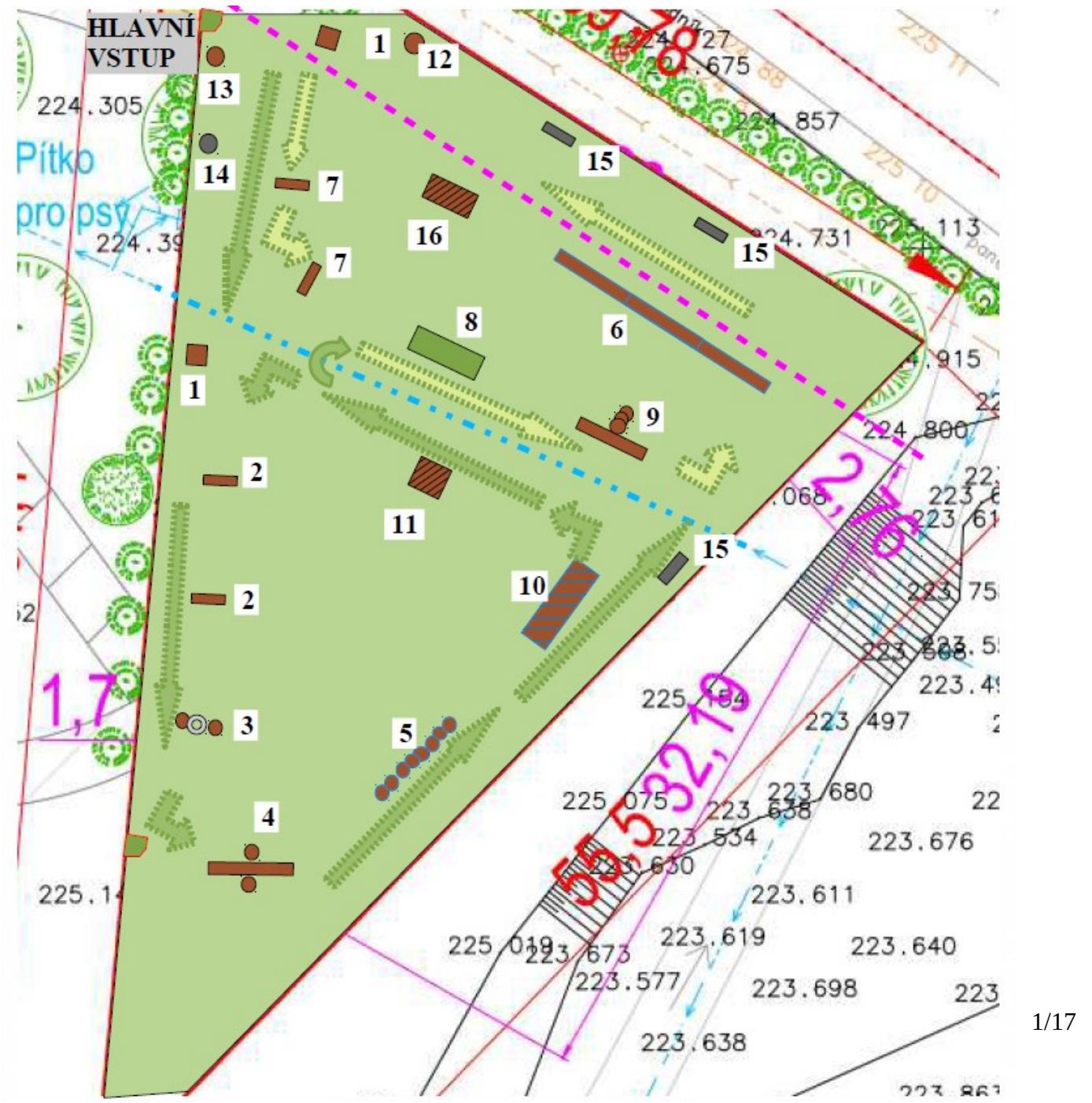


# Výkresy a popisy prvků, dopadových ploch a mobiliář



## Materiály prvků

Výběr materiálu byl zaměřen na lokalitu, v které se hřiště nachází (v blízkosti les, sportoviště, významná budova), na jeho vlastnostech (odolnosti, udržovatelnosti, bezpečnosti a nezávadnosti), ke vztahu k životnímu prostředí (materiál je recyklovatelný) a na zkušenostech z již vybudovaných hřišť.

