

Cel mai lung pod de sticlă din lume, realizat în China

Construcția celui mai lung pod de sticlă din lume - Zhangjiajie Grand Canyon - se apropie de sfârșit, acesta urmând să fie inaugurat de public în anul curent.

Podul este situat deasupra Parcului Național Tianmenshan din provincia chineză Hunan. Construcția a fost realizată din sticlă pentru ca vizitatorii să poată admira peisajul fabulos al zonei montane.

După ce se va finaliza, podul va avea o lungime totală de aproximativ 430 de metri și o lățime de circa 6 metri. Podul este construit la o distanță de aproximativ 300 de metri deasupra solului.

Wan Tianbao, inginerul-șef al proiectului, a declarat pentru China Daily, că podul a fost echipat cu peste 70 de bile de sticlă, fiecare cântărind circa 750 de kilograme, în vederea reducerii vibrațiilor, care pot afecta structura sa.

Speciaștii au realizat peste 100 de teste de rezistență a podului la o greutate echivalentă cu cea a 800 de oameni.

Joe Chen, directorul general adjunct al Zhangjiajie Canyon Tourism Management Co., a declarat,



citat de Inhabitat: "Nu vom avea doar un leagăn atașat de pod, ci

trei leagăne, inclusiv un leagăn gigant, care are o lungime totală de aproximativ 170 de metri și

reprezintă un record mondial".

Conform așteptărilor, podul s-ar putea deschide la începutul acestei luni, însă ceremonia oficială nu va avea loc mai devreme de 2017. Chen a mai spus: Ne-ar plăcea să avem o deschidere grandioasă în ianuarie 2017 întrucât întregul proiect va fi finalizat până atunci și vom putea sărbători. Dar, podul va fi deschis publicului mai devreme, dat fiind faptul că turiștii nu mai pot aștepta".

De designul podului, care este cel mai înalt și cel mai lung din lume, s-a ocupat firma Haim Dotan Architects.

Podul este construit la o distanță de aproximativ 300 de metri deasupra solului.

