

ZASTŘEŠENÍ – TECHNICKÝ POPIS

Konstrukce zastřešení je vyráběna ze speciálních profilů z tvrzené slitiny hliníku AlMgSi 0,5 v souladu s EN ISO 9002, EN ISO 14001 a certifikací. Rozměry a druhy profilů se liší dle zastřešení. Zastřešení určené do extrémních podmínek jsou vybavena horizontálními nebo vertikálními výztužnými profily. Rozměry konstrukcí (šířku, délku, výšku) výrobce přizpůsobí dle statických možností požadavkům zákazníka. Standardní rozměrové řady výrobků naleznete v ceníku. Rovněž malé a velké čelo zastřešení je vyrobeno ze stejných profilů a obě čela jsou standardně odnímatelná. Profily jsou povrchově upraveny eloxáží.

Kolejnice jsou rovněž vyráběny ze speciálních profilů z tvrzené slitiny hliníku AlMgSi 0,5 v souladu s EN ISO 9002, EN ISO 14001 a certifikací. U všech typů zastřešení je posuv zajištěn pomocí silikonových koleček, které se posouvají po dráze pevně fixované do naprosto rovného a pevného podkladu (např. beton, dlažba v betonu). Na nerovné podklady lze provést montáž pouze na přání objednatele pomocí podložek. Nerovný terén hodně ovlivňuje posuv zastřešení. Výrobce nedoporučuje instalaci kolejnic do nepevných podkladů tzn. Dlažba položená do ztuhlého podkladu, nebo dlažba pouze položená na betonový podklad. V těchto případech dochází k propadům a rozlezení dlažeb vlivem dešťů a v případě silných nárazových větrů, může dojít k utržení zastřešení a dlažby od těchto nevhodných podkladů. V tomto případě dodavatel provede montáž rovněž na výslovné přání objednatele (uživatel) a nenes odpovědnost za vzniklé škody. Profily jsou povrchově upraveny eloxáží.

Výplň konstrukcí je zhotovena z jednokomorového polykarbonátu s ochrannou vrstvou proti UV záření. Výrobce jako jeden z mála používá polykarbonát o síle 10 mm, který má lepší tepelné vlastnosti a je v souladu s certifikací. Výplň bočních posuvných dveří je zhotovena z polykarbonátu o síle 6 mm. Standardní čirý odstín polykarbonátu lze nahradit odstínem kouřovým, mléčným, modrým, zeleným dle požadavků zákazníka. Standardní polykarbonátovou výplň lze nahradit na přání zákazníka jednovrstvou průhlednou kompaktní polykarbonátovou deskou o síle 4 mm s oboustrannou UV stabilizací.

Povrchová úprava konstrukčních prvků je té nejvyšší kvality. Výrobce používá desítky let ověřenou úpravu „elox“ odstín stříbrný, u kterého nikdy nemůže dojít k oloupaní apod. Je zdravotně nezávadný a je vhodný pro veškerou bazénovou chemii. Jako variantu nabízíme i provedení profilů v dřevodekoru.

Malé a velké čelo se připevňuje k jednotlivým segmentům pomocí kotevních šroubů s plastovou hlavou. Obě čela výrobce přizpůsobí požadavkům zákazníka (objednatel) dle možnosti výroby. Při objednávání zastřešení musí být upřesněna výška lemu bazénu a zda uživatel chce přejíždět přes bazén s nasazeným čelem. Výrobce čelo přizpůsobí požadavkům zvednutím spodní příčky čela o 5 cm nad lem bazénu a prodloužením silikonové folie.

Posuvné dveře jsou standardně umístěny na velkém čele zastřešení mimo středovou osu a to v pravé nebo levé části čela dle přání objednatele a jsou již zahrnuty v základní ceně zastřešení. Posuvné dveře mohou být samozřejmě umístěny i v malém čele na přání. Posuvné dveře slouží jako vstup k bazénu, obsluha skimmeru a odvětrání. Mohou být v provedení s prahem nebo bez prahu.

