


Odpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil	 <b>ALB plus spol. s r.o.</b> ① Božich bojovníků 1140/4, LIBEREC 1 Tel.fax: 485 109 494 DIČ: CZ62242563, IČ: 62242563	
Ing. Petr Rendl	Ing. Vajsejtlová			
Objednatel: Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec  <b>Dětské hřiště ul. Františkovská</b>			Stupeň	ZD
			Datum	05/2017
			Čísl.zak. 05/2017	Čísl.soup.
<b>Detaily (doporučené prvky)</b>			M	
			č.v. <b>C.3</b>	

# Pružinové houpadlo – stávající herní prvek



## Kachna

### Základní informace:

Věková Kategorie:	3-8
Minimální prostor:	3000x2500mm
Rozměr zařízení d.š.v.:	890x440x860mm
Výška volného pádu:	590mm
Dopadová plocha EN 1176:	7,5m <sup>2</sup> - trávnik/udusaný povrch
Hmotnost zařízení:	60Kg
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	EN 1176-1;6

### Vybavení:

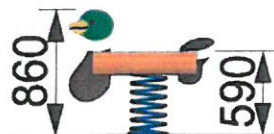
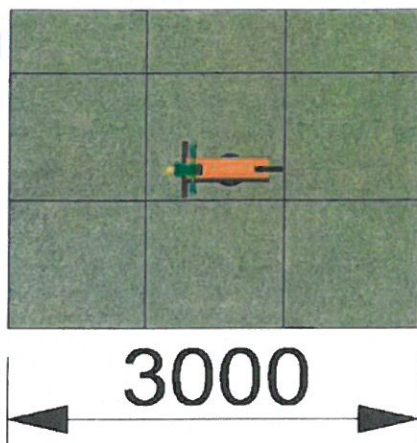
Houpadlo:	1
Pružina:	1

### Materiál:

Dřevěné části:	trnovník akát
Plastové části:	polyamid
Kovové díly:	nerez ocel, žárově pokovená ocel, práškově lakovaná ocel

### Povrchová úprava:

Remmers aidol 6W 310 - tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi

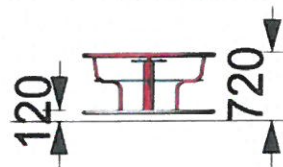
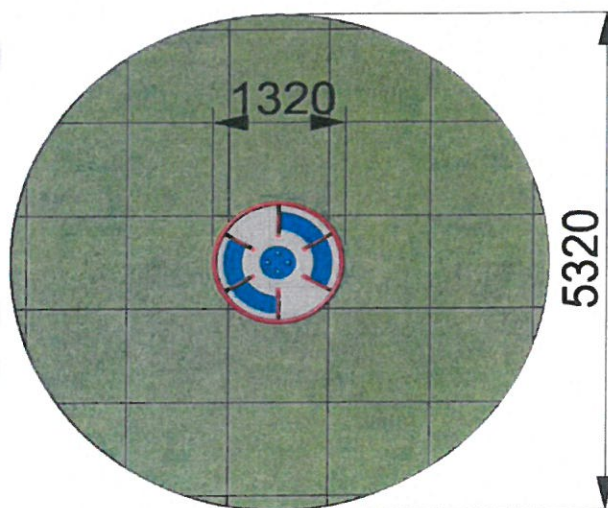


# Kolotoč Karusel

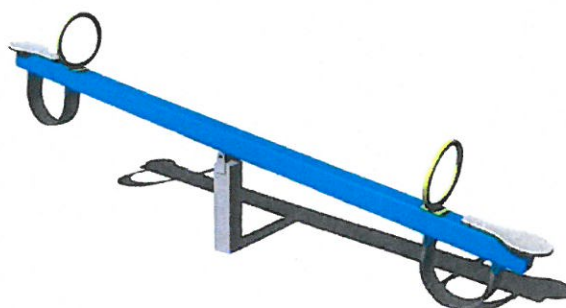
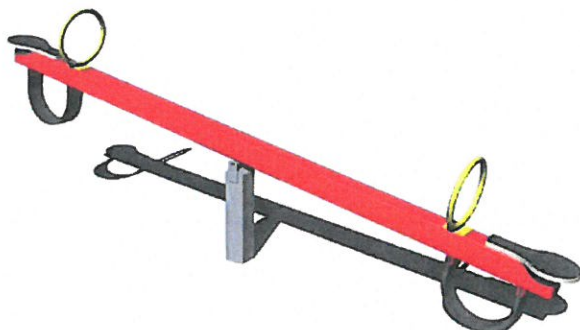


