

# DŘEVOARTIKL

**Dětská hřiště**  
**Multifunkční hřiště**  
**Dřevěné konstrukce**

---

Cenová nabídka na zakázku:

**Dodávka a montáž zařízení dětského hřiště**

---

Zadavatel:

MŠ Poznaňská

Ve Znojmě dne 14.5.2021

## 1. Identifikační údaje

Společnost:	DŘEVOARTIKL, spol. s r.o., Brněnská 3794/27, 669 02 Znojmo
IČO/DIČ:	26306921 / CZ26306921 Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 42644
Tel.+Fax / Email:	515 228 936 / info@drevoartikl.cz
Internet:	<a href="http://www.drevoartikl.cz">www.drevoartikl.cz</a>
Bank. spojení:	OBERBANK Brno, č.ú. 3300000444/8040

## 2. Základní informace

Firma **DŘEVOARTIKL, spol. s r.o.** je společností, která se již řadu let zabývá výrobou herních prvků, navrhováním a výstavbou dětských hřišť, sportovních víceúčelových hřišť, truhlářskou výrobou a veškerými aktivitami, které s těmito oblastmi souvisejí. Naše hřiště, ostatní produkty a služby realizujeme především na území celé České republiky. Cílem naší firmy je nabídnout zákazníkovi široký sortiment výrobků a služeb prvotřídní kvality, veškerý informační a zákaznický servis a individuální přístup při řešení konkrétních projektů. U námi dodávaných produktů klademe důraz především na **bezpečnost, trvanlivost, velmi dlouhou životnost, příjemný vzhled a vysokou užitnou hodnotu**. Všechny naše produkty a služby jsou dodávány v souladu s **platnou legislativou ČR** a veškerá námi dodávaná zařízení dětských hřišť jsou **certifikována a splňují normy ČSN EN 1176**.

## 3. Materiálové provedení používané společností DŘEVOARTIKL

Při výrobě námi dodávaných herních prvků jsou používány **nejkvalitnější dostupné materiály, technologie a konstrukční řešení**. Při správné instalaci a vhodném používání budou výborně sloužit **několika generacím dětí** po celou dobu své životnosti, která dle podmínek **může být i několik desítek let**. Údržba herních prvků spočívá převážně v provádění pravidelných kontrol tak, jak to vyžaduje norma ČSN EN 1176.

Materiály použité k výrobě herních prvků jsou recyklovatelné při dodržení postupů recyklace pro jednotlivé materiály.

**Konstrukce herních prvků** jsou kotveny do terénu použitím **ocelových zemních kotev s antikorozní úpravou** nevyžadující následnou údržbu (**žárově zinkované**). Speciální kotevní patky jsou kompletně zabudované do podpěr, aby neohrožilo žádné nebezpečí zranění.



Na dřevěné části našich herních prvků používáme ve většině případu modřínové dřevo, popřípadě severskou borovici. Na příčky žebříků je pro svou pevnost a pružnost použito jasanové dřevo. Nosné části konstrukcí jsou zhotoveny z vysoce pevných a odolných nosníků, které vykazují vysokou stabilitu a tvarovou stálost. Velmi širokou nabídku našich výrobků dodáváme v několika variantách provedení:

