

investor OBEC LIBINA
Libina 523
788 05 Libina

projektant ING. ARCH. KAREL PRÁŠIL
K Horoměřicum 1111/25
165 00 Praha 6 - Suchbát
tel.: 607 666 123
architekti@sborwitz.cz

autor	ING.ARCH.K.PRÁŠIL
-------	-------------------

ING.ARCH.M.SBORWITZ

ING.ARCH.M.SBORWITZOVÁ

stupeň	
--------	--

DSP + DPS

datum

6/2023

místo stavby

LIBINA Č.P. 836
788 05 LIBINA

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA

název akce

TABULKA HERNÍCH PRVKŮ

název	popis	stav	datum
...

stavební objekt

SO 04

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ

část

D.4.b

výkres č.


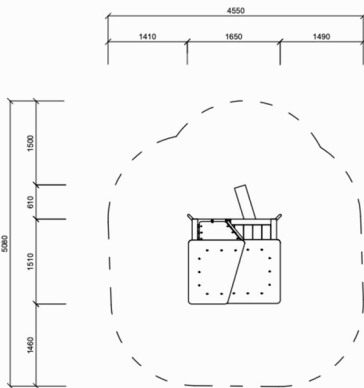
3

paré č.

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS

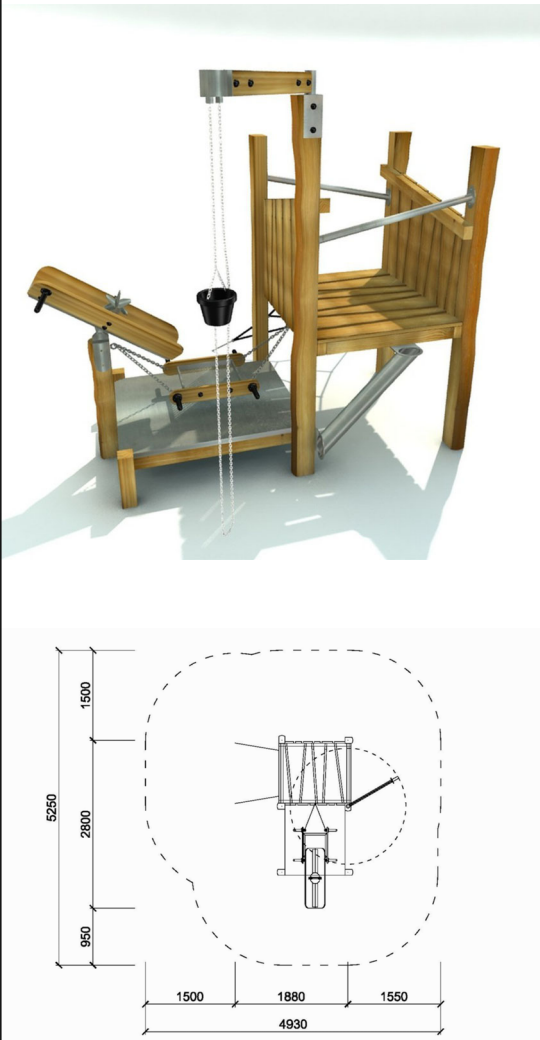
POLOŽKA **H1**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H1	 	<p>DOMEČEK PRO MALÉ DĚTI</p> <p>Rozměry (m) 1,6 x 2,1 x 1,8 Max. výška pádu (m) 0,55</p> <p>Popis herních prvků a materiálů plošina, bariéra 4x, madlo, nášlap, kreslicí tabule 4x, stříška</p> <p>Podlážky a doplňkové konstrukční prvky jsou z masivního modřínového dřeva. Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z barevných vysokotlakých HPL desek pro venkovní použití o síle 6 - 8mm dle použití. U některých sestav jsou podlážky a polezné prvky zhotoveny z voděodolné foliované překližky. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí žárově zinkovaných ocelových řetězů velikosti 6mm. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304.</p> <p>Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorbéru. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti proražení. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům. Pro kotvení je možné zvolit buď upevnění chemickými kotvami na připravené betonové desky / patky, nebo zabetonováním do betonových patek. Toto řešení vyžaduje dodání dodatečných ocelových kotev pro každou sestavu.</p> <p>Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.</p>			
			celkem	1	<p>POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace. Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.</p>

