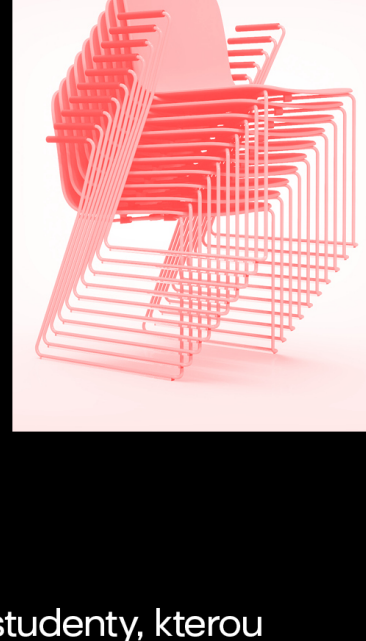




Lambda, Rim, 2023

Foto zdroj: Vrtiška&amp;Žák

FOR  
ENGLISH  
SCROLL  
DOWN

## VRCHOL PRŮMYSLOVÉ VÝROBY

„S firmou RIM jsme se nejdříve spojili kvůli soutěži pro naše studenty, kterou firma vyhlásila. Nakonec nás oslovili také s požadavkem na návrh interiéru svého showroomu v budově Butterfly v pražském Karlíně. Tento zdařilý projekt otevřel dveře k další spolupráci a nastínil také náš budoucí přátelský vztah s vedením firmy,“ osvětlují počátky kooperace se značkou RIM designéři. Dosud poslední zadání, které obdrželi, je návrh konferenční židle vyrobené pomocí technologie vstřikovaného plastu. Tato technologie, která se zrodila v šedesátých letech minulého století, učarovala generacím designérů. Jedná se totiž o jeden z vrcholů modernistické představy o téměř nekonečné a levné sériové výrobě, která zpřístupní dobrý design masovému publiku.

„Když se firma rozhodne investovat do nového modelu židle ze vstřikovaného plastu, musí počítat s implementací celého nového procesu výroby. Produkce takové židle obnáší řadu úskalí a kroků v dynamické logistice obrovské výrobní haly,“ popisují tvůrci zodpovědnost designéra u tak komplexního projektu židle, jejíž zařazení do výroby stojí miliony korun. „Designér je součástí celého toho mravenčení a má obrovskou zodpovědnost za celý vývoj nového produktu, který je investicí do budoucnosti firmy. Pro nás je to ale splněný sen, zlatý grál kariéry designéra – vytvořit plastovou vstřikovanou židli.“

Typ židle Lambda, která dostala název podle svého tvaru připomínajícího písmeno z řecké abecedy, v portfoliu firmy chyběl. Jde o konferenční židli určenou pro velké prostory, například kongresy, kde se s ní velmi často manipuluje. Autor v tomto případě řeší problémy, kterých si běžný uživatel ani nevšimne, nebo by si všimnout neměl. „Navrhli jsme plastový sedák a k němu různé podnože (vstřikovaný plast, dřevo, drát, trubka, kříže). Ve všech případech to musí dobře fungovat a pokaždé musí být podnož řešená ve vztahu k celkovému charakteru jednotné nábytkové rodiny, vycházející z prvotního ideového návrhu vlajkové lodi série – kongresové židle,“ popisují autoři. K finálnímu tvaru židle dospěli na základě funkčních kritérií a zadání – například, že musí být stohovatelná, musí mít područky a musí být možné židle spojovat do řad. Při analýze těchto detailů si designéři kladli otázky a odpovídali na ně konkrétními tvarovými a funkčními principy.

## KOLEKCE ŽIDLÍ LAMBDA

### VÝROBCE:

Rim

### ROK VZNIKU:

2023

### VARIANTY/MODELY:

skořepina celoplastová, skořepina celočalouněná, rám drátový bez područek, rám drátový s područkami, rám trubkový bez područek, rám trubkový s područkami, rám dřevěný

### ROZMĚRY:

šířka 44 cm, hloubka 45 cm, výška 79,5 cm

### HMOTNOST:

5 kg

### MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ:

skořepina plast PA, kovový rám drátový, kovový rám trubkový, dřevěný rám

### POUŽITÉ VÝROBNÍ TECHNOLOGIE:

vstřikování plastů, CNC ohýbání drátu, CNC ohýbání trubek, svařování, dřevovýroba, čalounění

### POČET PRODANÝCH KUSŮ:

0 – nový výrobek  
(bude uveden na trh v červnu 2023)

### ZEMĚ, KDE SE PRODÁVÁ:

v plánu je Evropa, USA, Austrálie

## EN

### THE PINNACLE OF INDUSTRIAL PRODUCTION

“We first got in touch with RIM because of a competition for our students that the company had launched. Eventually, they approached us with the interior design of their showroom in the Butterfly building in Prague-Karlín district. This successful project opened the door to further cooperation and outlined a future friendly relationship with the company's management,” the designers explain the beginnings of their cooperation with the RIM brand. Most recently, they were commissioned to design a conference chair made using injection moulded plastic technology. This technology, which was born in the 1960s, has enchanted generations of designers. Indeed, it is one of the highlights of the modernist idea of almost endless and cheap mass production, allowing good design to be created for a mass audience.

“When a company decides to invest in a new injection moulded plastic chair model, it has to take into account the implementation of a whole new production process. The production of such a chair involves many pitfalls and steps in the dynamic logistics of a huge production hall,” the artists describe the designer's responsibility for their actions in such a complex chair project, which costs millions of crowns to put into production. “The designer is part of the whole frantic activity and has a huge responsibility for the entire development of a new product that is an investment in the company's future. But it's a dream come true for us, it's the holy grail of a designer's career – to create a plastic injection moulded chair.”

The Lambda chair, named after its shape resembling a letter from the Greek alphabet, was missing from the company's portfolio. It is a conference chair designed for large spaces, such as congresses, where it is often handled. The designer addresses problems that the average user would not or should not normally notice. “We designed a plastic seat and various bases (injection moulded plastic, wood, wire, tube, crosses). In all cases, it has to work well and each time the base has to be designed in relation to the overall character of the unified furniture family, based on the initial conceptual design of the flagship of the series – the congress chair,” state the designers, who arrived at the final shape of the chair according to the functional criteria and specifications themselves, for example that it must be stackable, that it must have armrests and that the chairs can be joined in rows. By analysing these details, the designers asked questions and answered them with specific form and function principles.

## LAMBDA CHAIR COLLECTION

### PRODUCER:

Rim

### YEAR OF ORIGIN:

2023

### VARIANTS/MODELS:

all-plastic shell, all-upholstered shell, wire frame without armrests, wire frame with armrests, tube frame without armrests, tube frame with armrests, wooden frame

### DIMENSIONS:

width 44, depth 45, heigth 79.5 cm

### WEIGHT:

5 kg

### MATERIAL COMPOSITION:

PA plastic shell, metal wire frame, tube metal frame, wooden frame

### PRODUCTION TECHNOLOGIES USED:

plastic injection moulding, CNC wire bending, CNC tube bending, welding, woodworking, upholstery

### NUMBER OF PIECES SOLD:

0 – new product (will be launched in June 2023)

### COUNTRIES SOLD IN:

Europe, the USA, Australia (planned)