## Základní informace:

Věkové Kategorie:	3-8
Minimální prostor:	Ø5320mm
Rozměr zařízení d.š.v.:	1320x1320x720mm
Výška volného pádu:	440mm
Dopadová plocha EN 1177:	23m² - trávník/udusaný povrch
Hmotnost zařízení:	100Kg
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	EN 1176-1;5
<b>Vybavení:</b>	
Kolotoč:	1
<b>Materiál:</b>	
Sedáky:	plast
Kovové díly:	nerez ocel, žárově pokovená ocel, komaxit



# Vahadlová dvojhoupka – celokovová



## Základní informace

Věková kategorie	3 - 14 let
Minimální prostor	6,1 m x 3,2 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	3,1 m x 0,2 m x 1,1 m
Výška volného pádu:	1 m
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávnik
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 6

## Materiál

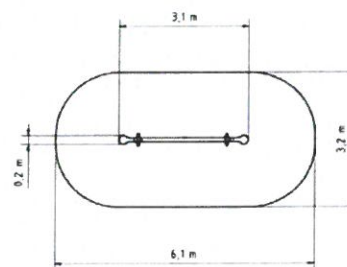
Kovové části - konstrukční ocel  
Plastové části - HDPE

## Povrchová úprava

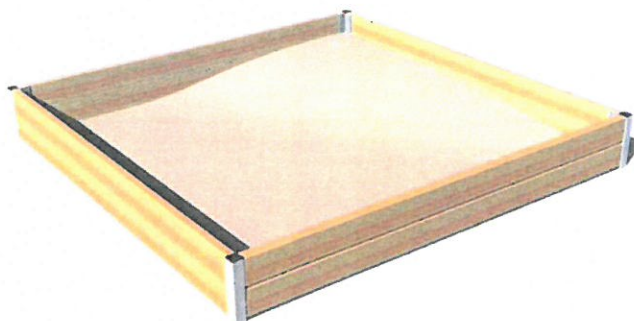
Prášková vypalovaná barva KOMAXIT  
Žárové zinkování

## Vybavení

1x rameno (kov), 2x sedáky (HDPE), 1x střed s kloubem (pozink), 2x doraz (pryž), 2x madlo (kov)



# Pískoviště 2x2 m



## Základní informace

Věková kategorie	3 - 12 let
Minimální prostor	5 m x 5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	2 m x 2 m x 0,3 m
Určení:	0,3 m dle normy EN 1177 - trávnik exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1

## Material

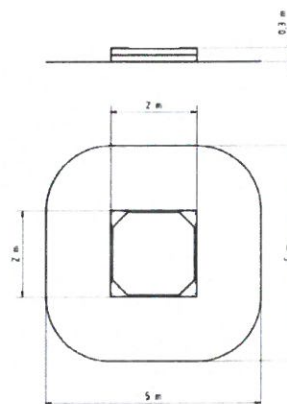
Dřevěné části - lepené hranoly  
Kovové díly - konstrukční ocel

## Povrchová úprava

Impregnace a třivrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku  
Žárové zinkování

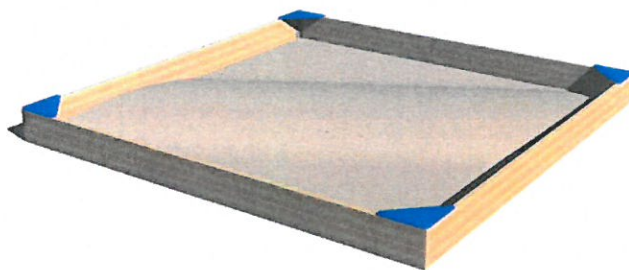
## Popis

Pískoviště je vyrobeno z lepených hranolů. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a třivrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a jsou uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hernímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.





