

TISKOVÁ ZPRÁVA

MIRA MAKERS představuje na Designbloku 2025 kolekci svítidel navrženou sklářem Vlastimilem Šenkýřem

Křišťálové údolí, září 2025 – Mladá česká firma **MIRA MAKERS s.r.o.**, specializující se na světelné instalace na míru, vstupuje do světa designu s první autorskou kolekcí svítidel. Ve spolupráci s uznávaným designérem skla **Vlastimilem Šenkýřem** vznikla unikátní řada objektů inspirovaných vesmírem a teorií paralelních světů. Novinky budou poprvé k vidění na **Designbloku 2025**, který proběhne od **7. do 12. října** v Praze.

Tato premiéra a výstava probíhá za **finanční podpory společnosti PSN**, významného českého developera, jenž dlouhodobě podporuje inovativní projekty a mladé tvůrce v oblasti architektury a designu.

(„V PSN věříme, že propojení tradice a inovace je klíčem k vytváření hodnotných projektů. Podpora talentovaných tvůrců, jako jsou MIRA MAKERS a Vlastimil Šenkýř, je pro nás přirozenou cestou, jak přispět k rozvoji české kultury a designu,“ říká **zástupce PSN**.)

Dvě řady, dvě tváře vesmíru

Kolekce **Mira Makers by Vlastimil Šenkýř** nabízí dvě samostatné řady svítidel:

- **METEORITES** – objekty připomínající tajemné meteority, symboly záhad vesmíru a jeho skrytých dimenzí.
- **PARALLEL UNIVERSE** – svítidla složená ze dvou polokoulí se zrcadly, která navozují iluzi nekonečného prostoru a otevírají otázku hranice mezi realitou a fantazií.

Obě řady propojuje fascinace neznámem a snaha přenést do interiéru poetiku vesmíru prostřednictvím ručně vyráběného skla a světla.

Tradice i inovace z Křišťálového údolí

Firma MIRA MAKERS sídlí v srdci **Křišťálového údolí**, kde se sklářské řemeslo předává už více než **460 let**. Na tuto tradici navazuje moderním přístupem k designu a světelným instalacím. „Naším cílem je vytvářet objekty, které lidem přinášejí nejen světlo, ale i zážitek. Každý projekt je pro nás příběhem, který vyprávíme prostřednictvím skla a světla,“ říká tým MIRA MAKERS.

Kde kolekci najdete

Návštěvníci Designbloku mohou kolekci zhlédnout v **Křižíkově pavilonu B, stánek KB.32**.

O MIRA MAKERS

MIRA MAKERS je mladá česká společnost specializující se na zakázkové světelné instalace. Vytváříme svítidla a objekty, které přinášejí jedinečnou atmosféru a nezapomenutelné zážitky. Inspiraci čerpáme z tradice českého sklářství a spojujeme ji s inovativními přístupy k designu.

O VLASTIMILOVI ŠENKÝŘOVI

Vlastimil Šenkýř je český designér zaměřený na sklo, šperk a keramiku. Ve své tvorbě experimentuje s materiály a hledá nové formy mezi přírodním a umělým. Získal ocenění Czech Design Week 2023, Talent Award Schmuck 2020 a nominaci na Cenu Designbloku 2022. Jeho práce byly vystaveny na Design Week v Miláně, v Hamburku i v Praze.

O PSN

PSN patří mezi přední české developerské a realitní společnosti. Na trhu působí již od roku 1991 a specializuje se jak na rekonstrukce historických budov, tak na moderní rezidenční projekty. Společnost se profiluje mottem „přetváříme staré budovy na nové příběhy“ a podílí se na řadě významných architektonických realizací. Do portfolia PSN patří například pražský Tančící dům, City Empiria či Palác Dlážděná. Tým více než 120 odborníků pracuje na projektech, které propojují tradici s inovací a formují tvář české metropole.

