

ÁČKOVÁ INVESTIČNÁ PRÍLEŽITOSŤ KONCEPTY : **by** POLYSTON

s najmodernejšími technológiami pod záštitou firmy
POLYSTON s viac ako 25 rokov skúsenosťami.

CHARAKTERISTIKA INVESTÍCIE

- Investovanie do troch jedinečných výrobných zámerov s najmodernejšími technológiami s dlhodobou perspektívou rozvoja
- investície ktoré sa stabilne zhodnocujú
- investícia krytá reálnou hodnotou, výrobnými produktami a nadobudnutými skúsenosťami
- investícia ktorá má možnosti ďalšieho vývoja, rastu a umiestnenia na trhu
- investícia ktorá vytvára hodnotu pre všetkých zúčastnených
- generuje stabilitu a dlhodobú perspektívu vloženého kapitálu





GARANT KONCEPTU

Predstavujeme vám nadčasový technologický KONCEPT by POLYSTON – revolučné riešenie, ktoré vytvorila spoločnosť POLYSTON s.r.o., líder v oblasti vývoja prémiových povrchov a ich produktovou aplikáciou na trhu, s viac ako 25-ročným vývojom a tradíciou. Naše inovácie menia štandardy v stavebnom segmente interiérových aj exteriérových prvkov z prémiových materiálov.

Polyston sro vyvinula výrobné technologické zázemia a postupy pre výnimočné a exkluzívne produkty, určené pre strudnú a vyššiu triedu zákazníkov a developerov z prémiových materiálo, ktoré sú výnimočné adaptáciou podľa predstáv a požiadaviek zákazníkov.

Vďaka intenzívnemu výskumu a vývoju Polyston sro vyvinula unikátne veľkoformátové materiály Polyston Solid Surface, Sevia a keramické sklo KERGLASS. Tieto materiály prichádzajú s novými, neobmedzenými možnosťami v modernom dizajne, a umožňujú realizovať vizionárske projekty, ktoré posúvajú hranice estetiky aj funkcionality v stavebníctve.

ZÁRUKY INVESTÍCIE

- Vývojová a výrobná firma Polyston je jediná európska firma, ktorá má vo vlastnom výrobnom portfóliu širokú ponuku materiálov a produktov určených pre interiér a exteriér.
- POLYSTON SOLID SURFACE a SEVIAN – materiál, ktorý je výsledkom jej vlastného dlhoročného vývoja
- Velkoformátový materiál kalené bezpečnostné sklo KERGLASS, ktorý je opäť výsledkom vlastného dlhoročného vývoja.
- Nadobudnuté dlhoročné technické vedomosti nám umožňujú profesionálne zaškoľovať budúcich zákazníkov k výrobe finálnych produktov a ďalších možných aplikáciách.
- Technické vybavenie firmy zabezpečuje úplnú samostatnosť pri výrobe, vývoji a opracovaní rôznych veľkoplošných materiálov, čo poskytuje univerzálnosť firmy.





VÝHODY INVESTÍCIE

- neustále vytváranie odberateľskej siete
- všetky investičné koncepty sú **zhmotnené technológiami a vyvinutými produktmi**
- vytvorená sieť odberateľov na Slovensku a v Čechách
- **odborné** vedomosti pripravených zamestnancov na najvyššej úrovni
- **zautomatizované** riadiace výrobné procesy: CRM, Výroba, Sklad
- nadobudnuté zručnosti z rôznych **odvetví** priemyslu
- skúsenosti z oblastí **odlievania materiálov, kompozitov, skla, keramiky, kameňa ...**
- zručnosti z nastavovania, programovania a spúšťania **moderných technológií**
- už vyvinuté **produkty** vyhľadávané zákazníkmi
- vytvorený výrobný program **atypickej a sériovej** výroby
- všetky časti výroby „**pod jednou strechou,**“ - nie sú potrebné subdodávky komponentov
- **vlastné** výrobné priestory
- vlastný dynamický **vývoj už existujúcich** produktov