# Sedáky na čtyřboké pískoviště



## Základní informace

Věková kategorie	od null let
Minimální prostor	m x m
Rozměr zařízení d. š. v.:	m x m x m
Výška volného pádu:	m
Dopadová plocha:	null
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	

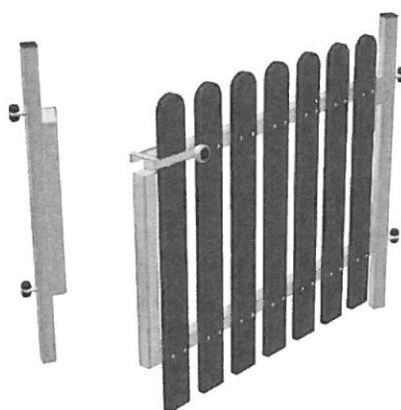
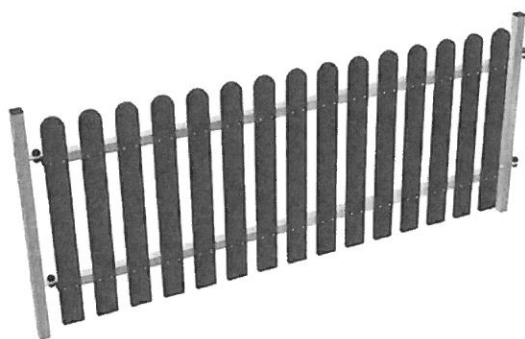
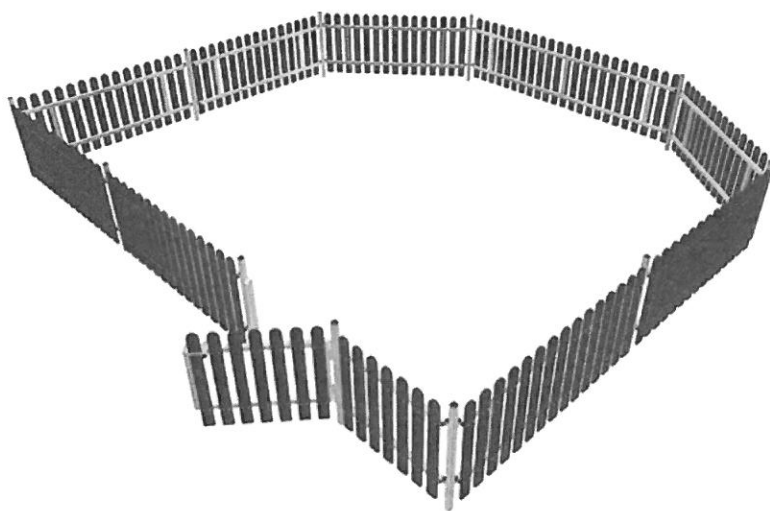
## Material

Plastové části - HDPE

## Popis

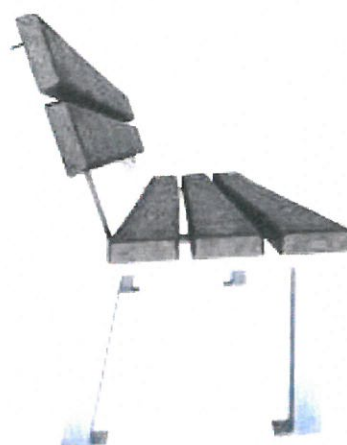
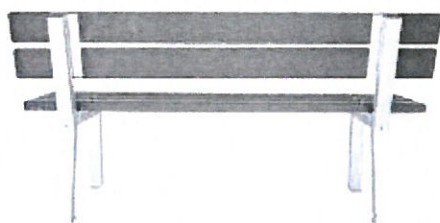
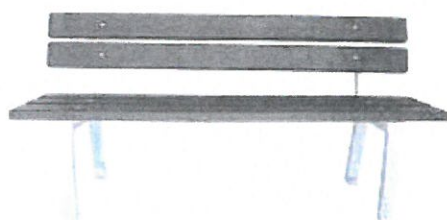
Sedáky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobavený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Veškerý pozinkovaný materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

**Oplocení dětského hřiště výška 0,85 m – sloupky žárově zinkované, latě  
oplocení z plastového recyklátu**

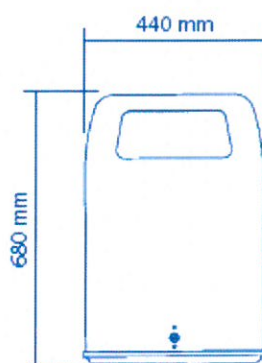


## Městský mobiliář

Parková lavička Antivandal s recyklátem – konstrukce žárově zinkovaná,  
sedák a opěradlo plastový recyklát, délka 2000 mm



