



Technický popis prvkov a grafické znázornenie jednotlivých hracích prvkov ihriska

Vežová zostava 9 m – nerez



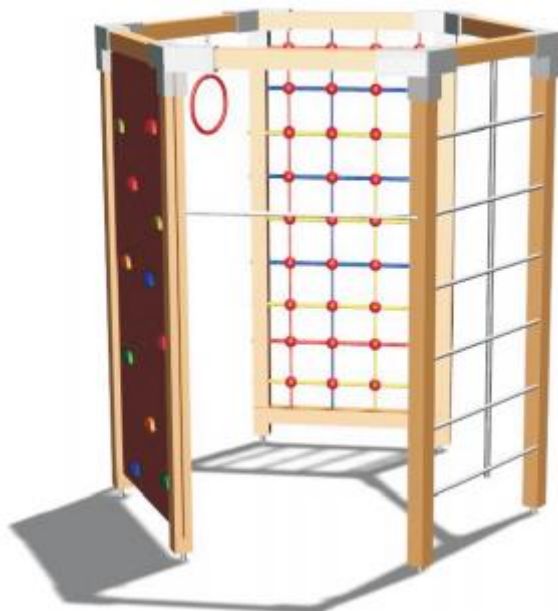
	Rozmer 3,55m(v) x 7,7m(š) x 3,8m(d)	Vek 3 - 14
Nárazová zóna 11,2m x 6,8m		Max.kritická výška pádu 1,35 m

Požadované materiály:

- základ konštrukcie – vysokokvalitné drevo
- priečniky a ostatné konštrukčné prvky – nerez
- nerezový spojovací materiál
- siete – vysokopevné laná s kovovou výstužou
- prvky kotvené na pozinkovaných pätkách



Šesťuholníkový gymnastický prvok



	Rozmer 2,0m(v) x 2,0m(š) x 2,0m(d)	Vek 3 - 14
Nárazová zóna 6,0m x 6,0m		Max.kritická výška pádu 1,8 m

Požadované materiály:

- základ konštrukcie – vysokokvalitné drevo
- priečniky a konštrukčné prvky – nerez
- nerezový spojovací materiál
- siete – vysokopevné laná s kovovou výstužou
- prvky kotvené na pozinkovaných pätkách



Obec Vyšný Žipov

Obecný úrad Vyšný Žipov 83
094 33 Vyšný Žipov

Vahadlová hojdačka



	Rozmer 0,8m(v) x 0,4(m(š)) x 3,0m(d)	Vek 3 - 14
Nárazová zóna 3,4m x 6,0m		Max.kritická výška pádu <1 m

Požadované materiály:

- základ konštrukcie – vysokokvalitné drevo
- priečniky a konštrukčné prvky – nerez
- nerezový spojovací materiál
- sedenie – z HDPE plastu

Pružinová hojdačka žriebä



	Rozmer 0,854m(v) x 0,873(m(š)) x 0,209m(d)	Vek 3 - 8
Nárazová zóna 3,6 m x 3,2 m		Max.kritická výška pádu 0,51m

Požadované materiály:

- pružina – vysokozaťažovú, pozinkovanú a komaxitovanú
- telo pružiny – z HDPE plastu



Obec Vyšný Žipov

Obecný úrad Vyšný Žipov 83
094 33 Vyšný Žipov

Pružinová hojdačka motorka



	Rozmer 0,803m (v) x 0,886m (š) x 0,219m (d)	Vek 3 - 8
	Nárazová zóna 3,9m x 3,3m	Max. kritická výška pádu 0,51m

Požadované materiály:

- pružina – vysokozaťažovú, pozinkovanú a komaxitovanú
- telo pružiny – z HDPE plastu

Dopadová plocha – gumová dlažba 1x1 m x 4 cm

Príklady na bežne používané druhy podláh tlmiacich nárazy a príslušné kritické výšky pádov.

Výpis z normy STN EN 1176-1

Materiál	Opis	Minimálna hrúbka vrstvy	Max. výška pádu
	mm	mm	mm
Trávnik			≤ 1000
Drvina z kôry	Veľkosť zrna 20 až 80	3000	≤ 3000
Piesok	Veľkosť zrna 0,2 až 2		
Štrk	Veľkosť zrna 4 až 8		
Iné materiály na podlahy PRYŽOVÉ PODLAHY	Skúšané podľa HIC (pozri EN 1177)		Kritická výška pádu ako je odskúšaná

NOVINKA V DOPADOVÝCH PLOCHÁCH:

Mriežková gumová podlaha
Veľkosť: 1000 cm x 1000 cm x 6,5 cm, max. výška pádu: 2,1m.
Veľkosť 1m x 1m + 4,5cm, max. výška pádu 1,5m

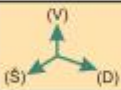






Domček s kresliacou tabuľou



	Rozmer 2,0m(v) x 1,0m(š) x 1,0m(d)	Vek 2 - 14
Nárazová zóna 4,0m x 4,0m		 Max.kritická výška pádu 0,25 m

Požadované materiály:

- základ konštrukcie – vysokokvalitné drevo
- priečniky a konštrukčné prvky – nerez
- nerezový spojovací materiál
- siete – vysokopevné laná s kovovou výstužou
- prvky kotvené na pozinkovaných pätkách



Obec Vyšný Žipov
Obecný úrad Vyšný Žipov 83
094 33 Vyšný Žipov

Nerezová lavička



Rozmer: 1,38m (v) x 0,85m (š) x 1,45m (d)