**.01**

**MIMOSTŘEDOVÉ nebo LEPENÉ HRANOLY Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA**

*Povrchová úprava:*

*Velice kvalitní UV-odolná, ekologická, silnovrstvá lazura*

*REMMERS INDULINE, včetně impregnačního základu*



**.02**

**MIMOSTŘEDOVÉ nebo LEPENÉ HRANOLY Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA**

*Povrchová úprava:*

*Přírodní provedení*



**.04**

**MIMOSTŘEDOVÉ nebo LEPENÉ HRANOLY Z MODŘÍNOVÉHO DŘEVA**

*Povrchová úprava:*

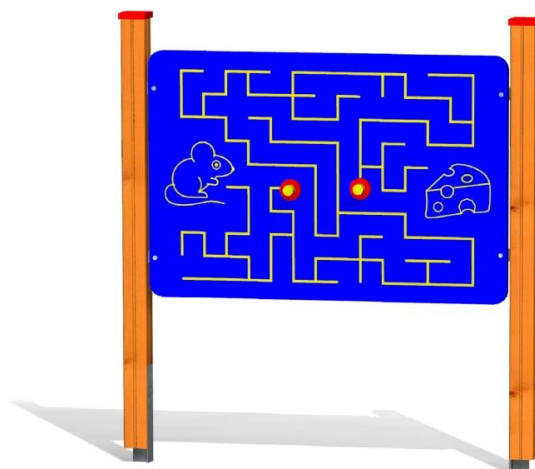
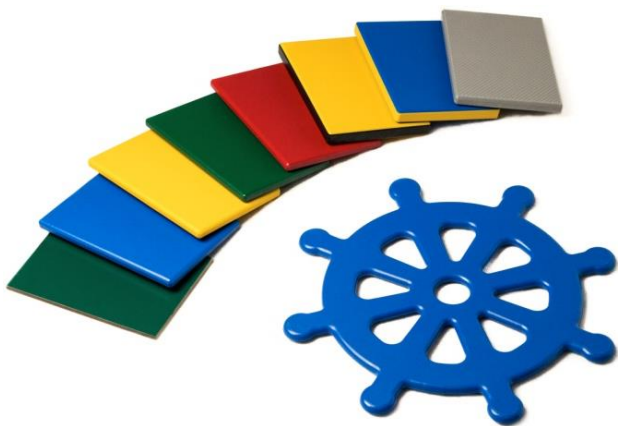
*Olej na dřevo pro venkovní použití*



Herní zařízení mají navíc i **konstrukční ochranné prvky** dřeva (např. ukončovací koncovky z hliníku, žárově pozinkovaného kovu, popř. plastu). Díky tomu jsou zařízení připravena pro užívání spojené s minimální údržbou po nadstandardně dlouhou dobu. Veškeré spojovací prvky (šrouby, matky...) jsou zapuštěny do konstrukce nebo jinak zajištěny proti vzniku rizika zranění. **Všechny kovové části a díly jsou z nerez, hliníku, žárově zinkovány nebo zinkovány a lakovány speciální barvou.**



Na **barevné plastové díly** je používán **VYSOCE MOLEKULÁRNÍ POLYETYLEN**, který má vynikající vlastnosti pro venkovní prostředí a bez speciální údržby si zachovává atraktivní vzhled.



**Lanové prvky a lezecké sítě** jsou sestaveny z lan **HERKULES** s **vícepramenným ocelovým jádrem**. Lana jsou opletena UV-odolnou polypropylenovou přízí.



Těla **pružinových houpadel** jsou vyrobena z celobarevného **vysoce molekulárního polyetylenu POLYSTONE PlayTec** s oboustrannou strukturou povrchu. Tento materiál se vyznačuje **nadprůměrnou barevnou stálostí a odolností proti poškrábání**. Ve srovnání s vícevrstvou překližkou je polyetylen **nelámavý, UV-odolný** a nedochází k **žádnému nasávání vlhkosti (hniloba, plíseň)**. Pružina houpadla je vyrobena ze silné, protikorozně ošetřené a lakované oceli a je pevně ukotvena do žárově zinkovaného zemního kotvení k zabetonování.



#### 4. Záruky

Zhotovitel poskytuje záruku na **nosné stojné části konstrukcí ze silnovrstvě lazurovaného modřínu 10 let, z modřínu ošetřeného olejem 7 let, z přírodního modřínu 5 let. U ostatních částí a prvků je výše záruky 5 let.** Záruka zahrnuje bezplatné dodání náhradních dílů, jestliže se jedná o chybu ve výrobě, materiálu nebo z těchto důvodů vzniklá poškození. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé vandalstvím, hrubým zacházením nebo nevhodným používáním. Záruka se též nevztahuje na přirozené opotřebení a na následky živelných pohrom. Není-li dohodnuto jinak, zavazuje se zhotovitel odstranit vady zjištěné při převzetí díla nebo v záruční době v co nejkratším termínu bez zbytečného odkladu.

Veškerá navržená zařízení dětských hřišť budou dodána v souladu s platnou legislativou v ČR, tj. s posouzením autorizovanou osobou – zkušebním ústavem.