PRIESTOROVÉ ZÁZEMIE

- vlastné priestory
- areál 10 000 m²
- výrobné priestory 3 000 m²
- tri technologické celky
- možnosť rozširovania výrobných priestorov

III INVESTIČNÉ KONCEPTY

TRHOVÝ POTENCIÁL

**Výroba produktov z
prémiových materiálov**



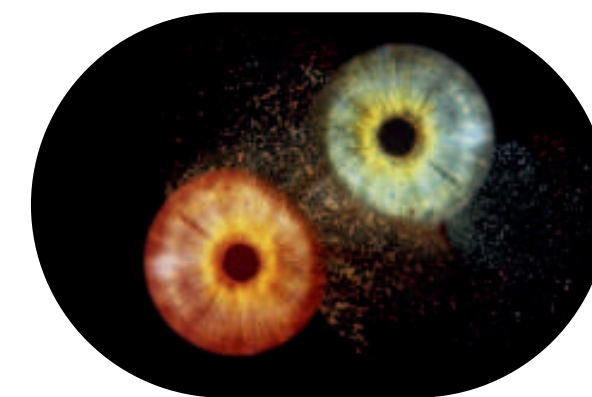
**Odhadovaný obrat
10,27 mil eur**

**Solid Surface
a Betón**



**Odhadovaný obrat
10,2 mil eur**

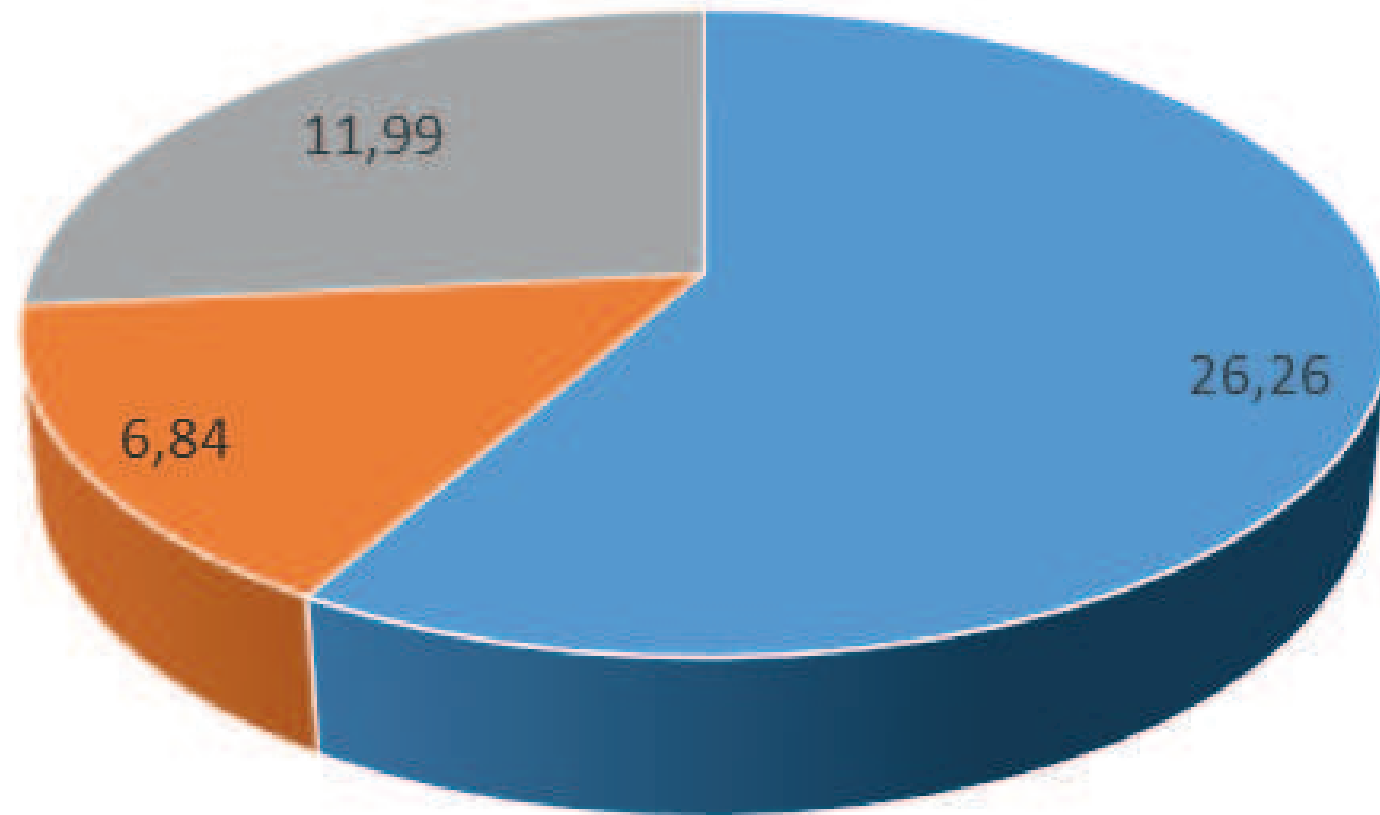
**Keramické sklo
Kerglass**



**Odhadovaný obrat
12 mil eur**

SPOLOČNÝ TRHOVÝ POTENCIÁL VŠETKÝCH SEGMENTOV

Odhadovaná hodnota EU trhu 2033 v MLD €



■ Atyp by Polyston

■ Solid Surface

■ Sklo

Zdroje údajov:

- Market Data Forecast („European Flat Glass Market 2024“)
- IMARC Group & Mordor Intelligence
- Transparency Market Research / Cognitive Market Research
- Statista / Grand View Research
- IMARC Group, obdobie 2025–2033
- Market Data Forecast, obdobie 2025–2033

Očakávame tržby na úrovni 32,5 mil eur – Koncept I, II, III.



INVESTIČNÝ KONCEPT I, II, III

SÚČASNÁ REALIZOVANÁ INVESTÍCIA V
HODNOTE 9,4 MIL. EUR

- odlievacia linka plošného materiálu - kontinuálna,
- komplexná výroba a opracovanie keramického skla Kerglass,
- projektová výroba finálnych produktov s vlastnou odbernou sieťou
- kompletný výrobný areál
- odlievacia linka - diskontinuálna