Kontakt pro média:

MIRA MAKERS s.r.o.

E-mail: jakub@miramakers.com

Web: www.miramakers.com

VLASTIMIL ŠENKÝŘ

E-mail: vsenkyr@gmail.com

Web: www.vlastimilsenkyr.com

PSN s.r.o.

E-mail: info@psn.cz

Web: www.psn.cz

Meteority

Inspirace: objekty připomínající tajemné meteority, symboly záhad vesmíru a jeho skrytých dimenzí.

Design:



Počet objektů v instalaci: 20 kusů („kamenů“)

Velikost instalace: šíře 150 * hloubka 100 * výška 250 cm

Váha instalace: cca 40 kg

Specifikace každého kamene (1 kámen z 20): rozměr cca 25 * 15 * 5 cm, váha cca 2 kg

Každý kámen je zavěšen ze stropu na dvou nerezových lankách o průměru 0,95 mm, která jsou jak nosná, tak zároveň vodivá a napájejí LED pásek v kameni.

- Jedno lanko funguje jako kladný pól zdroje (+), druhé lanko jako záporný (-).
- Lanka jsou vyvedena do trafo nad stropem (1 trafo pro všech 20 kamenů), trafo je napájeno standardním síťovým napětím 240 V.
- POZOR! Pro potřeby výstavy Designblok máme lanka bez ochranné bužírky = při spojení dvou lanek (+ a -) dojde ke zkratu.
 - o Pro další výrobu budou použita lanka s ochrannou bužírkou

Specifikace LED pásku v každém kameni:

- Délka 5 cm
- Napájení 24 V (volt)
- Teplota světla 4.000 K (kelvin) – denní bílá, také nazýváno neutrální bílá
- Výkon: 15 W/m (Watt na metr pásku), tj. v kameni cca 0,75 W / 5 cm pásku

Uchycení ve stropě pomocí stropní hliníkové kotvy (lakováno na černou barvu) a mosazného držáku lanka (niklováno).

Materiály:

- Hlavní těleso (kámen): keramika
 - o Povrchová úprava: irisový pokov (vakuově pokovováno)
- Sklíčko: hutní ručně foukané sklo, křišťál
- Kovový úchyt sklíčka: mosaz
 - o Povrchová úprava: transparentní lak

Velký meteorit

Inspirace: objekty připomínající tajemné meteority, symboly záhad vesmíru a jeho skrytých dimenzí.

Design:



Počet objektů v instalaci: 1 kus

Velikost instalace: šíře 150 * hloubka 70 * výška 200 cm

Váha instalace: cca 44 kg

Instalace je tvořena dvěma velkými lehanými skly a světelnou skleněnou kapsulí mezi skly.

Lehaná barevná skla:

- Každé z obou lehaných skel má rozměr cca 150 x 80 cm a váhu cca 20 kg
- Materiál: plochá skleněná tabule Optiwhite (čti „optivajt“) o síle 8 mm
- Sklo je v rovném stavu položeno na podklad z pauzovacího papíru (slengově „pauzák“), který je ručně pokládán dle návrhu designéra a vytváří hrbolky (tzv. forma)
- Následně je vloženo do slumpingové (čti „slampingové“) pece, kde se při teplotě 600–700 °C zahřeje a sklo si „lehne“, tedy natvaruje na pauzovací papír
- Do skla jsou pak vyvrtány po dvou dírách pro finální uchycení na lanka
- Obě strany každého skla jsou opískovány jemným pískem
- Finální povrchová úprava: irisový pokov (vakuově pokovováno)
- Každé sklo je zavěšeno do stropu pomocí 2 nerezových lanek o průměru 2 mm
 - o Lanka se kotví do stropu pomocí hliníkové kotvy (lakováno na černou barvu) a mosazného držáku lanka (niklováno).

