

# Úpravy herních prvků ve Višňovce

---

Většina navržených úprav spočívá v osazení nášlapných a dopadových ploch povrchem z pryžové štěpky a vybudování několika schodišť. Pryžová štěpka je dřevěná štěpka spojená pružným pojivem, viz: <http://www.onyx-wood.cz/pryove-tpky-na-dtska-hit>. Je možné použít přirozený (hnědý) odstín, který bude zapadat do přírodního rázu ostatních prvků.

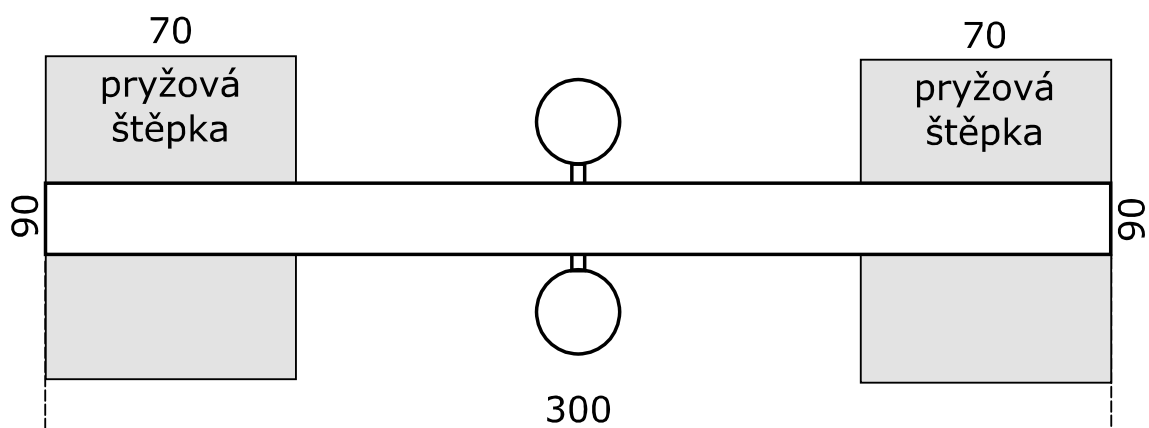
Celková navržená plocha pryžové štěpky: 14.5 m<sup>2</sup>

Schodiště jsou navržena jako palisádová s dřevěnými palisádovými kůly, protože tento typ schodiště už ve Višňovce je použit, je z přírodního materiálu a má vysokou trvanlivost. Existující schodiště má průměr palisádových kůlů 14cm, pro schodiště kolem herních prvků by měly stačit kůly o průměru 10 cm.

## 1) Houpačka



Potřebné úpravy: lepší připevnění madel, instalace dopadových ploch

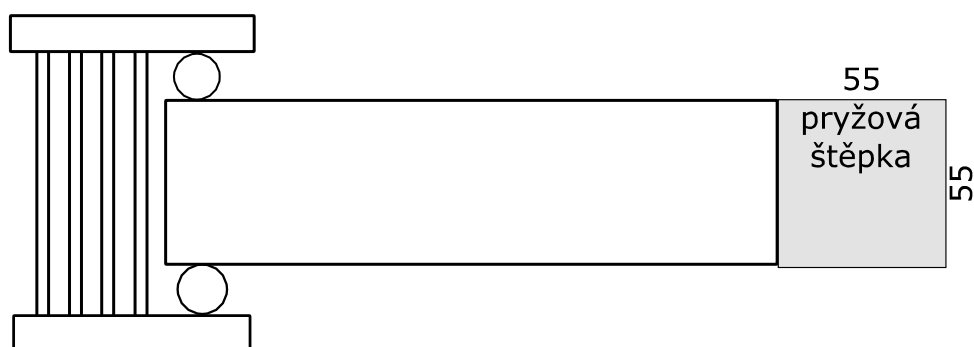


Celková plocha pryžové štěpky: 1.26 m<sup>2</sup>

## 2) Klouzačka malá



Potřebné úpravy: instalace dopadové plochy, zvýšení úrovně dopadové plochy (v současnosti schod 32 cm, optimum 28 cm)

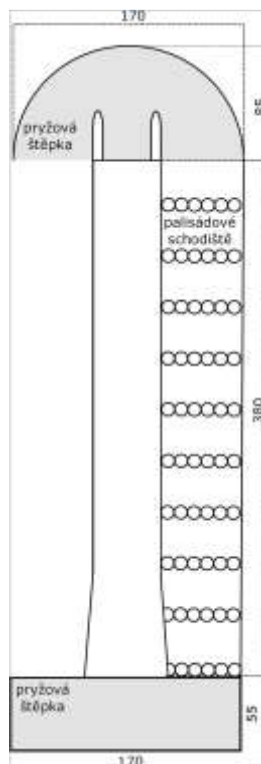


Plocha pryžové štěpky: 0.30 m<sup>2</sup>

### 3) Klouzačka velká



Potřebné úpravy: instalace nášlapných ploch nahoře i dole; vybudování schodiště, zvýšení úrovně dopadové plochy – v současnosti 36, ideál 28. Palisádové schodiště šíře 60 cm, sloupky 10cm, výška schodu cca 20cm, šířka schodu cca 38cm, počet schodů 10.