VÝŠKA PLÁNOVANEJ BUDÚCEJ
FINÁLNEJ INVESTÍCIE PROJEKTOV:
9,4 MIL. EUR = 49% PODIEL V
SPOLOČNOSTI (KONCEPTY I, II, III).



INVESTIČNÝ KONCEPT I, II, III

ÚČEL PLÁNOVANEJ BUDÚCEJ INVESTÍCIE

- výstavba výrobnéj a skladovej haly 600m²
- automatizácia výroby granulátu, sitovania a uskladnenia minerálneho kameňa Solid Surface
- zakúpenie vytvrdzovacej pece pre minerálny kameň
- zakúpenie robotov pre manipuláciu s plošným materiálom pri jeho kalibrácii
- vybudovanie klimatizovaného skladu natlačeného keramického skla pred jeho zapekaním
- zakúpenie vertikálneho / horizontálneho automatického skladu pre odrezky
- zakúpenie lineárnej brúsky / leštičky hrán na sklo a keramiku
- vybudovanie (vybavenie) showroomu Bratislava, Praha, Budapešť, Belehrad
- výroba marketingových podkladov(vzorkovníky, katalógy, displeje) pre architektov, dizajnérov a odberateľov

**OČAKÁVANÁ NÁVRATNOSŤ: 3 AŽ 5 NÁSOBOK INVESTÍCIE
PRI PREDAJI STRATEGICKÉMU INVESTORovi**

POLYSTON



INVESTIČNÝ KONCEPT I ATYP PROJEKTOVÁ VÝROBA

Atyp by Polyston



Personalizovaná výroba pre developerské projekty, odberateľov vo vlastnej obchodnej sieti SK, CZ, HU a koncových zákazníkov z prémiových materiálov na základe architektonických návrhov zo skla, keramiky, žuly, technického a minerálneho kameňa