Bylo tedy zvoleno akátové dřevo doplněné o dubové dřevo, nerez ocel, ocel s pozink povrchovou úpravou a z lan s ocelovým jádrem.

### Akátové dřevo (*Robinia pseudoacacia*)

Důvodem použití je jeho odolnost vůči výjimečně vysokou přirozenou trvanlivostí, houževnatostí dřevní hmoty a odolností vůči povětrnostním vlivům či působení houbových chorob dřeva. Další z mnoha jeho předností je krásně pokřivené, žlutozelené dřevo, prosycené přírodními alkaloidy, které při sesychání nevytváří ostré, dlouhé trásky, které by mohly způsobit zranění (jako např. smrk). Jedná se o jednu z nejtvrdších dřevin rostoucích v Evropě. Zpracovaný materiál musí být lazurován nejkvalitnějšími syntetickými barvami nebo přírodními olejovými barvami na bázi čistěných rostlinných surovin, certifikovanými evropskými ekologickými osvědčeními.

### Pryžový povrch:

Uložení a skladba povrchu musí být provedena dle požadavků výrobce.

Pryžový povrch je určen pro tlumení pádu.

Pryžová rohož zatravňovací. Pokládá se na stávající trávník nebo na udusaný hliněný povrch bez tvrdých částic.

Tloušťka: 23 mm. Ohumusování a osetí trávou.

Kraje plochy jsou zpevněny zkosenou pryžovou hranou.



**podmínky:** Vodopropustnost, nesmýkavost povrchu, odolnost proti povětrnostním vlivům, zdravotní nezávadnost (neobsahuje lindan, formaldehyd, PCB), odolnost proti agresivním látkám a chemikáliím, dlouhodobé zachování vlastností v rozsahu teplot -40 C až 110 C, odolnost proti UV záření.

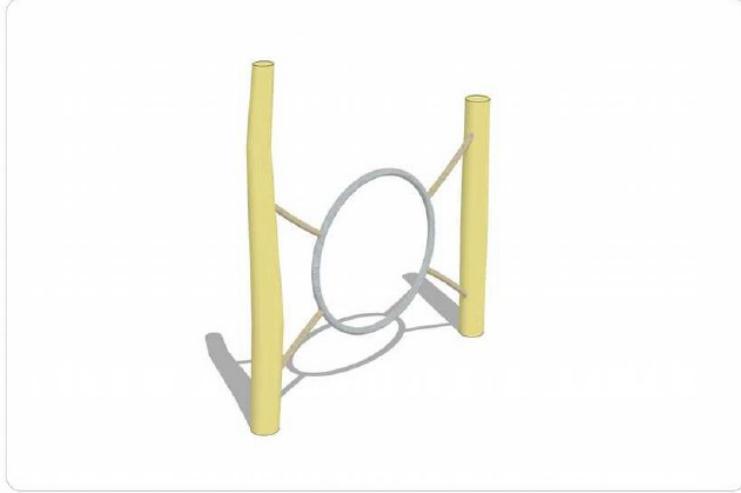
### Travnatý povrch:

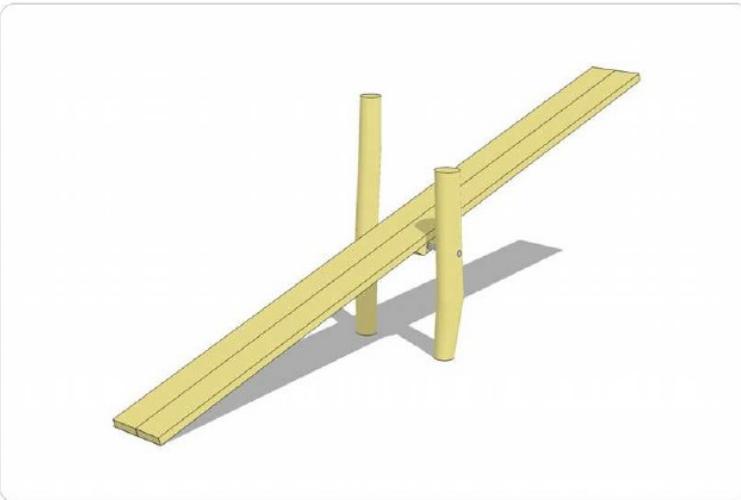
Vhodné je použít travní směs pro rekreační parkový trávník nebo travní směs pro hřišťový trávník 8 -12 g/m<sup>2</sup>. V případě nízkého výskytu srážek než vzroste travní porost je zapotřebí zavlažování této plochy.

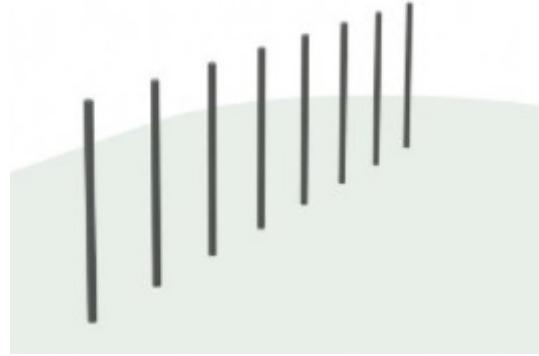
## Seznam prvků

Vzor	Popis
	<p><b>č. 1 - Startovní stůl 2x</b></p> <p>Z akátového dřeva bez nátěru a ostrých hran, spojované nerezovým materiálem a pozink., dub</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>rozměr 100x100 cm výška 60 cm 1x výška 35 cm 1x – pro menší pejsky</p>

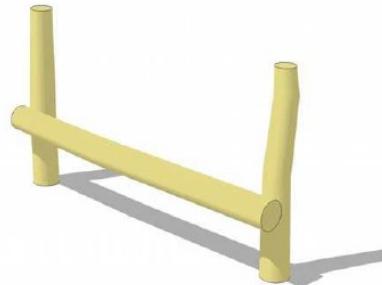
Vzor	Popis
<p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skoková překážka vysoká jednoduchá je vhodná pro velká i malá plemena</li> </ul> <p>Půdorys</p>  <p>* minimální prostor prvku 1020 x 440 cm</p>	<p><b>č. 2 - Skoková překážka vysoká</b></p> <p>Z akátového dřeva bez nátěru a ostrých hran, zakřivené kůly spojované nerezovým materiálem a pozink</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>Rozměry š.120 cm x v. 60 cm průskok 30 cm minimální výška bočních kůlů je 100 cm</p> <p>Prostor prvku – 1020 x 440 cm</p>

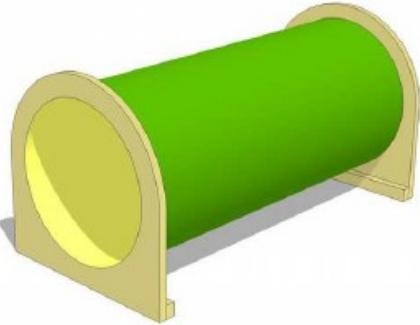
Vzor	Popis
<p>Poznámky</p>  <p>Půdorys</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>minimální prostor prvku 1010 x 420 cm</li> </ul>	<p><b>č. 3 - Proskokový kruh</b></p> <p>Z akátového dřeva bez náteru a ostrých hran, zakřivené kůly spojované nerezovým materiélem a pozink, lano s ocelovým kordem a žárově zinkovaná ocel</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>Rozměry průměru vnitřního otvoru 60 cm výška středu od země 55 cm</p> <p>Výška kůlů 120 cm</p> <p>Prostor prvku – 1010 x 440 cm</p>