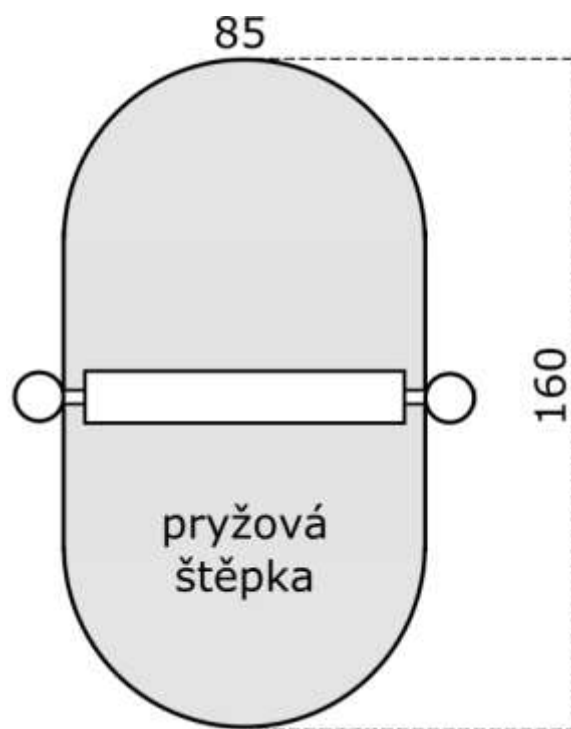
Plocha pryžové štěpky: 3.20 m<sup>2</sup>

Počet palisádových kůlů: 60

#### 4) Válec



Potřebné úpravy: instalace nášlapné plochy

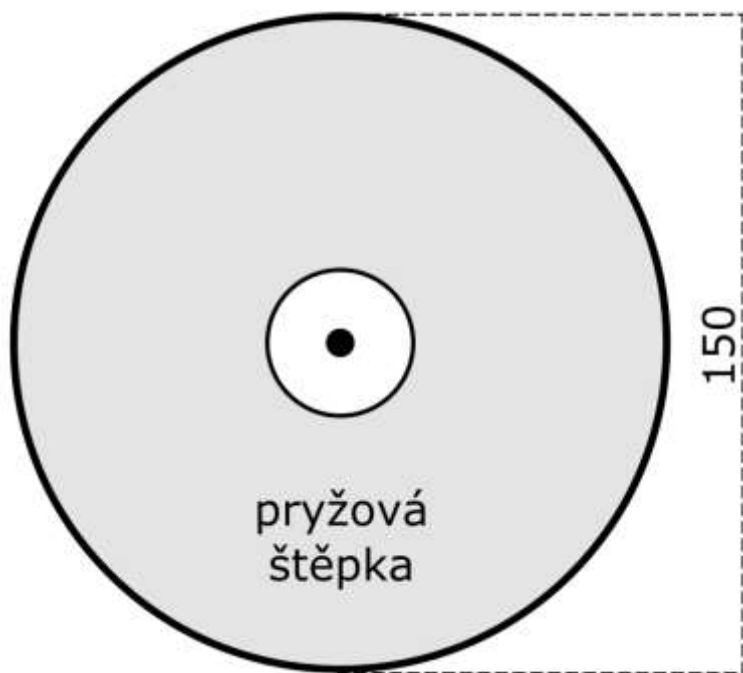


Plochy pryžové štěpky: 1.20 m<sup>2</sup>

## 5) „Točidlo“



Potřebné úpravy: instalace pryžové nášlapné plochy kolem celého prvku.