**Rozšírenie produkcie personalizovaných produktov
pre široké spektrum produkčných segmentov:**

INVESTIČNÝ KONCEPT I

OPIS KONCEPTU

- výroba sériových a atypických produktov so špecializáciou na zákazkové riešenie a to z prémiových materiálov s kompletným servisom,
- vývoj a výroba pod jednou strechou,
- vývoj špeciálnych produktov v súlade s požiadavkami trhu, developerov a zákazníkov,
- koncept je zaujímavý hlavne rýchlim systémom výroby zákazníckych požiadaviek vo všetkých prémiových tvrdých materiálov s možnosťou prepojenia dodávok interiérov, čím sa vytvorí komplexný balík pre zákazníka,
- cielenie produktov je prakticky neobmedzené a umiestniteľné pre všetky typy priemyslu a ďalších odvetví
- nastavený investičný koncept má silu v diverzifikácii produktov, kde je možné získať pravidelné odbery zákaziek koncových zákazníkov a developerských projektov
- vlastná odberateľská a predajná sieť 15 000 kontaktov.





TRHOVÝ POTECIÁL

KONCEPT I:

ATYP – PROJEKTOVÁ VÝROBA

Odhadované hodnoty tržieb pre jednotlivé krajiny:

Slovensko: 1,27 mil eur

Česko: 2,73 mil eur

Maďarsko: 1,12 mil eur

Rakúsko: 1,23 mil eur

Balkán: 1,19 mil eur

Ukrajina: 2,73 mil eur

SPOLU: 10,27 mil eur

Časový horizont: 36 mesiacov.



INVESTIČNÝ KONCEPT I

SÚČASNÁ REALIZOVANÁ INVESTÍCIA V
HODNOTE 2,6 MIL. EUR

- **päť**osé CNC vodné rezacie technológie - vodné rezacie lúče,
- CNC mokré opracovanie keramika, sklo, žula, technický kameň
- špeciálne odsávacie a filtračné jednotky
- CNC suché opracovanie Solid Surface, drevo
- 25 ročné KNOW HOW s vývojom hotových produktov
- 15 000 kontaktov na odberateľov

**VÝŠKA PLÁNOVANEJ BUDÚCEJ
FINÁLNEJ INVESTÍCIE PROJEKTU I:
2,55 MIL. EUR = 49% PODIEL
KONCEPTU I.**



INVESTIČNÝ KONCEPT I

VÝŠKA PLÁNOVANEJ FINÁLNEJ
INVESTÍCIE PROJEKTOV:

2,55 MIL. EUR

ÚČEL INVESTÍCIE

- výrobná a skladovacia hala
- vybudovanie (vybavenie) showroomu Bratislava, Praha, Budapešť, Belehrad
- výroba marketingových podkladov(vzorkovníky, katalógy, displeje) pre architektov, dizajnérov a odberateľov
- CNC - obrábacie centrum
- ohraňovacie centrum
- 49% podiel v investičnom Koncepte I

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

ŠPECIÁLNE PRACOVNÉ PLOCHY A PULTY PRE ZDRAVOTNÍCTVO

POLYSTON SOLID SURFACE PATENT POLYSTON SRO

MATERIÁL S JEDINEČNÝMI ŠPECIÁLNYMI DETAILAMI
KTORÉ INÉ MATERIÁLY NEPOSKYTUJÚ VHODNÝ DO
NAJPRÍSTEJŠÍCH HYGIENICKÝCH PODMIENOK:

VLASTNOSTI:

- jedinečné detaily
- nehorľavosť
- antibakteriálnosť
- bezspojová technológia
- obnoviteľnosť
- nenasiakavosť
- pohlcovanie radiácie

KERAMICKÉ SKLO KERGLASS, TECHNICKÝ KAMEŇ,
KERAMIKA.