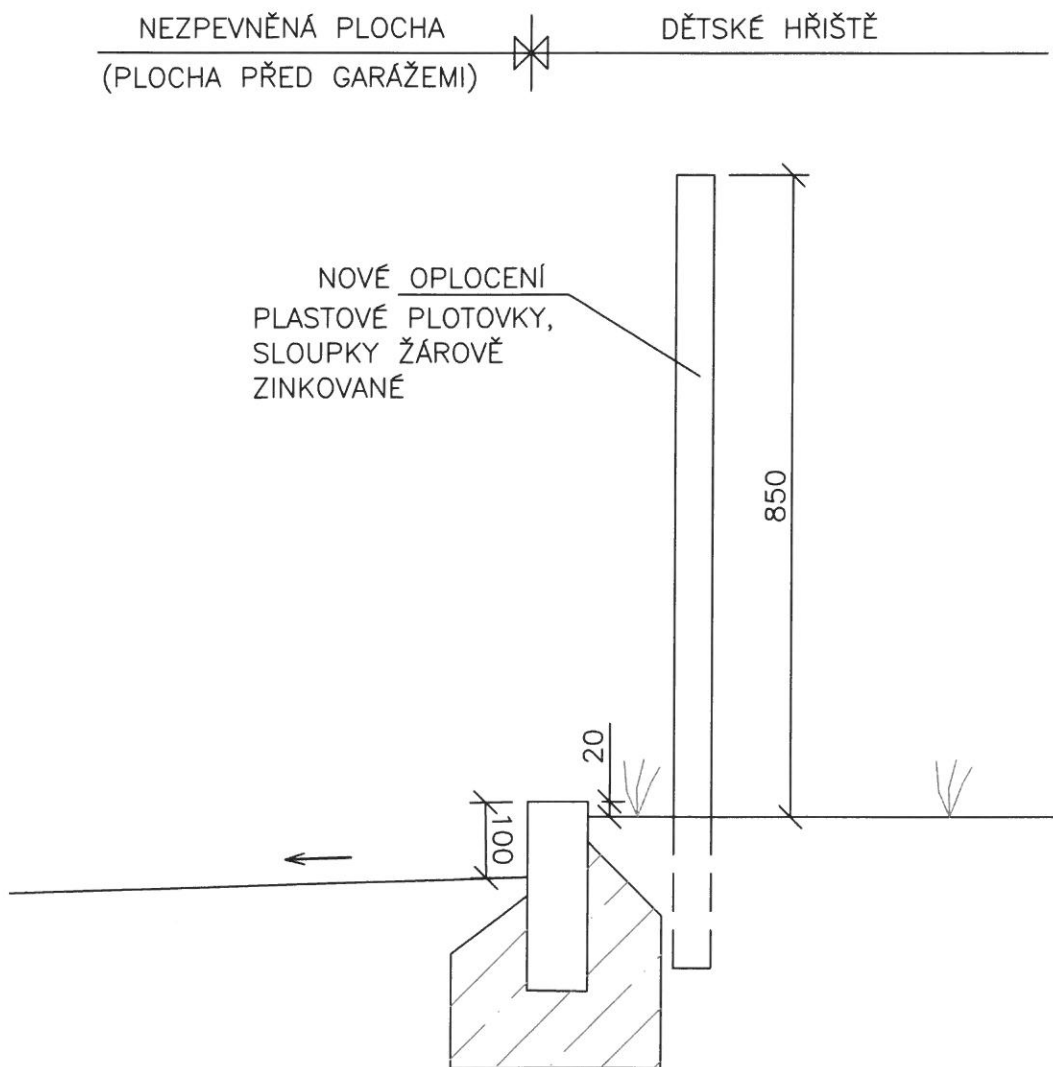
## Odpadkový koš





# DETAIL ZESÍLENÉ ZÁHONOVÉ OBRUBY

M 1:10



# DETAIL SNÍŽENÉ ZESÍLENÉ ZÁHONOVÉ OBRUBY

M 1:10

