



V lednu roku 2006 byl otevřen nový terminál Sever 2 na ruzyňském letišti v Praze. Pro zastřešení přiletové i odletové haly byl jako střešní krytina použit hliníkový střešní systém Kalzip®.

Hlavní důvod, proč byl Kalzip® vybrán, byly velké rozměry odletové haly půdorysně 160 x 60 m, poloměr střechy 139 m. Vznikla tak potřeba zakrýt střechu přes 60 m dlouhou v relativně nízkém spádu. Právě Kalzip® nabídl výrobu těchto přes 60 m dlouhých pásů v jednom kuse díky tomu, že disponuje možností výroby přímo na stavbě.

Celou střechou procházejí příčně pásové světlíky. Dále střecha také obsahuje kourové klapky, které byly standardně ošetřeny svařováním přímo na stavbě.

Kalzip® - hliníkový střešní a fasádní systém

Již více než 30 let je Kalzip® používán po celém světě jako střešní a fasádní systém při projektování a výstavbě budov. Hliníkové profily Kalzip® mohou být rychle namontovány a snadno se přizpůsobují požadavkům pro každý jednotlivý projekt.

Střešní skladba je lehká, snadno se přenese přes velké rozpory. Vysoká životnost a pevnost spolu s vynikajícími tepelně-technickými a akustickými vlastnostmi a vysokou hospodárností dělají ze systému Kalzip světovou jedničku pro řešení:

- Střech s velmi malým spádem od 1,5° nebo velkým spádem
- Extrémně dlouhých střech - profily Kalzip i více než 100 m dlouhé jsou v jednom kuse vyráběné přímo na stavbě
- Střech ohýbaných konkávně i konvexně
- Střech ohýbaných do jednoho i více poloměrů v rámci jednoho profilu Kalzip
- Střech kónických, kónických a ohýbaných, dokonce i s dvěma různými kónickými konci v rámci jednoho profilu Kalzip
- Střech s barevnými lakovanými povrchy (dle škály RAL), s přírodními kovovými povrchy a i s klasickými zinkovým povrchem

Kalzip® je lehce montovatelný systém profilů s průmyslově vyráběnou stojatou drážkou. Obsahuje promyšlené příslušenství a doplňky, které splňují i ty nejnáročnější požadavky moderní architektury. Ať už se jedná o novostavbu nebo rekonstrukci, Kalzip® bývá obvykle vybrán díky svým jedinečným vlastnostem:

- Nízká konstrukční hmotnost Kalzip včetně kotvení zatěžuje pouze 5 kg/m²
 - Široká škála příslušenství
 - Vysoká pevnost
 - Vysoká hospodárnost
 - Schopnost splnit náročné tepelně-technické a akustické požadavky díky tomu, že se jedná o skládaný střešní plášť
- Možnost recyklace:
- Spolehlivá odolnost vůči povětrnostním vlivům hliník nekoroduje
 - Nízké náklady na údržbu hliník není potřeba natírat, barva je pouze estetický prvek



www.kalzip.cz

Letiště Praha

Investor: ČESKÁ SPRÁVA LETIŠŤ, nyní LETIŠTĚ PRAHA, s.p.
 Architekt: NIKODEM A PARTNER, spol. s r.o., Praha
 Projektant: NIKODEM A PARTNER, spol. s r.o., Praha
 Dozor investora: BOVIS LEND LEASE, a.s., Praha
 Generální dodavatel: SKANSKA CZ a.s.,
 Divize Pozemní stavitelství Čechy, Praha
 Montážní firma: VERTIKAL M, Liberec



Technické a obchodní poradenství pro Českou republiku a Slovensko:

ING. EVA ŠANOVCOVÁ, CEJL 20, 602 00 BRNO, TEL.: 545 117 440, 530 503 503, FAX: 545 117 455, MOBIL: 737 272 691
 E-MAIL: kalzip@ok.cz www.kalzip.com