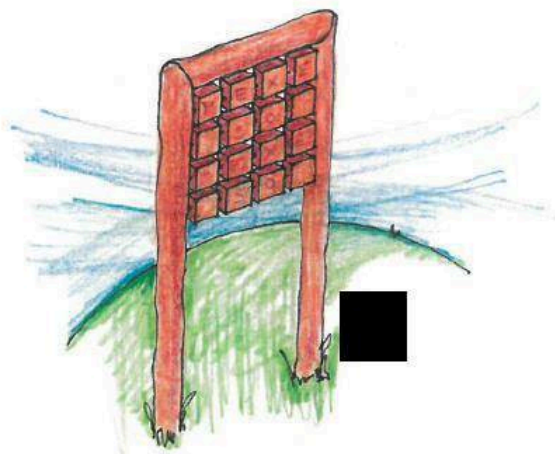
10 VAHADLOVÁ HOUPAČKA KONÍCI

Akátová vahadlová houpačka s vyřezávanýma hlavami koňů. Podobně jako prvek „dvojhoupačka“ u dětí podporuje rozvoj jejich smyslového vnímání, potřebu samostatného řešení problémů, pocit zodpovědnosti a rozvoj hrubé a jemné motoriky.



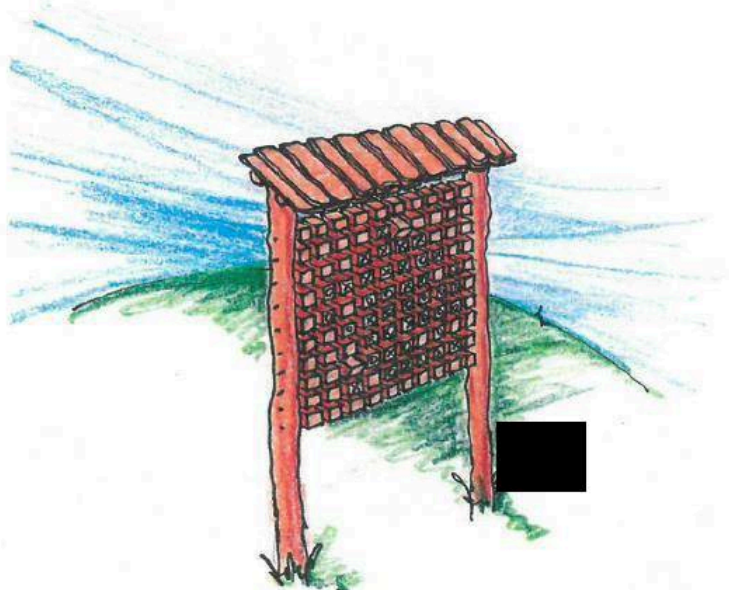
11 PEXESO

Edukativní pomůcka rozvíjející paměť dětí z akátového dřeva. Prvky pexesa budou tvořeny obrázky různých rostlin a živočichů. Tato pomůcka napomůže dětem upevnit jejich znalosti o přírodě. Současně podpoří zrakovou paměť a manipulační schopnosti dětí. Rozměry: h=90 a š=54cm z dubových kostek a akátových kůlů.