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS

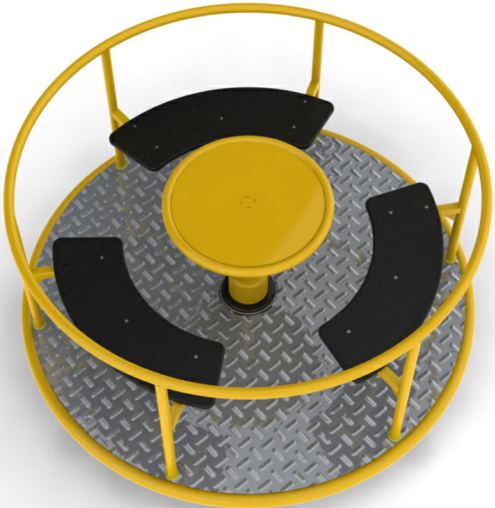
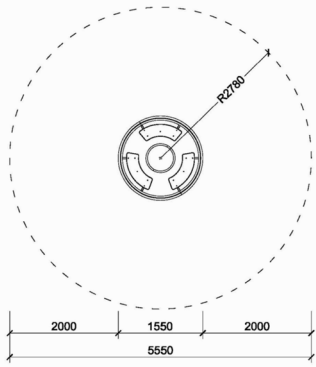
POLOŽKA **H2**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H2		DOMEČEK S PÍSKOVÝMI HRAMI Rozměry (m) 2,2 x 1,9 x 3,2 Max. výška pádu (m) 0,95 Popis herních prvků a materiálů věžička ze 4 akátových nosných kůlů ve tvaru prismy s podlážkou ve výšce 0,95m s 2 svislými výplněmi a 2 trubkovými zábranami a šikmou sítí s oky ve tvaru plástve, podlážka ve výšce 0,2m s nerezovou pracovní deskou, síto se 4 pryžovými rukojeťmi zavěšené na řetězech, sklopné korýtko s kovovým mlýnkem, otočné rameno s kladkou a kyblíkem, kovová roura na vsyp písku, výplně a podlážka je z akátových fošen, povrchová úprava kovových dílů je žárovým zinkováním Nosné stojiny jsou z akátové kulatiny opracované do tvaru prismy 100 x 100-150 mm se zachovaným charakterem přirozeně rostlé akátové kulatiny z jedné strany, zbylé tři strany jsou rovné. Další kovové konstrukce z přímých ocelových trubek Ø42,4 mm. Výplně z akátových fošen lichoběžníkového tvaru min. tl. 20 mm, podlážky min. tl. 30 mm. Řetězy z 6 mm ocelového žárově zinkovaného drátu. Spoje provedeny nerezovým nebo pevnostním zinkovaným spojovacím materiálem (např. 8.8) dimenzovaným podle míry a způsobu zatěžování, opatřeny bezpečnostními plastovými krytkami. Dřevěné (akátové) části jsou opatřeny tenkovrstvou lazurou, barevné provedení polotransparentní dokreslující přírodní odstín dřeva. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům. Kotvení je provedeno zabetonováním akátových prísam a ocelových trubek. Herní prvky splňují kritéria bezpečnosti a kvality definované normou ČSN EN 1176 «Dětská hřiště».			
		Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.	celkem	1	POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace . Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS

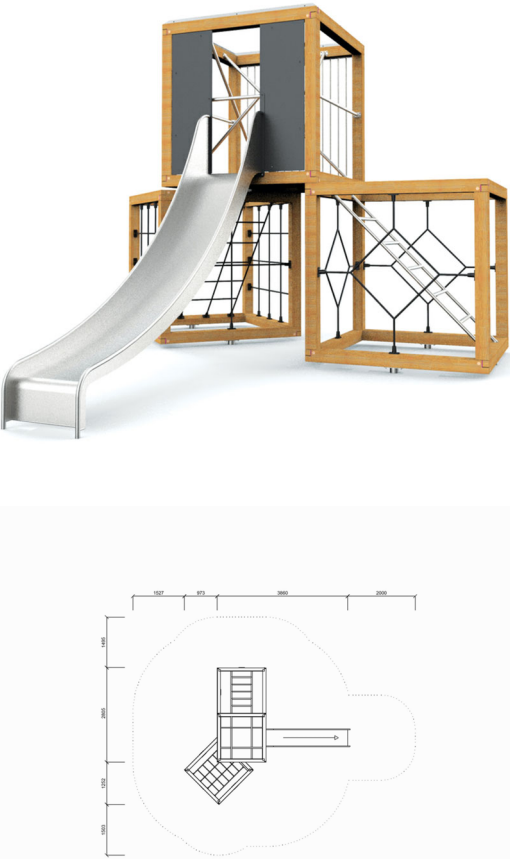
POLOŽKA **H3**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H3		<p>KOLOTOČ SE TŘEMI SEDÁKY A VOLANTEM</p> <p>Rozměry (m) 1,5 x 1,5 x 0,7 Max. výška pádu (m) do 0,6</p> <p>Popis herních prvků a materiálů ocelový kolotoč se třemi plastovými obloukovými sedáky, středovým volantem, kruhovým opěradlem - obvodovým madlem, protiskluznou podlahou z profilovaného AL plechu. Nosná část otočné platformy je z žárově zinkované konstrukční oceli (variantně nerezové oceli). Nástavby a madla jsou z ocelových trubek. Sedátka jsou z barevných plastových desek HDPE síly 19mm. Otočná osa je usazena v kuličkových ložiskách v uzavřeném pouzdře bez nutnosti údržby. Nerezový nebo zinkovaný spojovací materiál.</p> <p>Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.</p>			
			celkem	1	<p>POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace. Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.</p>

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS


POLOŽKA **H4**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H4		PROLÉZACÍ LABYRINT SE SKLUZAVKOU Rozměry (m) 4,9 x 4,1 x 3,0 Max. výška pádu (m) 1,6 Popis herních prvků a materiálů prolézací dráha kvádr s tyčemi a skluzavkou, kvádr s vertikálními, horizontálními sítěmi a jednou šikmou sítí, kvádr se šikmým žebříkem a vertikálními sítěmi, průměry hranolů min. 80x80mm Nosná konstrukce je zhotovena z konstrukčních BSH modřínových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø42,4 mm opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí. Podlážky a doplňkové konstrukční prvky jsou z masivního modřínového dřeva. Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z barevných vysokotlakých HPL desek pro venkovní použití o síle 6 - 8mm dle použití. U některých sestav jsou podlážky a polezné prvky zhotoveny z voděodolné foliované překližky. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Skluzavky různých délek jsou z nerezové oceli AISI 304. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorbéru. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti prorezávání. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům. Pro kotvení je možné zvolit buď upevnění chemickými kotvami na připravené betonové desky / patky, nebo zabetonováním do betonových patek. Toto řešení vyžaduje dodání dodatečných ocelových kotev pro každou sestavu. Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.			
			celkem	1	POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace . Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS

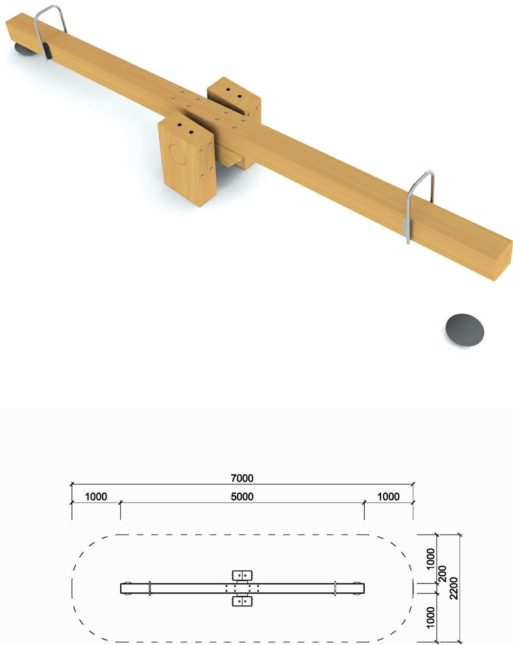
POLOŽKA **H5**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H5		<p>DVOJITÁ ŘETĚZOVÁ HOUPAČKA</p> <p>Rozměry (m) 1,9 x 3,5 x 3,1 Max. výška pádu (m) 1,5</p> <p>Popis herních prvků a materiálů houpačka se dvěma sedátky zavěšenými na ocelové trubce mezi čtyřmi stojinami</p> <p>Nosná konstrukce je zhotovena z konstrukčních BSH modřínových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø108 mm opatřených žárovým zinkem. Žárově zinkované ocelové řetězy velikosti 6mm. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.</p> <p>Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorbéru. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti prorozavění. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům. Pro kotvení je možné zvolit buď upevnění chemickými kotvami na připravené betonové desky / patky, nebo zabetonováním do betonových patek. Toto řešení vyžaduje dodání dodatečných ocelových kotev pro každou sestavu.</p> <p>Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.</p>			<p>POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace. Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.</p>
			celkem	1	

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS

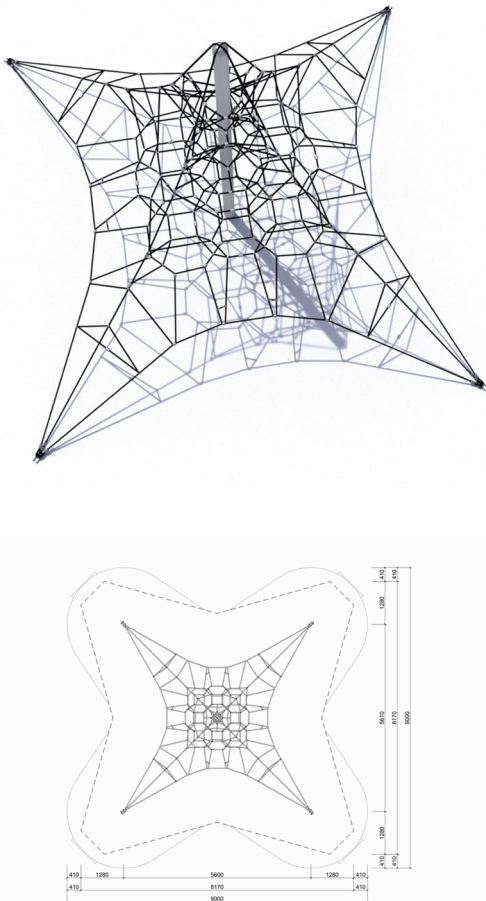
POLOŽKA **H6**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H6		OBŘÍ VAHADLOVÁ HOUPAČKA Rozměry (m) 5,0 x 0,75 x 0,95 Max. výška pádu (m) 0,95 Popis herních prvků a materiálů vahadlova houpačka se dvěma sedáky Nosná konstrukce je zhotovena z konstrukčních BSH modřínových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø42,4 mm opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorbéru. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti prerezávání. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům. Pro kotvení je možné zvolit buď upevnění chemickými kotvami na připravené betonové desky / patky, nebo zabetonováním do betonových patek. Toto řešení vyžaduje dodání dodatečných ocelových kotev pro každou sestavu. Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.			
			celkem	1	POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace . Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS


