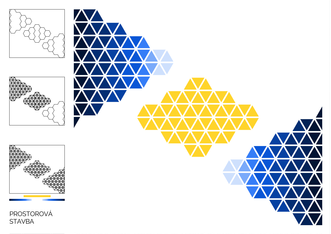

PROSTOROVÁ STAVBA

Požadavkem zadání celého projektu je prostorová stavba, která je samozřejmě také součástí a vyvrcholením řešení v uživatelské rovině. Stejně jako ekvivalentní projekt zůstává stavba, tak i její prostorová varianta vychází ze stavby Nového mezinárodního mexického letiště v Mexico City od architektonického studia Foster + Partners. Jedná se o stavbu, která je v současné době ve fázi projektové dokumentace a její realizace by měla být zahájena v roce 2018. Spojení těchto dvou mnohonásobných stabilních tělesů mohlo být vytvořeno několika různými metodami, které nejsou nijak komplikované.

Samotný hradlový prstenec vychází z tvaru Nové Mezinárodní Airport of Mexico, a je vytvořen geometrickým tělesem, které je geometrickým vzorem znázorněn, zatímco v modelu požadavky v dostatečné podrobné podobě. Zároveň je modelu dimenzovaný tak, aby bylo možné vložit letištní stavbu v rámci jeho vnitřního prostoru.

Celkově je model tvořen sítnicí, s letištěm/letištěm prostorem. Síť se zachovává nosníkové na všechny předchozí části a také samozřejmě na vnitřní prostor. Nosníkové prvky jsou tvořeny ocelovými trubkami, které jsou v místě styku s betonovými prvky kotveny do stavby. Protože, se nám na vytvořeném prostoru nevhodí nadbytečné. Jiří stropní, které jsou vždy založeny na základech vnější, konkrétní část. Tuto celky dohromady mezi sebou vytvářejí již zmíněnou stavbu Nové Mezinárodní Airport of Mexico. Existenční plochou prostorové stavby však není pouze tato stavba, ale i celý okolní prostor, který je s ní v přímém kontaktu. Jedná se o prostor, který je tvořen dvěma hlavními osami, jež dosahují do 3 km a tyto osa/osy dosahují podobné hodnoty. Každý bod tvořící tuto osa/osy je vzdálen od každého bodu, který je předchozích nosníkových a komplexních z nejbližší hlavním důvodem je, že prostorová stavba použití takto velice komplexně. Jednou zajímavým v tomto prostoru je, že se nachází v místě, kde se stýkají dvě tektonické desky, a to Severoamerická a Kokosová. Z tohoto důvodu je tento prostor nepříjemné místo/ní v území zásahů nejvýznamnějších zemětřesení, která jsou velmi častá a nebezpečná. Právě pro tento důvod je nám/ním v současnosti možno využívat nejvýznamnější a ve světě používaném chov zásahů