Pantové dveře jsou nadstandardně umístěny ve velkém nebo malém čele zastřešení dle přání objednatele a možnosti výroby. Umístění těchto nadstandardních dveří je za příplatek (viz. Ceník). Pantové dveře slouží jako vstup k bazénu, obsluha skimmeru a odvětrání. Užívají se hlavně tam, kde jsou součástí bazénu různé překážky pro odsuv zastřešení jako celku, např. nerezové schody, skákací prkno, madla apod. Tyto dveře se umístí na zastřešení tak, aby při otevřeném stavu mohlo být odsunuto zastřešení za bazén bez demontáže čela. Umístění těchto dveří konzultujte s dodavatelem (výrobce). Pantové dveře bez spodní příčky výrobce nedoporučuje instalovat tam, kde uživatel musí provádět manipulaci s čelem zastřešení.

Boční výsuvné, posuvné dveře jsou nadstandardně umístěny do boků segmentů dle přání objednatele a možnosti výroby. Umístění těchto nadstandardních dveří je za příplatek (viz. Ceník). Boční výsuvné dveře slouží především jako pohodlný vstup do zastřešení. Užívají se především dle umístění schodiště do bazénu. Proto i při objednání bazénu je vhodné tyto okolnosti konzultovat s výrobcem bazénu a dodavatelem

(výrobce) zastřešení. Jsou maximálně praktické i u nižších zastřešení, jelikož při vstupu do bazénu uživatele nijak neomezuje a vstup do bazénu je téměř bez omezení.

Těsnění segmentů je provedeno originálním způsobem z měkkého flexibilního kartáče, který těsní konstrukce mezi sebou a nedochází při posuvu zastřešení ke styku s polykarbonátem. Na rozdíl od jiných druhů a systémů těsnění jako např. měkčené PVC atd. nedochází k poškození polykarbonátu poškrábáním. Těsnění mezi samotnými segmenty je zahrnuto v základní ceně. Spodní terénní kartáče se používají výjimečně tam, kde chceme ještě lépe utěsnit celé zastřešení. Instalují se do spodních bočních částí segmentů na lišty pojezdů. Spodní terénní kartáč je za příplatek (viz. Ceník) Utěsnění čel ve spodní části je standardně provedeno ze silikonové folie a je zahrnuto v základní ceně zastřešení. V případě požadavků objednatele je možnost spodní část utěsnit rovněž těmito kartáči místo silikonové folie. Toto těsnění v případě požadavku je součástí kalkulace za individuální cenu dle výšky.

Pro bezproblémové užívání je nutné:

- provádět běžnou údržbu zastřešení (mytí konstrukce a výplně se provádí měkkou houbou či hadříkem a mýdlovou vodou)
- při zhoršení povětrnostních podmínek vždy uzavřít zastřešení z obou stran čely, zavřít dveře a zajišťovací elementy uvést do polohy zcela zajištěné
- nenechat zastřešení zatěžovat cizími předměty
- v zimním období provádět úklid sněhu
- věnovat zvýšenou opatrnost při manipulaci se zastřešením – hrozí nebezpečí úrazu

Příplatky za nadstandardní doplňky		
krytka koleje pro lepší průchoznost	100 Kč	Kč/bm
1 kolej	200 Kč	Kč/bm
2 kolej	400 Kč	Kč/bm
3 kolej	600 Kč	Kč/bm
kolejiště pro oboustranný posuv	300 Kč	Kč/bm
kolejiště - prodloužení odsuvu	200 Kč	bm 1 kolej
dveře bez prahu (posuvné - pantové)	3 000 Kč	kč/ks
dveře s prahem	2 000 Kč	kč/ks
dveře boční výsuvné - posuvné	7 000 Kč	kč/ks
výklopný práh, úpravy čel	4-7000 Kč	kč/ks
změna výšky o každých 10 cm	2%	ze zákl.
úprava konstrukce dřevodekor	30%	ze zákl.
změna barvy polykarbonátu	8%	ze zákl.
polykarbonát NO DROP	5%	ze zákl.
kompaktní PC desky (4 mm)	800 Kč	Kč/m ²
výztužné příčky pro horské oblasti	4 000 Kč	Kč/ks
výztužné příčky pro podhorské oblasti	4 000 Kč	Kč/ks
kartáč spodní terénní	350 Kč	Kč/bm

Celková cena výrobku se navyšuje o následující položky:

Montáž z celkové ceny 5%, doprava a DPH 19%

Dodavatel: D.Š.B.POOL, s.r.o., Provoz Konárovice u Kolína, tel: 322 319 525-6, www.ceskebazeny.cz