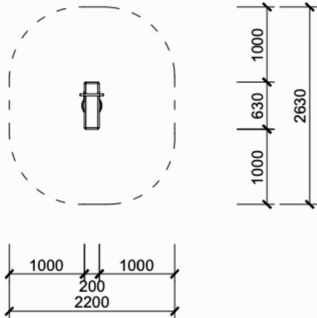
POLOŽKA **H7**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H7		<p>LANOVÁ PYRAMIDA</p> <p>Rozměry (m) 5,6 x 5,6 x 4 Max. výška pádu (m) do 0,6</p> <p>Popis herních prvků a materiálů čtyřboká lezecká síť na nerezovém ocelovém sloupu</p> <p>Nosný sloup kolotočů a pyramid je z nerezové oceli, kotvení a napínací segmenty z oceli žárově zinkované, lana Ø 18 mm s ocelovým kordem, lanové spojky – hlava upevnění sítě z hliníku.</p> <p>Kotvení do betonových patek.</p> <p>Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.</p>			<p>POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace. Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.</p>
			celkem	1	

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS

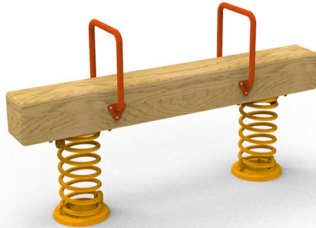
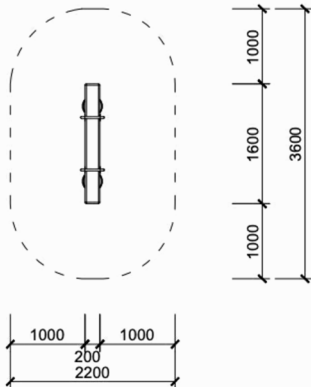
POLOŽKA **H8**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H8	 	PRUŽINOVÉ HOUPADLO Rozměry (m) 0,65 x 0,4 x 0,85 Max. výška pádu (m) 0,6 Popis herních prvků a materiálů kolébačka pro jednoho uživatele Sedací část z konstrukčních BSH modřínových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø42,4 mm opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí. Pružina ze speciální pružinové ocele, madla a stupadla jsou z lisované pryže vyztužené ocelovou trubicí, žárově zinkované kotvící elementy, komaxitované ocelové prvky, kotveno do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev zabetonováním. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorberu. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti prerezávání. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům. Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.			
			celkem	1	POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace . Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.

REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA - tabulka herních prvků

DSP + DPS

POLOŽKA **H9**

POLOŽKA	SCHEMA	ROZMĚRY POPIS	PODLAŽÍ MÍSTNOST	POČET	FOTOGRAFIE/POZNÁMKA
H9	 	PRUŽINOVÉ HOUPADLO Rozměry (m) 1,5 x 0,4 x 0,9 Max. výška pádu (m) 0,6 Popis herních prvků a materiálů kolébačka pro dva uživatele na dvou pružinách Sedací část z konstrukčních BSH modřínových hranolů s podpůrnými prvky z ocelových trubek Ø42,4 mm opatřených žárovým zinkem, které současně plní funkci herních atrakcí. Pružiny ze speciální pružinové ocele, madla a stupadla jsou z lisované pryže vyztužené ocelovou trubicí, žárově zinkované kotvící elementy, komaxitované ocelové prvky, kotveno do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev zabetonováním. Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli. Dřevěné části z modřínového dřeva jsou opatřeny nátěrem na bázi pigmentovaných rostlinných olejů s obsahem UV absorberu. Kovové části jsou opatřeny žárovým zinkem, nebo barevným práškovým lakem. U lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti prerezávání. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům. Kotvení je součástí dodávky, včetně betonových patek dimenzovaných dle pokynů výrobce herního prvku.			
			celkem	1	POZNÁMKA: Tyto výkresy jsou podkladem pro výrobu a nejsou výrobní dokumentací. Proto je součástí dodávky výrobní dokumentace . Je nutno detaily, návaznosti, veškeré změny a úpravy konzultovat před započítím výroby s architektem. Před výrobou je nutné přeměřit rozměry stavebních konstrukcí. Součástí dodávky je veškeré kování, kotvení, základové konstrukce a montáž výrobků.