Prémiové materiály zabezpečujú vysoký dizajnový a hygienický štandard



ORIENTAČNÁ CENA OD 3 500 EUR

REALIZOVANÉ ŠPECIÁLNE PRODUKTY PRE ZDRAVOTNÍCTVO



PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

ŠPECIÁLNE PULTY PRE GASTRO

- **dizajnové** gastro pulty zo všetkých typov prémiových materiálov
- **materiály:**
 - Polyston Solid Surface,
 - keramika,
 - technický a prírodný kameň
 - keramické sklo Kerglass
- **určené pre prevádzky:**
 - hotely
 - veľkokapacitné reštaurácie
 - firemné kantíny
 - fastfoody a čerpacie stanice



ORIENTAČNÁ CENA OD 30 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

ŠPECIÁLNE PULTY PRE GASTRO



PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

HOTELOVÉ LUXUSNÉ RECEPCIE A INTERIÉRY Z NEHORLAVÝCH MATERIÁLOV A1, B

REPREZENTATÍVNE RECEPCIE

- **materiály:**

- Polyston Solid Surface
- Veľkoformátová keramika
- Prírodný a technický kameň
- Kerglass - keramické sklo

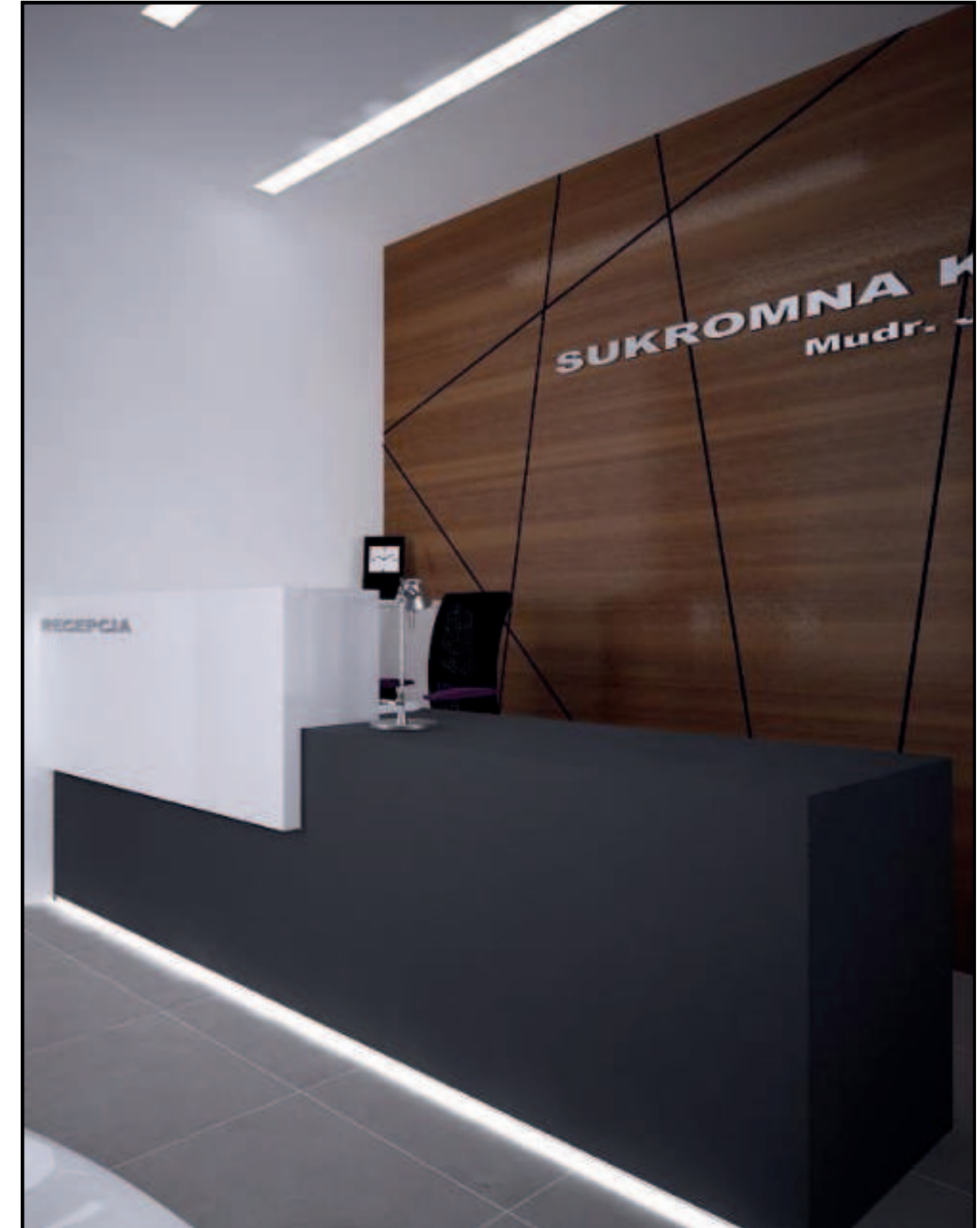
- **pre segmenty:**

- Hotely
- Stomatológia
- Firmy