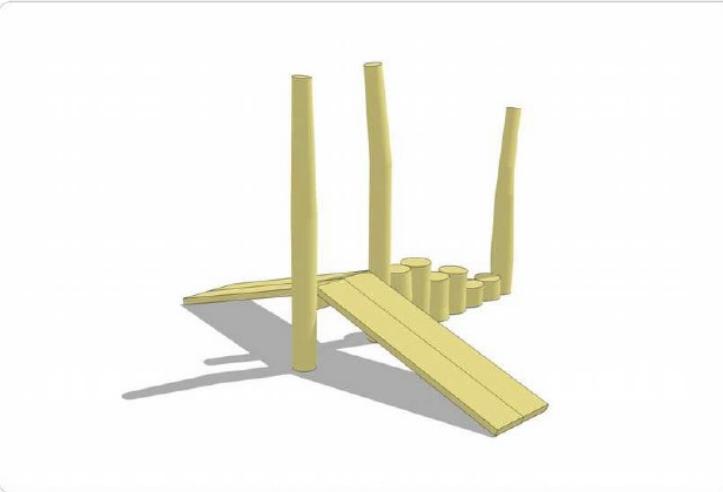
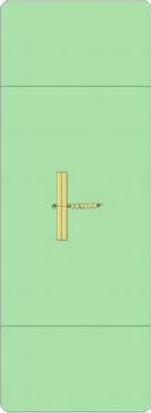
Vzor	Popis
<p>Poznámky</p>  <p>Půdorys</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>minimální prostor prvku 1360 x 370 cm</li> </ul> 	<p><b>č. 4 - Houpačka</b></p> <p>Z akátového dřeva bez nátěru a ostrých hran, zakřivené kůly spojované nerezovým materiélem a pozink., dub</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>Šířka 30 cm délka 400 výška středové osy 60 cm</p> <p>Prostor prvku – 1360 x 370 cm</p>

Vzor	Popis
 	<p><b>č. 5 – Slalom</b></p> <p>kovové tyče počet 8</p> <p>Jejich výška je v rozmezí 100 cm. Tyče mají průměr 3 až 5 cm, jsou pevně umístěné v rovné neměnné řadě a jsou od sebe vzdáleny 60 cm (vnitřní <b>rozměr</b> mezi tyčemi)</p>

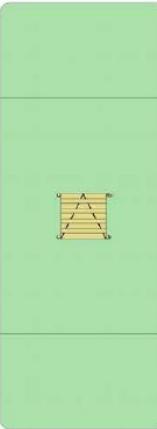
Přemísťovaný prvek	Popis
	<p><b>č. 6 – Kladina</b></p> <p>určena k přemístění</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách Natření kovové části do hnědé barvy</p> <p>Rozměry kladiny - š30 cm, v125 cm a délka 1120 cm</p>

Vzor	Popis
<p>Poznámky</p>  <p>Půdorys</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>minimální prostor prvku 1020 x 440 cm</li> </ul>	<p><b>č. 7 - Skoková překážka nízká</b></p> <p>Z akátového dřeva bez nátěru a ostrých hran, zakřivené kůly spojované nerezovým materiélem a pozink</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>Rozměry š.120 cm x v. 30 cm minimální výška bočních kůlů je 100 cm</p> <p>Prostor prvku – 1020 x 440 cm</p>

Vzor	Popis
<p>Poznámky</p>  <p>Půdorys</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální prostor prvku 700 x 320 cm</li> </ul>	<p><b>č. 8 - Tunel</b></p> <p>Z akátového dřeva bez nátěru a ostrých hran, laminátový tunel, spojované nerezovým materiálem a pozink., dub</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>rozměr 100x100x200 cm průměr tunelu je 80 cm</p> <p>Prostor prvku – 700 x 320 cm</p>

Vzor	Popis
<p>Poznámky</p>  <p>Půdorys</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>minimální prostor prvku 1195 x 440 cm</li> </ul>	<p><b>č. 9 - Kombinovaná překážka</b></p> <p>Z akátového dřeva bez nátěru a ostrých hran, zakřivené kůly spojované nerezovým materiálem a pozink., dub</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>Šířka kladiny 30 cm Výška kladiny 30 cm délka šikmé části 100 cm stupně skoku 30, 20 a 10 cm</p> <p>Délka prvku 195 cm a šířka 130 cm</p> <p>Prostor prvku – 1195 x 440 cm</p>

