



REGIONÁLNÍ LETIŠTĚ 8.2

TRANSCON je jediná společnost na světě, která se zabývá komplexním návrhem, výrobou a instalací modulárních řešení pro regionální letiště libovolného typu, kategorie a velikosti.

Hlavní součásti a technologie:

- modulární ATC řídicí věže (standardní nebo dvojité provedení)
 - plně vybavené (transceivery, meteostanice, hlasové rekordéry, řídicí a monitorovací systémy atd.)
- modulární terminály (přilety/odlety)
- plně vybavené (dopravníky, odbavovací přepážky, systémy pro bezpečnostní kontroly, informační systémy pro pasažéry atd.)
- modulární hangáry určené pro letištní vybavení a servisní služby
- modulární požární a zdravotní záchranné stanice
- modulární redundantní napájecí systémy

Výhody modulárního řešení:

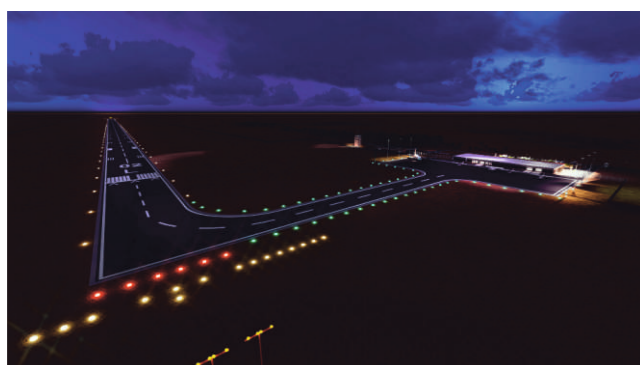
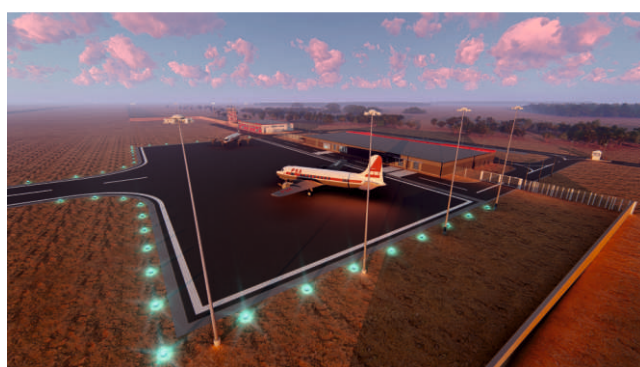
- vysoká spolehlivost, snadná a rychlá instalace (typické regionální letiště může být uvedeno do provozu obvykle do 9 měsíců)
- životnost přibližně 20 let
- komplexní řešení
- rozumná cena

Nabízíme následující typy modulárních terminálů:

- PAX 20 (20 cestujících přílety/20 cestujících odlety ve špičce)
- PAX 40 (40 přílety/40 odlety)
- PAX 60 (60 přílety/60 odlety)
- PAX 100 (100 přílety/100 odlety)
- PAX 150 (150 přílety/150 odlety)
- PAX 200 (200 přílety/200 odlety)

Pro regionální letiště nabízíme také následující služby:

- plánování a design
- výstavba/rekonstrukce přistávacích a pojezdových drah, odbavovacích ploch
- instalace letištních návěstidel a navigačních systémů
- komplexní modulární systémy
- školení na místě s volitelnou certifikací
- finanční služby (ve spolupráci s Českou pojišťovnou)
- uvedení do provozu



č. kapitoly:

8.2 REGIONÁLNÍ LETIŠTĚ



MODULÁRNÍ TERMINÁLY

Popis/vlastnosti

- dodávky na míru podle požadavků zákazníka
- snadná montáž - do 8 týdnů (s pomocí malého týmu odborníků)
- vybavené vnitřními elektrickými rozvody, vodovodními rozvody a osvětlením (na přání lze vše přizpůsobit místním normám)
- spolehlivé materiály a technologie

Složení

- konstrukce
 - moduly tvořené rámy z ohýbaných pozinkovaných ocelových profilů
 - konstrukční parametry v souladu s předpisy a stavebními zákony platnými pro země EU
 - rozměry modulu: 6×2,4×3,3 m
 - světlá výška: 3,000 m
- zatížení
 - podlaha: 2,5 kN/m²
 - střecha: 1,0 kN/m²
 - odolnost proti větru: do 1,6 kN/m² (v závislosti na místě instalace)
- koeficient přenosu tepla
 - střecha: U=0,240 W/m²K
 - vnější stěny: U=0,300 W/m²K
 - podlaha: U=0,500 W/m²K
 - * výpočet podle EN 6946, EN 10211-1
- požární odolnost
 - nehořlavá konstrukce
 - hydranty, hasicí přístroje - nejsou součástí dodávky, musí být doplněny na místě
- střecha
 - plochá střecha
 - vlnitý plech z pozinkované oceli 0,7 mm
 - pozinkované příčné nosníky
 - minerální vlna 180 mm, parozábrana 0,2 mm
 - melaminová deska, tloušťka 10 mm bílá
 - zavěšený strop AMF 600×600 mm
- podlaha
 - PVC Tarkett Standard 2 mm 495 šedá
 - cementové desky 22 mm
 - parozábrana 0,2 mm, Styrodur 30 mm
 - minerální vlna 80 mm + pozinkované příčné nosníky
 - ohýbaný plech z pozinkované oceli tloušťka 0,4 mm
- externí stěny
 - horizontální fasádní deska Aluzinc 20 RAL, dřevo nebo pozink, nosný rošt
 - OSB deska nebo MFP 10 mm, izolační minerální vlna 140 mm, parozábrana - 0,2 mm
 - dřevotřísková deska 10 mm, deska Fermacell 10 mm



Topení, chlazení, ventilace

- topení - není součástí dodávky
- ventilace - není součástí dodávky

Okna a dveře

- venkovní dveře
 - hliníkový rám Heroal Wd72
 - velikost dveří 2000×2200 mm
 - bezpečnostní sklo Ug = 1,1 W/m²K
- vnitřní dveře
 - dřevěné dveře 800×2000 mm v dřevěných zárubních, nerezové štítky a kliky
- okna
 - Veka Softline AD72 5 20/5000 komorový rám + skleněná výplň Ug = 1,1 W/m²K

Elektroinstalace

- v souladu s německými noremami
- zásuvky 230 V, vypínače
- zásuvky v kancelářích instalované v liště Betermann 135/65
- hlavní pojistková skříň
- kabely vedené kabelovody v podhledech
- osvětlení - stropní zářivková svítidla 4×18 a 2×18 W, instalace v podhledech

Sanitární zařízení

- keramické zavěšené záchody (Viega, Geberit)
- keramická umyvadla EU s baterií Kludi
- sprchové baterie Kludi Zenta
- termostatické vodovodní potrubí Cu
- kanalizace HT (PVC šedá)
- přípojná místa dle projektové dokumentace

Ohřivače vody

- EWH 30 I