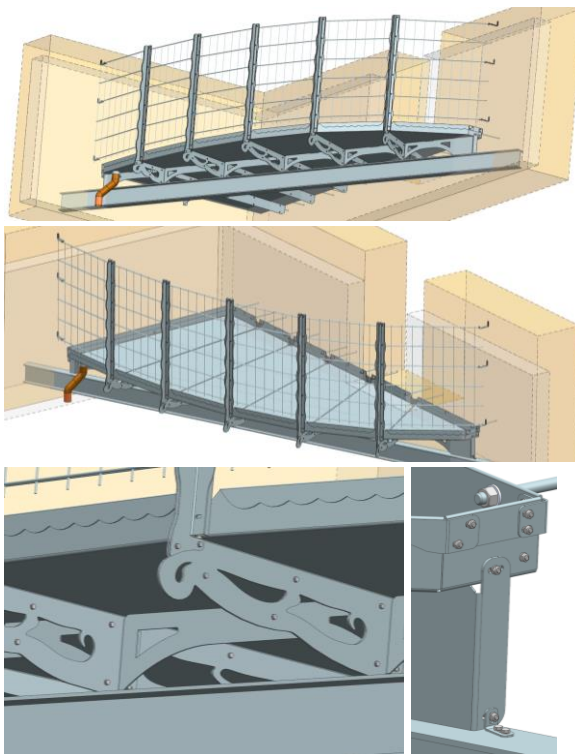


Funkční vzorek

Skládané balkóny



V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.: 26822/2017-OMP „Definice druhů výsledků“ jako samostatné přílohy č. 4 „Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací“ (metodika M17+) je uplatňován funkční vzorek skládaných balkónů z tenkých plechů.

Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením zakázky 3072423.

Funkční vzorek představuje nosnou konstrukci skládanou z prostorově ohýbaných plošných segmentů vyrobených z tenkých pozinkovaných plechů válcovaných zatepla, které jsou při montáži spojovány šroubováním. Výhodou je lehká konstrukce s jednoduchou manipulací, kterou mohou provádět dva pracovníci. Tato konstrukce efektivně využívá hmotnost použitého materiálu pro dosažení tuhosti konstrukce při minimálních nákladech na materiál, výrobu i montáž. Mechanické spojování nenarušuje původní protikorozní povrchovou úpravu zinkováním a urychluje montáž na místě a to i ve stavebně těžko dostupných a na problematicky manipulovatelných místech.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

FV031/2017/21200

KONTAKTNÍ OSOBA:

Bc. Kalina Tomáš

Kontaktní tel.: +420 37763 8757

tkalina@rti.zcu.cz

Ing. Vorel Ivan

Kontaktní tel.: +420 37763 8772

frost@vctt.zcu.cz

Ing. Štěpán Jeníček

Kontaktní tel.: +420 37763 8066

jeniceks@rti.zcu.cz

PRACOVIŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta strojní

Katedra Technologie Obrábění

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