- Verejná správa



ORIENTAČNÁ CENA OD 20 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I: RECEPCIE



PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ KUCHYNSKÉ PRACOVNÉ DOSKY

- kuchynské pracovné dosky
- kuchynské zásteny
- integrované drezy a umývadlá
- Polyston Solid Surface
- Velkoformátová keramika
- Prírodný a technický kameň
- Kerglass - keramické sklo



ORIENTAČNÁ CENA OD 3 500 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ KAMENNÉ KUCHYNE Z KERAMIKY

KOMPLEXNÁ VÝROBA LUXUSNÝCH KUCHÝŇ
A INTERIÉROV V NEHORĽAVOM
PREVEDENÍ A1

- keramické pracovné dosky
- keramické dvierka

ORIENTAČNÁ CENA OD 40 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ KUCHYNE Z KERGLASS

NEHORL'AVÉ PREVEDENIE A1

- Individuálny dekor
- viacero možných povrchov
- celoplošné podsvietenie
- ambientné osvetlenie
- špeciálna grafika podľa požiadaviek zákazníka



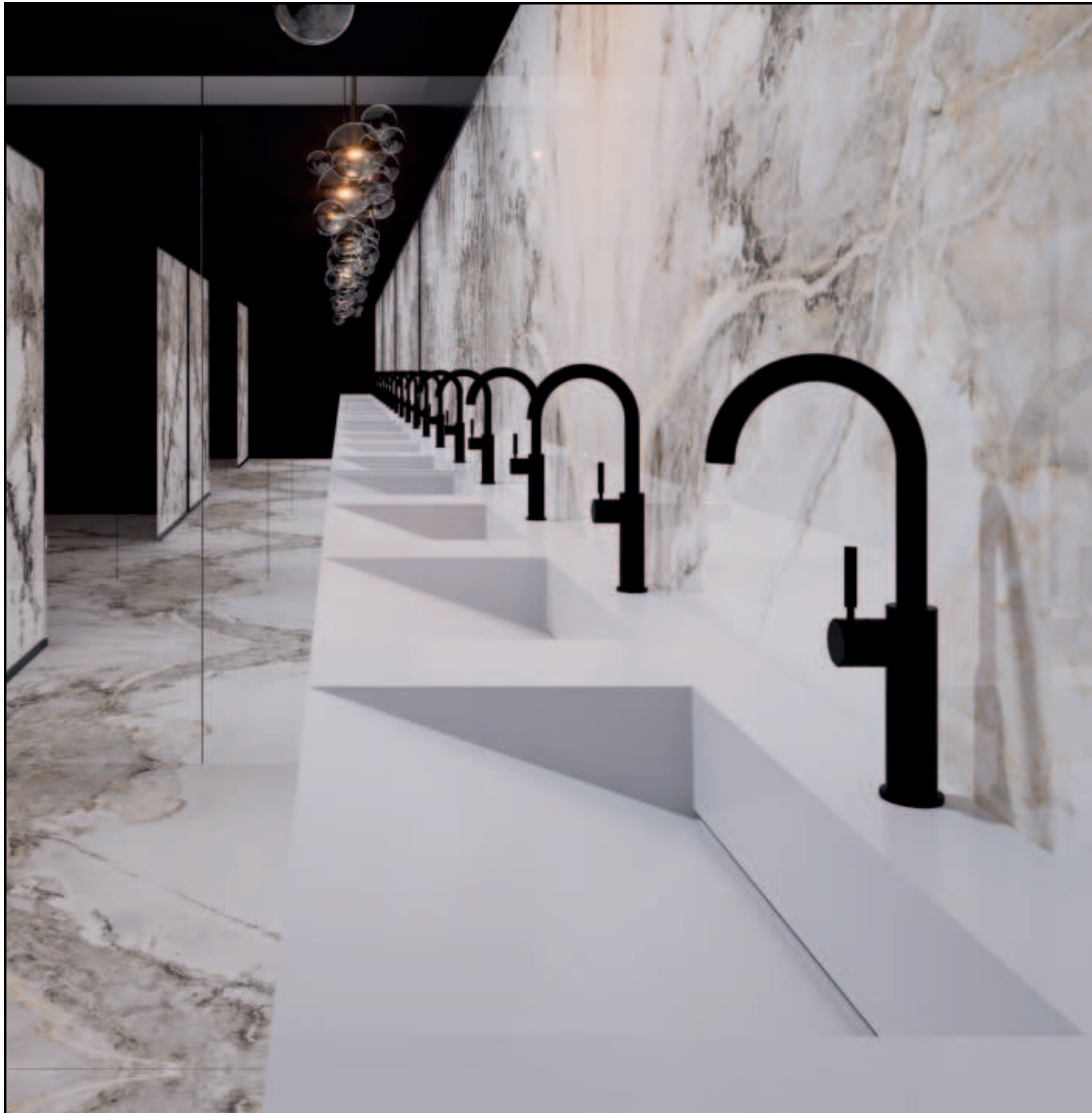
ORIENTAČNÁ CENA OD 40 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ DIZAJNOVÉ VEĽKOPLOŠNÉ UMÝVADLÁ