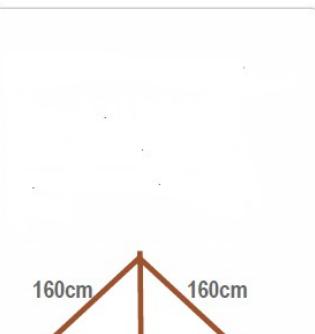
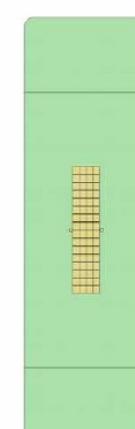
Přemíšťovaný prvek	Popis
	<p><b>č. 10 – Stěna A</b></p> <p>určena k přemístění</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách Natření kovové části do hnědé barvy</p> <p>Rozměry A -</p> <p>š90 cm, v170 cm a délka 430 cm</p>

Vzor	Popis
<p>Poznámky: - navržená délka skoku pro vás 90 cm</p> <p>Půdorys</p>  <p>* minimální prostor prvku 1120 x 440 cm</p>	<p><b>č. 11 - Skok daleký</b></p> <p>Z akátového dřeva bez nátěru a ostrých hran, zakřivené kůly spojované nerezovým materiálem a pozink., dub</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>Šířka skoku 120 cm x délka skoku 120 cm v nejnižším místě je výška skoku 15 cm a v nejvyšším místě 28 cm</p> <p>Výška kůlů 120 cm Délka skoku 90 cm</p> <p>Prostor prvku – 1020 x 440 cm</p>

Vzor	Popis
	<p><b>č. 12 – Pisoár pro psi</b></p> <p>Popis: Solitér se skládá z těla pisoáru a vnitřní nádržky na moč, která je již s tělem pisoáru zkompletována. Otvor ve vrchní části psího pisoáru je uzavřen plastovým víčkem.</p> <p><b>Technická specifikace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•výška: 598 mm,</li> <li>•průměr: 390 mm,</li> <li>•váha těla: 81 kg,</li> <li>•váha nádržky: 5 kg,</li> <li>•tloušťka stěny: 7 cm</li> </ul>
	<p><b>č. 13 - Info tabule</b></p> <p>40x50 cm      kůlová konstrukce kotvená do terénu      prkenná tabule      Výška konstrukce cca 210 cm      Prostor pro prvek vč. ochranné zóny kruh prům. 385 cm</p>

Vzor	Popis
	<p><b>č. 14 – Odpadkový koš - 2x</b></p> <p>na psí exkrementy plastový se zásobníkem 50 l v barvě <u>antracitové</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- s možností připevnění na sloupek.</li> <li>- klapka zajišťuje uzavření koše.</li> <li>- v horní části je koš vybaven zásobníkem na papírové sáčky</li> </ul> <p>Jeden bude umístěn do volného výběhu a druhý do plochy agility</p>

Vzor	Popis
 A wooden park bench with a black metal frame. The bench has a backrest and a seat made of horizontal wooden planks. The metal frame is black and includes armrests and legs.	<p><b>č. 15 – Lavička – 6x</b></p> <p>parková lavice – z borovice délky 162 cm a výšky 90 cm. Bez područek.</p> <p>Tři budou umístěny do volného výběhu a další tři do plochy agility.</p>

Vzor	Popis
 <p>Půdorys</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimální prostor prvku 1420 x 410 cm</li> </ul>	<p><b>č. 16 - Šikmá stěna Áčko nízká</b></p> <p>Z akátového dřeva bez nátěru a ostrých hran, zakřivené kůly spojované nerezovým materiálem a pozink., dub</p> <p>Kotvení do terénu v betonových patkách</p> <p>Šířka stěn 90 cm délka stěn 160 cm délka je 250 cm</p> <p>Prostor prvku – 1420 x 410 cm</p>