Plocha pryžové štěpky:  $1.77 \text{ m}^2$

## 6) „Drak“



Potřebné úpravy: pryžová dojezdová plocha, úprava terénní nerovnosti a vymodelování sklonu dojezdové plochy, aby vyrovnala velký schod pod okrajem dřevěné rampy

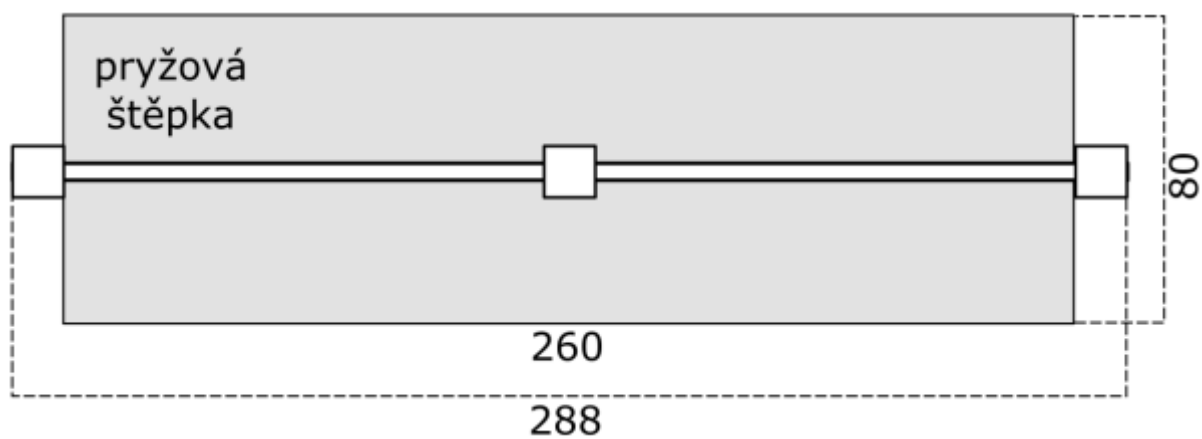


Plocha pryžové štěpky: 1.55 m<sup>2</sup>

## 7) Malé hrazdy



Potřebné úpravy: instalace pryžové dopadové plochy

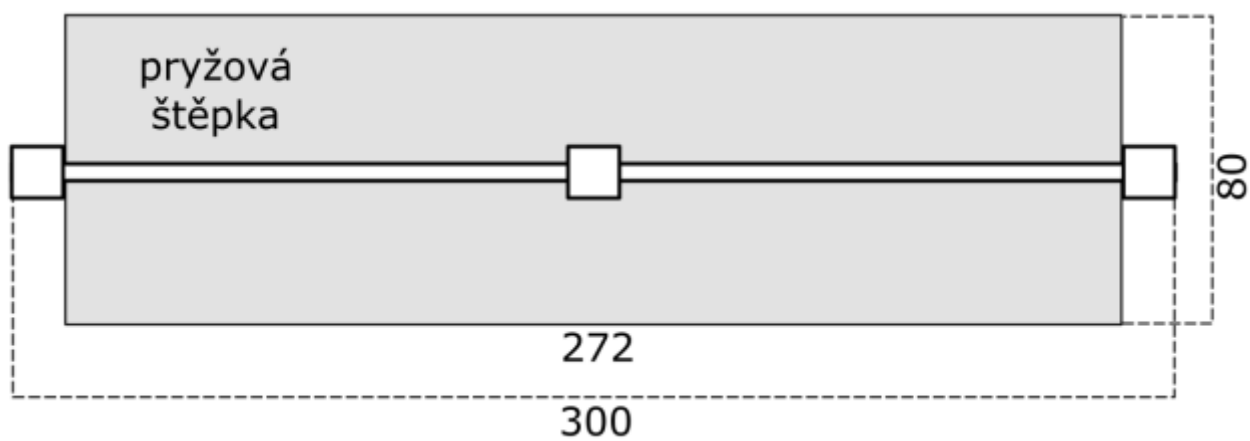


Plocha pryžové štěpky:  $2.08\text{m}^2$

## 8) Velké hrazdy



Potřebné úpravy: doplnění podložek a utažení nižší hrazdy, instalace pryžové dopadové plochy