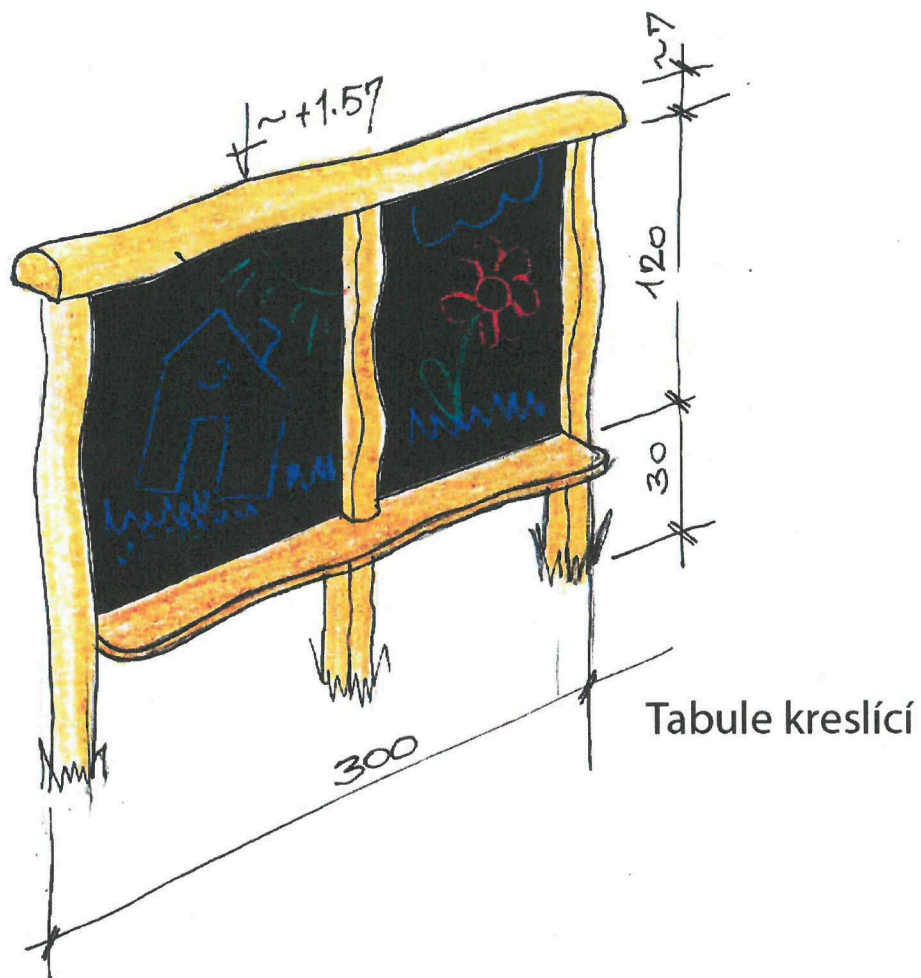
12 PIŠKVORKY

Akátový edukativní výrobek, podporující princip prožitkového učení, v podobě interaktivní „piškvorkové“ tabule rozvíjející kombinační schopnosti dětí – prvek by měl podpořit vědomostí dětí o přírodních souvislostech a o výskytu rostlin a živočichů na přírodní zahradě, např. souvislosti větvička/šiška, apod. o rozměrech h=190 a š=120cm z dubových kostek a akátových kůlů.



