

Stavební připravenost

Objednatel zajistí vhodnost a přístupnost místa pro provedení dodávky (díla, montáže) včetně jeho stavební přípravy.

Pro montáž zastřešení je potřeba vhodným způsobem připravit podklad pro kolejiště. Podkladem pro kolejiště se rozumí prostor (betonový pás, dlažba apod.), na který se bude kolejiště upevňovat.

Rovinatost podkladu

Podklad (dlažbu) pod pojezdové kolejnice zastřešení je nejlépe zvolit tak, aby při položení kolejnic byla dodržena maximální odchylka rovinatosti zejména v místě kolejnic. V případě nedodržení rovinatosti by mohlo dojít k omezení funkčnosti pojezdu jednotlivých segmentů zastřešení. Tolerance rovinatosti podkladu pod pojezdové kolejnice musí být maximálně +/- 2 mm na 1 m dráhy v podélném směru a maximální výškový rozdíl protilehlé dvojice drah (v příčném řezu bazénem) nesmí být větší než 10 mm. V případě, že tyto tolerance nebudou dodrženy, bude kolejnice při montáži vypodložena, což má vliv na estetický dojem z výrobku.

Pevnost podkladu

Pro každé jednotlivé kolejiště je nutné připravit pevný soudržný podklad (beton minimálně B 20, dlažba apod.) umožňující stabilní uchycení pevných prvků zastřešení (kolejiště). Pokud horní povrch podkladu tvoří dlažba (zámková, betonová, keramická, kamenná apod.), musí být tato pevně a celoplošně přilepena k betonovému základu.

Rozměr podkladu

Každé kolejiště musí mít připravený podklad, který bude v rozměru kolejiště (výkres kóta F) + minimálně 50 mm na každou jeho stranu.

Umístění rozvodů

Jakékoli rozvody v prostoru pro umístění kolejiště zastřešení bazénu (el.proud, voda, odpady apod.) musí být vedeny nejméně 200 mm pod povrchem podkladu, aby nemohlo dojít k jejich poškození (navrtání) při montáži zastřešení. Vyústění nebo kontrolní vstupy do těchto rozvodů nesmí být v prostoru pro umístění kolejiště.

Výška hrany (lemu) bazénu

Výška hrany bazénu, která se měří od podkladu (místo pro umístění pojezdových kolejnic) k horní hraně bazénu, nesmí překročit limitní hodnotu stanovenou výrobcem. Čím vyšší je lem bazénu, tím větší musí být vzdálenost kolejiště od této hrany.