

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

zakázky

„Vybavení nábytkem 4 tříd přístavby MŠ K Samoobsluze, Praha-Lipence“

## Koncepce školky

*Základní koncepce Mateřské školy Lipence je Putování s hvězdičkou Zvidalkou.*

*Všechna nová oddělení jsou pojmenována dle koncepce a filozofie školky a mají nosné téma PUTOVÁNÍ PŘÍRODOU.*

*Přístavba mateřské školy v Lipencích je proto navržena s ideou vytvořit inspirativní prostředí v tématu přírody, která nás obklopuje. Interiérové vybavení je nutné ladit tak, aby podporovalo tvarem i barevností symboliku tohoto tématu.*

*Vhodně zvolené jemné pastelové barevné odstíny působí příznivě na vývoj dětí a pozitivně ovlivňují estetické vnímání dětí v předškolním věku. Důležité je, aby z veškerého zařízení vyzařoval klid, rovnováha, souznění, příjemná energie, bezpečí, pohoda a harmonie. Příjemné a funkční prostředí utváří pevný základ vnímání okolního světa, který si děti nesou s sebou i do dalšího života.*

## Barevné ladění:

### **PAVILON A**

#### **1. NP – téma PŘÍRODA – LUPÍNCI – děti 3 roky (kapacita 25 míst)**

Základ světlý dřevodekor v kombinaci se světle zelenou a akcentem hráškově zelené.

- Bříza Lund – R35018
- Světle zelená – NCS S 0540-G70Y
- Hrášková zelená – NCS S 2030-G70Y
- Světlá žlutá – NCS S 0515-Y20R

Postavičky a dekorační prvky: skřítek Lupínek, lipové lístky, mech, tráva, různé květiny, motýlci, létající hmyz, sluníčko, obláček.

Výtvarné provedení postaviček bude dodáno po podpisu smlouvy.

### **PAVILON B**

#### **2. NP – téma VESMÍR – KOMETKY – děti 5-6 let (kapacita 25 míst)**

Základ světlá žlutá v kombinaci se světle meruňkovou a akcentem meruňkové

- Světlá žlutá – NCS S 0515-Y20R
- Světlá meruňková – NCS S 1040-Y20R
- Meruňková – NCS S 1060-Y30R

Postavičky a dekorační prvky: holčička Kometka, kometka, měsíček, hvězdička, sluníčko, obláček.

Výtvarné provedení postaviček bude dodáno po podpisu smlouvy.

### **PAVILON C**

#### **2. NP – téma PŘÍRODA – PRAMÍNCI – děti 6-7 let (kapacita 25 míst)**

Základ světle žlutá v kombinaci se světle modrou, světle béžovou a okrovou.

- Světlá žlutá – NCS S 0515-Y20R
- Světlá béžová – NCS S 1005 Y20R
- Světle modrá NCS S 1020 R90B
- okrová – NCS S 1030 Y10R

Postavičky a dekorační prvky: skřítek Pramínek, voda, kapky, sluníčko, obláček, duha, vodní živočichové a vodní rostliny.

Výtvarné provedení postaviček bude dodáno po podpisu smlouvy.

## **PAVILON D**

### **1. NP – téma PŘÍRODA – SLUNÍČKA – děti 2,5 - 3 roky (kapacita 25 míst)**

Základ světlá žlutá v kombinaci s tyrkysovou a žlutou.

- Světlá žlutá – NCS S 0515-Y20R
- Tyrkysová – NCS S 0520 B10G
- Žlutá – NCS S 0530 Y

Postavičky a dekorační prvky: holčička Sluníčko, sluníčko, obláček, hvězdička, měsíček, berušky, motýlci, broučci, včelky.

Výtvarné provedení postaviček bude dodáno po podpisu smlouvy.

**Barvy postaviček a dekoračních prvků mohou být zhotoveny i v jiných barevných odstínech pro jejich zvýraznění.**

### **Harmonogram dodání:**

I. etapa: dodání leden 2026

- pavilon A–1. NP (Lupínci)
- pavilon B–2. NP (Kometky)

II. etapa (opce): dodání červenec 2027 (může být upraveno na základě skutečného dokončení stavby dodatkem smlouvy)

- pavilon C–2. NP (Pramínci)
- pavilon D–1. NP (Sluníčka)

### **Technická specifikace prvků**

#### **Skříňový nábytek, herní koutky, didaktické prvky, dekorace**

Materiál:

- LTD desky dle barevného ladění tříd, o síle min 18 mm (2 mm ABS hrana). Hustota LTD desky  $\geq 600 \text{ kg/m}^3$  (korpus)
- MDF deska o síle min. 10 mm, barevně lakovaná (dekorace a didaktické prvky)
- Masivní dřevo buk (exponované a konstrukční prvky)

- Lepená překližka buková nebo březová (dekorace a didaktické prvky, tvarované exponované prvky)

Vždy oblé tvarované díly, bez ostrých rohů. Výjimku tvoří postavení v páru, kdy rohy k sobě doléhajícího kusu nábytku není třeba příliš zaoblit.

Nosiče polic: použít speciální bezpečnostní nosiče polic pro zamezení nechtěných vysunutí police při manipulaci s obsahem police.

Zásuvky: plno výsuvy, kuličkové pojezdy s tlumením.

Pro otevírání používat úchytky, nikoli výřezy.

Úchytky, věšáčky a další kovové díly: ladit s barvou podkladu, práškově lakovat, odolné proti oděru

Kotvicí šrouby: s velkou hlavou pro bezpečné a pevné ukotvení, tj. systém bez krytek. Šrouby povrchově upravit práškovou barvou, aby byl omezen přístup k pokoveným povrchům, barevnost šroubů v designu lamina.

Nožky, kolečka:

- rektifikační nožky vždy zakrýt soklem, případně jinak
- kolečka (kovový základ s plastovým kolečkem), s brzdou i bez ve stejném designu

Výrobky ze dřeva a z materiálů na bázi dřeva – požadavek na odolnost vůči oděru, omyvatelnost, montážní spoje zaručující stabilní pevnost:

- vlastnosti povrchové plochy certifikované pro dětský nábytek, vodou ředitelné laky a barvy bez těžkých látek, dle EN14323,
- chování při namáhání oškrabem  $\geq 1,5$  [N],
- náchylnost k prasklinám EN14323  $\geq 3$  [Stupeň],
- splňuje platné normy ČSN 91 0001:2007, ČSN EN 910100: 2006 a ČSN EN 71.
- bezpečnost povrchové úprav dle EN 71-3 certifikace
- odolné proti vlhkost, snadno omyvatelný povrch
- stabilní konstrukce

Skleněné výplně a průhledová okénka z bezpečnostního skla nebo plexiskla s ochranou proti oškrabu, nerozbitná zrcadla s bezpečnostní fólií.

## **Čalounění, matrace**

Materiál:

- koženka (vinyl, PU kůže)
- Látka s technologiemi AquaClean nebo podobná

Hygienické atesty:

- UV stálost 5
- Oeko-tex Standard 100
- antibakteriální úprava
- odolnost oděru min 55 000 cyklů Martindale
- zpomalené hoření,

Ochrana proti hoření: Minimálně norma EN 1021-1 a EN 1021-2

Výplň matrací a čalouněných prvků: molitan.