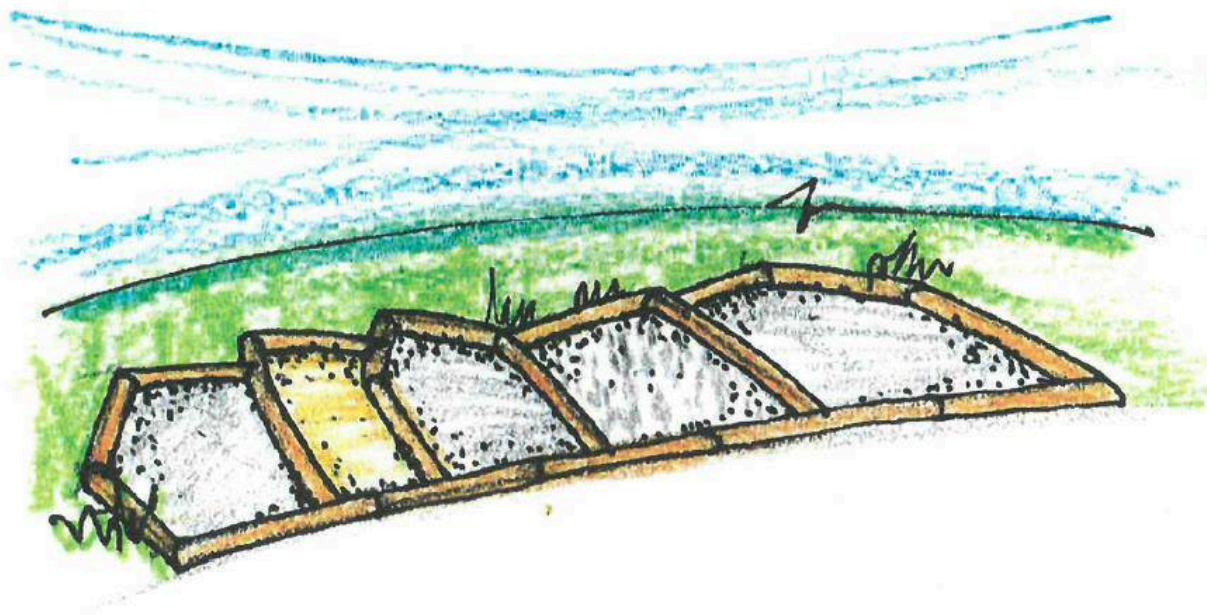
13 KRESLÍCÍ TABULE

Akátový edukativní výrobek rozvíjející výtvarné dovednosti dětí a grafomotoriku. Děti budou mít možnost nakreslit cokoliv, co na přírodní zahradě uvidí. Současně tato pomůcky podpoří rozvoj fantazie dětí. Rozměry: h=157 a š=300cm z vodovzdorné překližky a akátových kůlů.



14 POCITOVÝ CHODNÍČEK

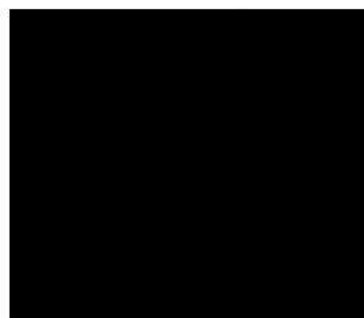
Edukativní prvek z akátového dřeva rozvíjející pocitové schopnosti dětí, hmatové vnímání, motoriku, držení těla a celostní rozvoj dětí. Současně podporuje komunikační dovednosti – děti mohou popisovat své pocity z chůze po chodníčku. O rozměrech 120x500cm z akátových kůlů a výplně, kterou si děti budou obstarávat s pomocí učitelek a rodičů.