## Položkový rozpočet

Obj. č.	Popis	Cena celkem vč. montáže bez DPH
DM 4233 Ex.04	Školní altán s podlahou, provedení dřevěných částí .04: modřín ošetřený pigmentovaným olejem pro venkovní použití	137 020,00
-	Doprava výrobků, materiálu a montážních pracovníků na místo realizace	4 900,00
<b>Cena celkem za zakázku bez DPH</b>		<b>141 920,00</b>
<b>DPH</b>		<b>29 803,00</b>
<b>Cena celkem za zakázku včetně DPH</b>		<b>171 723,00</b>

*Ceny jsou uvedeny v Kč. Nabídka je platná do 14.6.2021.*

Pozn.:

Pokud není stanoveno jinak, montáží se rozumí kompletace prvků, příprava děr pro betonové patky a kotvení, usazení prvků na vybrané místo a zabetonování konzol.

Nabídku vypracoval:

Ing. **Michal Plaček**  
+420 602 199 099  
[m.placek@drevoartikl.cz](mailto:m.placek@drevoartikl.cz)

**Kód výrobku: DM 4233 Ex.04**

**Název: Školní altán**

**Provedení: Modřín, olej pro venkovní použití**



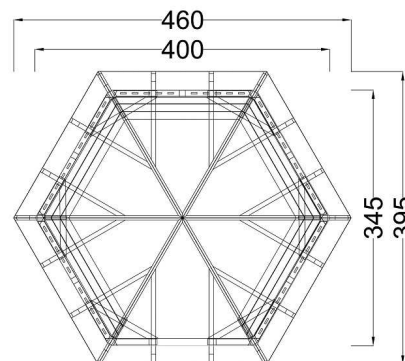
**DŘEVOARTIKL**



<b>Věková kategorie:</b>	<b>let</b>
<b>Rozměry d/š/v (cm)</b>	<b>400 x 345 x 300</b>
<b>Bezpečnostní zóna d/š (cm)</b>	<b>0 x 0</b>
<b>Maximální výška pádu (cm)</b>	<b>0</b>
<b>Dopadová plocha (m2)</b>	<b>0</b>

Altán obsahuje:

- šestibokou modřínovou konstrukci altánu 400 x 345 x 300 cm
- jehlanovou střechu
- lavice a zábradlí kolem pěti stran
- zadní plnou stěnu s tabulí na kreslení
- podlahu



Altán je vyrobený z modřínových délkově lepených konstrukčních hranolů. Díky použití těchto materiálů je zabráněno dodatečnému kroucení a praskání jednotlivých elementů konstrukce a tím je zaručena i vysoká pevnost a estetická hodnota celé konstrukce. Veškeré dřevěné díly jsou povrchově opracovány hoblováním a broušením včetně sražení hran. Celá konstrukce je opracována na moderním přesném tesařském obráběcím centru Hundegger SC3 díky čemuž je dosaženo precizní výroby veškerých konstrukčních tesařských spojů – čepů, dlabů, plátů, sedel, rybinových zámků apod. Nosná konstrukce je ukotvena do terénu, případně do předem vytvořené základové desky, pomocí speciálních skrytých trubkových žárově zinkovaných kotev. Kotvy jsou skryté uvnitř hranolu, nenarušují tedy estetickou hodnotu celé konstrukce jako běžně užívané tesařské kotvení a navíc díky své konstrukci zabraňují uhnívání spodní části konstrukce – toto řešení výrazně prodlužuje životnost celé stavby. Střešní plášť je tvořen palubkami krytými bitumenovým šindelem. Okraj střechy je chráněn žárově zinkovaným plechem. Součástí altánu jsou lavice, podlaha, tabule na kreslení a zábradlí. Zadní stěna je z modřínové palubky. Tabule na kreslení je vyrobena z vysokotlakého laminátu. Konstrukce je ošetřena olejem REMMERS pro venkovní použití.

Rozměry včetně přesahu střechy: 460 x 395 x 300 cm.  
Podchodzí výška: 200 cm.

[www.drevoartikl.cz](http://www.drevoartikl.cz)