PRODUKTY

- luxusné hotelové a verejné toalety
- wc kabíny
- obklady Kerglass - keramické sklo
- vstupné haly
- prémiové materiály - Kerglass, minerálny kameň, keramika, prírodný a technický kameň
- veľkoformátové riešenie



ORIENTAČNÁ CENA OD 3 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ EXTERIÉROVÉ KUCHYNE

- Exteriérové luxusné kuchyne z keramiky
- zákazková výroba
- nehorľavé prevedenie kategórie A1
- klimatická odolnosť
- 100% odolnosť voči vode
- individuálne riešenie pre zákazníka
- vysoká teplotná odolnosť



ORIENTAČNÁ CENA OD 30 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

DEVELOPERSKÉ BYTOVÉ JADRÁ

ŠPECIÁLNE VYVINUTÉ BYTOVÉ JADRÁ
FIRMOU POLYSTON

- jedno jadro obsahuje
 - WC
 - kúpeľňu
 - toaletný kútik
- výroba a kompletne vybavenie jadra priamo vo výrobe Polyston
- umiestnenie priamo do stavby
- rozbalenie
- len pripojenie na inžinierske siete
- unikátna rýchlosť inštalácie zrýchľuje celú developerskú výstavbu



ORIENTAČNÁ CENA OD 25 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

INTEGROVANÉ DREZY Z MINERÁLNEHO KAMEŇA

- výroba vlastných odlievacích foriem
- odlievanie drezov
- odlievanie špeciálnych drezov určených na bezspojovú technológiu spájania s pracovnou doskou



ORIENTAČNÁ CENA OD 180 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ ZÁKAZKOVÉ VANE

ŠPECIÁLNE ZÁKAZKOVÉ VANE A SPRCHOVÉ KÚTY

- špeciálne použitie materiálov
 - Polyston Solid Surface
 - Kerglass - keramické sklo
 - žula
- individuálne rozmerové, materiálové a dekorové riešenie podľa predstáv zákazníka



ORIENTAČNÁ CENA OD 8 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ KÚPEĽNOVÉ ZOSTAVY

