

SPECIFIKACE VYBAVENÍ ZAHRADY A HERNÍCH ZAŘÍZENÍ

PLATNÝ LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Herní prvky včetně povrchové úpravy, kotvení a osazení nudou provedeny v souladu s platnou legislativou, především pak:

zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
nařízení vlády č. 173/1997 Sb. – stanovuje vybrané výrobky k posuzování shody (novelizace –NV č. 329/2002 Sb.)
ČSN EN 1176 Zařízení a povrch dětského hřiště
ČSN EN 1177 Pobrch hřiště tlumící náraz – bezpečnostní požadavky a zkušební metody
vyhláška č. 108/2001 Sb. kterou se stanoví hygienické ožadavky na prostory a provoz škol předškolní zařízení a některých školských zařízení
Zákon č. 258 / 2000 Sb. – O ochraně veřejného zdraví
vyhláška č. 135/2004 Sb. – Hygienické požadavky na koupaliště
povrchová úprava musí splňovat EN 71/3 Bezpečnost hraček

Není–li specifikací prvku uvedeno jinak platí:

MATERIÁL

DŘEVO NOSNÝCH KONSTRUKCÍ: bude použito pouze jádrové dřevo spadající do skupiny trvanlivé a velmi trvalivé dle přirozené trvanlivosti proti dřevokazným houbám dle ČSN EN 350–1,2, průměr 10 – 25 cm – přesné rozměry budou specifikovány dodavatelem v rámci předpokládaného namáhání prvku.

DŘEVO MÉNĚ NAMÁHANÝCH ČÁSTÍ: bude použito dřevo spadající do skupin trvanlivé, velmi trvanlivé a středně trvanlivé dle přirození tranlivosti proti dřevokazným houbám dle ČSN EN 350–1,2; případně může být využito dřevo spadající do skupiny slabě trvanlivé avšak s vhodnou povrchovou úpravou, kterou bude zajištěna odolnost proti dřvokazným houbám a bude v slouladu s ČSN EN71/3 Bezpečnost hraček.

OCELOVÉ DÍLY: bude využita nerez ocel. Hrany budou zajištěny proti třepení, ohnuty a zaobleny, tak aby se zamezlo nebezpečí zachycení či úrazu. Pro kotevní prvky a spojovací materiál bude využito výhradně žárově zinkované oceli.

LANA: šplhací lana budou ukotvená na obou koncích a vypnutá tak, aby nebylo možné udělat na laně smyčku. Šplhací lana budou zhotovena z polypropylenových lan s ocelovým kordem o průměru 16–45 mm.
Lana nekonstrukční – např. závěsná lana (hudební prvky atp.) mohou být využita konopná nebo sisálová lana (nesmějí však být napuštěna proti hnílobě) o průměru 20 – 45mm. Lana budou ukotvená na obou koncích a vypnutá tak, aby nebylo možné udělat na laně smyčku.
Šplhací sítě budou povedeny z polypropylenových lan bez ocelového kordu o průměru 16–25mm – síť bude zapletena fíkovým uzlem, vypnuta a kotvena na obou koncích.

SPOJOVACÍ MATERIÁLY: budou žárově zinkovány; případně vyčnívající části budou zabezpečeny proti poranění dětí dle ČSN EN 1176 (Zřízení a povrch dětského hřiště)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Materiály nesmějí mít toxickou povrchovou úpravou a musí být v souladu s EN 71/3 Bezpečnost hraček.
Veškeré řezivo bude odkorněno, zabaveno trísk a ostrých hran. Bude opracováno tak, aby dešťové strážky mohly volně odtékat a nedocházelo k hromadění vody. Povrch bude ošetřen impregnačí nebo bezbarvou lazurou. Barevné provedení bude vždy předem konzultováno s autorem projektu. Barevné provedení dřevěných prvků bude v přírodních odstínech daného druhu dřeva.

SPOJE A KOTVENÍ

Spoje i způsob kotvení musejí být provedeny v souladu s normou ČSN EN 1176.
Prvky budou přednostně kotveny dle doporučení dodavatele s ohledem na předpokládané namáhání a provedení prvku. Základy nesmějí představovat zdroj nebezpečí. Případně vyčnívající části spojovací materiálů musejí být zajištěny proti poranění. Dřevo musí být zajištěno tak aby se zamezilo přímému kontaktu s půdou. Všechny ocelové kotevní prvky a spojovací materiál budou žírově zinkovány.
Možné způsoby kotvení jsou uvedeny v rámci popisu jednotlivých prvků.

DOPADOVÉ PLOCHY

Materiál a mocnost dopadových ploch je stanovena normou ČSN EN 1177 a čsn en 1176. Tyto normy musí být bezpodmínečně splněny.

Dopadové plochy nesmějí obsahovat žádné části s ostrými hranami nebo výčnělky a musejí být instalovány bez jakýchkoliv situací umožňujících zachycení oděvu, vlasů nebo částí těla.

Povrchem tlumícím dopad musí být pokryta celá plocha pod zařízením s výškou volného pádu nad 600 mm nebo pod zařízením vyvolávajícím nucený pohyb (houpačka, skluzavka apod.). Prostor v okolí zařízení nesmí obsahovat žádné překážky, které by mohly způsobit zranění.

Pro povrchy tlumící dopad jsou navrženy: písek o mocnosti 40 cm, kačírek o mocnosti 30 cm.

SEZNAM PRVKŮ A VYBAVENÍ ZAHRADY

EV. ČÍSLO	POPIS PRVKU
1	balanční lanový prvek (SO2)
2	pružinová lavice (SO2)
3	kompost (SO2)
4a	kameny volně ložené (SO2)
4b	kameny volně ložené do pískovišť (SO2)
5a	pískoviště (SO2)
5b	písková plocha (SO2)
6a	dělení ploch - kuláč (SO2)
6b	dělení ploch - klády (SO2)
6c	dělení ploch - zídka (SO2)
7	oblouková lavice (SO2)
8	houpací síť (umělec)
9	hudební prvke závěsný (SO2)
10	hudební prvek tabule (SO2)
11a	beruška (umělec)
11b	mravenec (umělec)
11c	myš (umělec)
11d	stonožka (umělec)
11e	pavouk v pavučině (umělec)
11f	prvouk (umělec)
11g	motýl (umělec)
11h	ježek (umělec)
12	herní domečky
13	kuláče šlapáky (SO2)
14	herní trubky/kbeliky/nářadí (SO2)
15	kuláče ve svahu (SO2)
16	houpadlo - stávající herní prvek
17	skluzavka na terénu (SO2)
18	houpačka závěsná (SO2)
19a	dřevěný herní stolek I (SO2)
19b	dřevěný herní stolek II (SO2)
20	lanový prvek ve svahu (SO2)
21	vodní herní prvek (SO2)
22	sedátka/kuláče (SO2)
23	Altán - stávající prvek
24	pěstební záhony (SO2)

Projektová dokumentace - V trávě v listí ...											
zpracovatel:		Ing. Radka Matoušková Žalanského 273/10, Praha 6 matouskova-radka@gmail.com, 777 083 533		stupeň:		Projektová dokumentace pro výběr dodavatele		v rámci:			
zadavatel:		Statutární město Chomutov		obsah:		Specifikace vybavení zahrady a herních zařízení		st. obj.:		S02	
								datum:		06/2014	
								formát:		A3	
								paré:			
								číslo listu:		1	