Plocha pryžové štěpky:  $2.18\text{m}^2$

## 9) Dvě kladiny



Potřebné úpravy: Instalace pryžových dopadových ploch

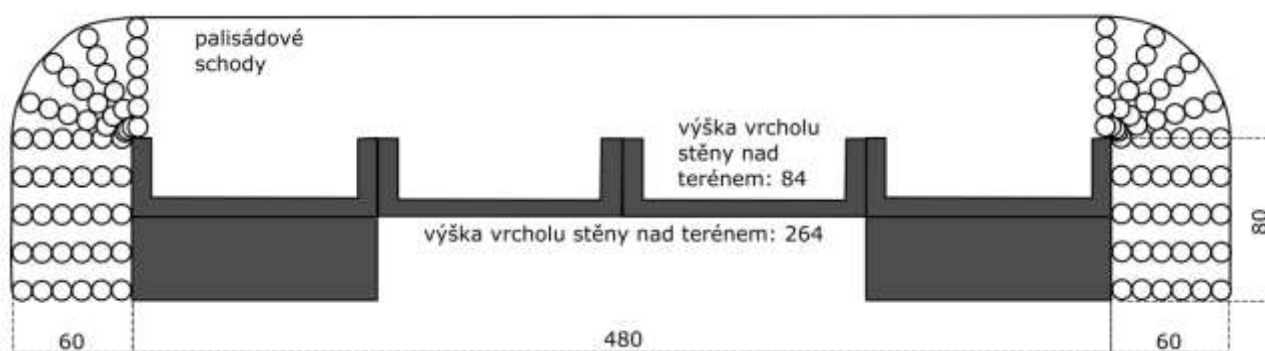


Plocha pryžové štěpky: 1.00 m<sup>2</sup>

## 10) Horolezecká stěna



Potřebné úpravy: vybudovat schodiště pro sestup ze zadní části stěny, zvýšit úroveň terénu za stěnou pro snazší slézání ze stěny. V současnosti je rozdíl mezi úrovní stěny a terénem v nejvyšším místě 115 cm.



Počet schodů: 10

Průměr palisádových kůlů: 10cm

Výška schodu: cca 20cm

Hloubka schodu: cca 20cm v rovné části

## 11) Opičí dráha



Potřebné úpravy: vybudovat schodiště podél celé dráhy pro pohodlný sestup i možnost doprovázení menších dětí po dráze.

Celkové převýšení: cca 520 cm

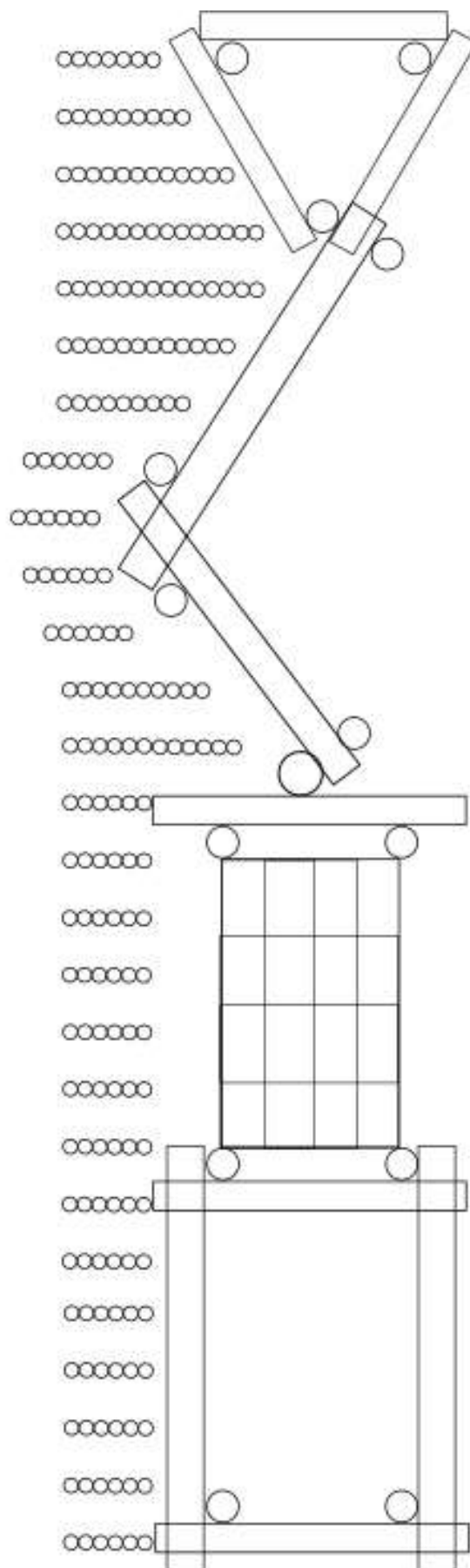
Délka schodiště: cca 1000 cm

Šířka schodiště (bez rozšíření): 60 cm

Hloubka schodů: cca 35 cm

Výška schodu: cca 20 cm

Pozn.: plánek je pouze přibližný



## 12) Zábradlí u vchodu



Potřebné úpravy: osadit vnější hranu chodníku zábradlím pro větší bezpečí dětí pohybujících se na konstrukci u vchodu a poblíž vchodu. Zábradlí bude muset mít odemykatelnou sekci pro vjezd vozidel do areálu Višňovky. Délka zábradlí: 13.6 m.

### 13) Přidání palisádových schodů

a) Prošlapaný průstup z chodníku k věži na vrcholu Višňovky. Počet schodů: cca 6, výška schodu: 18 cm, průměr palisádových kůlů: 12 cm



b) Prošlapaný průstup z chodníku k vrchnímu platu s kůlovým „slalomem“. Počet schodů: cca 5, výška schodu: 18 cm, průměr palisádových kůlů: 12 cm