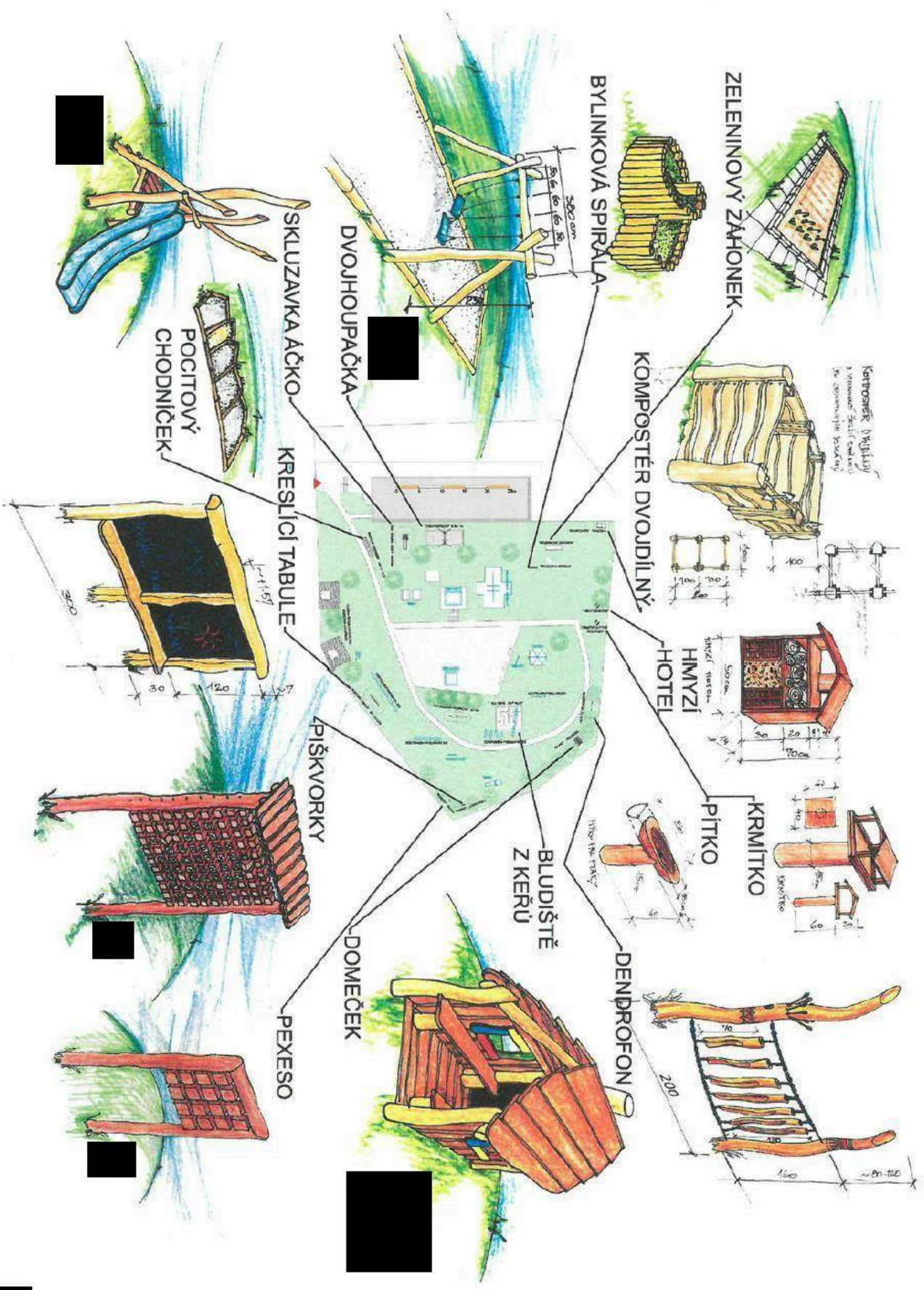


15 BLUDIŠTĚ Z KEŘŮ

Habrové bludištěm z keřů o rozměrech cca 580x580cm. Keře budou svépomocí udržovány tak aby vytvořily stěny o tloušťce cca 35 cm a chodbičky cca 68cm široké. Výška dle uvážení cca 1m. Tento prvek podpoří schopnosti dětí orientovat se v prostoru, sociální a komunikační dovednosti i schopnost sebeovládání.

Všechny zde uvedené rozměry jsou minimální. Jednotlivé prvky mohou být větší, nikoli menší.





Datum – 7/2015

DOKUMENTACE K NABÍDCE pro "MŠ HUSOVA ČTVRTĚ - ROSICE" HERNÍ A EDUKATIVNÍ PRVKY V.Č.: 2

ACER WOODWAY s.r.o. - Karáskovo náměstí 21, 615 00 Brno, IČ: 25343467, DIČ: CZ25343467,



Položkový rozpočet k cenové nabídce

Projekt: Hrajeme si na přírodní zahradě
Zákazník: Město Rosice

Popis výrobku	Cena za ks bez DPH	Počet	Cena celkem bez DPH	DPH %	DPH v Kč	Cena celkem s DPH v Kč
1. skluzavka Ačko +100	32 700,00 Kč	1	32 700	21	6 867	39 567
2. dvojhoupáčka, dopadovka a obrubník	25 900,00 Kč	1	25 900	21	5 439	31 339
2. dopadová plocha - kačírek praný	23 700,00 Kč	1	23 700	21	4 977	28 677
2. obrubník	14 100,00 Kč	1	14 100	21	2 961	17 061
3. bylinková spirála	18 100,00 Kč	1	18 100	21	3 801	21 901
4. kompostér dvojdílný	16 700,00 Kč	1	16 700	21	3 507	20 207
5. hmyzí hotel	3 700,00 Kč	1	3 700	21	777	4 477
6. krmítko a pítka pro ptáky	4 300,00 Kč	1	4 300	21	903	5 203
7. dendrofon + řetěz dole	29 100,00 Kč	1	29 100	21	6 111	35 211
8. domeček 120x160cm	32 200,00 Kč	1	32 200	21	6 762	38 962
9. vahadlová houpáčka koníci	21 900,00 Kč	1	21 900	21	4 599	26 499
10. pexeso	19 400,00 Kč	1	19 400	21	4 074	23 474
11. piškvorky	32 700,00 Kč	1	32 700	21	6 867	39 567
12. kreslicí tabule oboustranná	19 100,00 Kč	1	19 100	21	4 011	23 111
13. pocitový chodníček	18 200,00 Kč	1	18 200	21	3 822	22 022
14. bludiště z keřů habr 40bm	28 100,00 Kč	1	28 100	21	5 901	34 001
doprava	0	1	0	21	0	0
CENA CELKEM bez DPH			339 900,00 Kč			
CENA CELKEM s DPH						411 279,00 Kč