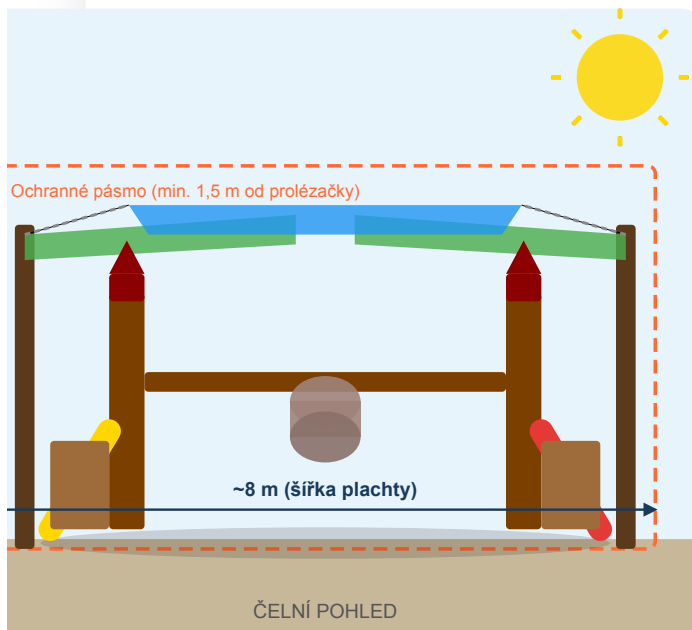


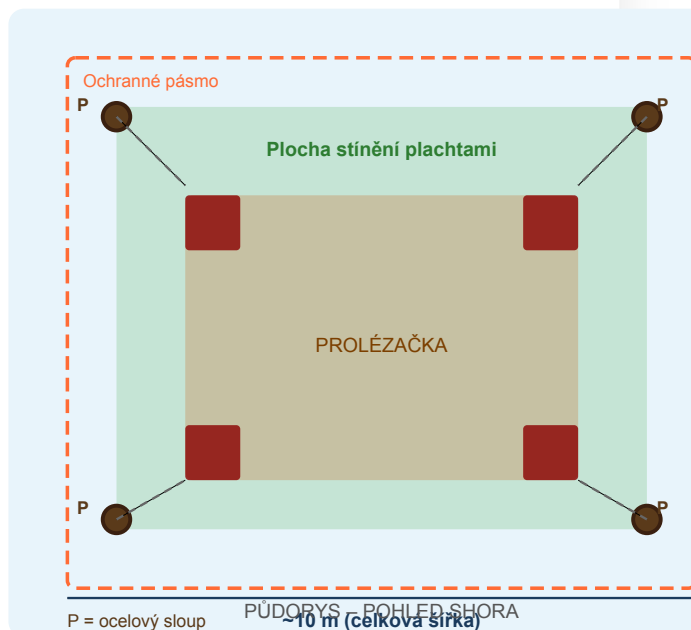
Zastřešení dětské prolézačky – Stínící plachty

Situační nákres a technická specifikace návrhu · Brandýsek · 2025

POHLED ZEPŘEDU (ČELNÍ POHLED)



POHLED SHORA (PŮDORYS)



Legenda

Stínící plachty (HDPE tkanina, UV-odolná, certifikovaná EN 13561)

Ocelové sloupy (min. $\varnothing 80$ mm, žárový zinek, kotva do betonu)

Ochranné pásmo (min. 1,5 m od hrany prolézačky dle ČSN EN 1176)

Středová stínící plachta (rozšíření krytí nad tunelovým spojením)

Technická specifikace

Typ zastřešení	Stínící plachty napnuté na ocelových sloupech (shade sails)
Materiál plachty	HDPE tkanina 340 g/m ² , UV stabilizovaná, prodyšná; propustnost vzduchu min. 90 %
	EN 13561 (venkovní markýzy/stínění), ČSN EN 1176 (ochranné pásmo)

Certifikace	hříšť), UV ochrana UPF 50+
Sloupy	Ocelové, žárově pozinkované, ø 80–100 mm, výška 3,5 m, kotvení do betonového základu (min. 60×60×80 cm)
Počet sloupů	4 ks (rohové umístění mimo ochranné pásmo prolézačky)
Přibližná plocha stínění	cca 50–60 m² (3 segmenty plachty)
Barva plachty	Zelená / modrá (nebo dle výběru obce)
Ochranné pásmo	Sloupy umístěny min. 1,5 m za hranicí prolézačky (dle ČSN EN 1176-1)
Životnost	Min. 10 let (materiál odolný vůči povětrnostním vlivům)
Údržba	Plachty snímatelné na zimní období, ocelová konstrukce bezúdržbová

Poznámka k bezpečnosti: Ochranné pásmo okolo prolézačky bude plně zachováno. Sloupy budou umístěny mimo dopadovou plochu a ochrannou zónu dle normy **ČSN EN 1176-1**. Projekt bude realizován certifikovanou firmou s předložením atestů materiálů.