Skleněná kapsule uprostřed jako světelný zdroj:

- Velikost: průměr 10 cm * délka 90 cm, váha cca 4 kg
- Materiál: technické = borosilikátové sklo
 - o Povrchová úprava: opálová (= bílá) hydroglazura (tzv. diegel – čti „dígl“)
- Uvnitř je hliníkový hranol (profil hexagon = šestistěn) s LED pásky na každé stěně hranolu
 - o Hliník je použit z důvodu nejlepší tepelné vodivosti = hliník chladí LED pásky nejlépe ze všech běžných kovů
- LED pásek má stejnou specifikaci jako u Meteoritů:
 - o Délka LED pásky na každé ze šesti stěn: 80 cm, celkem tedy použito 480 cm LED pásku

- Napájení 24 V (volt)
- Teplota světla 4.000 K (kelvin) – denní bílá, také nazýváno neutrální bílá
- Výkon: 15 W/m (Watt na metr pásu), tj. na jedné stěně cca 12 W (Watt), čili 72 W (Watt) na všech šesti stěnách hranolu
- Kapsule je na obou stranách ukončena nerezovou koncovkou
- Na jedné straně kapsule je vyvedeno nerezové lanko o průměru 0,8 mm, které se kotví do stropu pomocí hliníkové kotvy (lakováno na černou barvu) a mosazného držáku lanka (niklováno).
- Na druhé straně je vyveden kabel, který je pomocí kabelové průchodky ukotven ve stropě, a vyveden do trať nad stropem, které je napájeno standardním síťovým napětím 240 V.

Barevné možnosti pokovu pro keramické kameny (Meteority) a skleněné lehané desky (Velký meteorit):



Paralelní vesmír / PARALLEL UNIVERSE

Inspirace: svítidla složená ze dvou polokoulí se zrcadly, která navozují iluzi nekonečného prostoru a otevírají otázku hranice mezi realitou a fantazií.

Design:



Počet objektů v instalaci: 1 kus

Velikost instalace: šíře 80 * hloubka 35 * výška 150 cm

Váha instalace: cca 20 kg

Instalace je tvořena dvěma polokoulemi se zrcadly.

Polokoule:

- Velikost: průměr 31 cm * výška 15 cm, váha cca 3 kg
- Materiál: hutně foukané sklo do dřevěné formy
 - o Na jedné straně barva: uran + příměs plátkového stříbra
 - o Na druhé straně barva: šedý kouř + příměs plátkové mědi

Zrcadla:

- Velikost: průměr 80 cm, síla materiálu 4 mm
- Materiál: klasické zrcadlo, jak známe z domova
- Povrchová úprava:
 - o Na jedné straně (kde je uranová polokoule): speciální barva s gradientním přechodem ze zelené do modré
 - o Na druhé straně (kde je kouřová polokoule): speciální barva s gradientním přechodem z šedé do červené

Uvnitř každé polokoule je nosná hliníková konstrukce, hliník je zde použit pro svou nízkou váhu oproti jiným běžným kovům (nerez ocel, běžná ocel, mosaz).

Do každé polokoule svítí zakázkově vyráběný LED modul uchycený na hliníkové konstrukci uprostřed.

Každý modul je překryt skleněnou polokoulí o průměru cca 13 cm, která má pískovaný povrch pro lepší rozptyl světla.

Specifikace LED modulu v každé polokouli:

- Napájení 24 V (volt)
- Teplota světla 3.000 K (kelvin) – teplá bílá
- Výkon: 4 W (Watt)

Z nosné hliníkové konstrukce jsou vyvedena dvě nosná nerezová lanka o průměru 0,8 mm, která se kotví do stropu pomocí hliníkové kotvy (lakováno na černou barvu) a mosazného držáku lanka (niklováno).

Středem je pak vyveden napájecí kabel, který je pomocí kabelové průchodky ukotven ve stropě, a vyveden do trafo nad stropem, které je napájeno standardním síťovým napětím 240 V.