- **materiál:**
 - veľkoformátová keramika
 - Kerglass - keramické sklo
 - minerálny kameň Polyston Solid Surface
- **nový koncept produktu - špeciálne vlastnosti:**
 - nenasiakavé
 - antibakteriálne
 - nehorľavé
- **kompletné vybavenie v jednom dizajne**
 - kúpeľňové skrinky
 - zrkadlá
 - sprchové kúty s odtokovou baničkou
 - vaňa
 - podsvietené stropy
 - vždy prispôsobené požiadavkám zákazníka



ORIENTAČNÁ CENA OD 3 500 EUR



STAVEBNÉ 3D PRVKY

PRODUKTY Z VEĽKOFORMÁTOVEJ
KERAMIKY – 3D STAVEBNÉ PRVKY

VÝROBA DIZAJNOVÝCH A FUNKČNÝCH 3D
PRVKOV URČENÝCH PRE FASÁDY
POMOCOU VLASTNEJ MODERNEJ
TECHNOLÓGII.

Vhodným materiálom je veľkoformátová keramika.
Polyston sro má vypracované špeciálne postupy
spracovania vystuženia a montáže určené pre 3D
segmenty.

POUŽITIE :

- obklady stien interér exteriér
- architektonické fasády

ORIENTAČNÁ CENA OD 3 500 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

STAVEBNÉ PRVKY

PRODUKTY Z PRÉMIOVÝCH MATERIÁLOV

- stavebné prvky
- schody a stupnice
- bazénové segmenty
- balkónové segmenty
- parkové lavičky
- parkové vyvýšené záhony
- interiérové schodnice

POLYSTON SRO MÁ VYPRACOVANÉ ŠPECIÁLNE POSTUPY SPRACOVANIA VYSTUŽENIA A MONTÁŽE URČENÉ PRE STAVEBNÉ PRVKY



PROJEKTOVÁ CENA

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ INTERIÉROVÉ A EXTERIÉROVÉ DVERE

VYVINUTÝ PRODUKT A VÝROBA Z TECHNOLOGICKÝMI POSTUPMI FIRMOU POLYSTON SRO.

- interiérové a exteriérové veľkoformátové dvere z veľkoformátovej keramiky
- dizajn vie byť identický s obkladom stien
- nehorľavosť A1
- viac ako 500 možných dekorov s niekoľkými povrchmi



ORIENTAČNÁ CENA OD 1 500 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT I:

LUXUSNÉ APRESKI BARY

PREVEDENIE VHODNÉ DO EXTERIÉRU,
POLOEXTERIÉRU, INTERIÉRU

- interiérové a exteriérové apreski bary
- materiál keramika alebo Kerglass keramické sklo
- nehorľavosť A1
- viac ako 500 možných dekorov s niekoľkými povrchmi

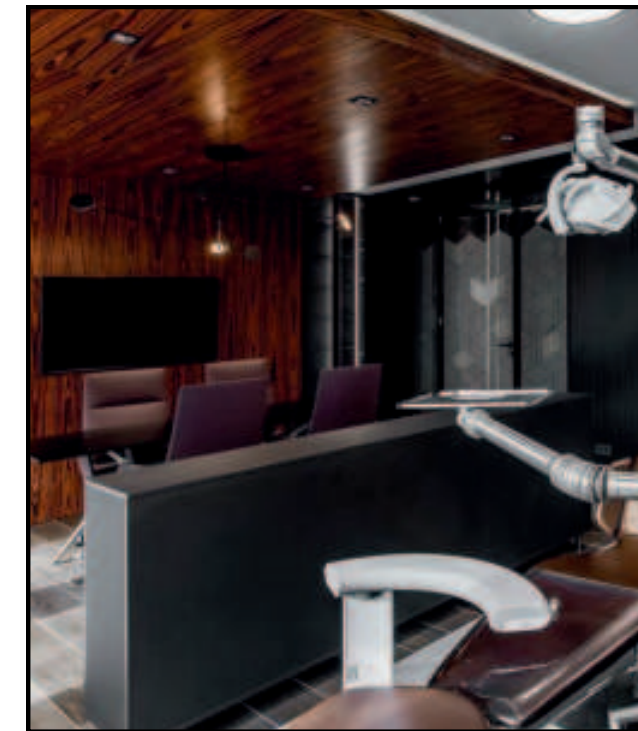
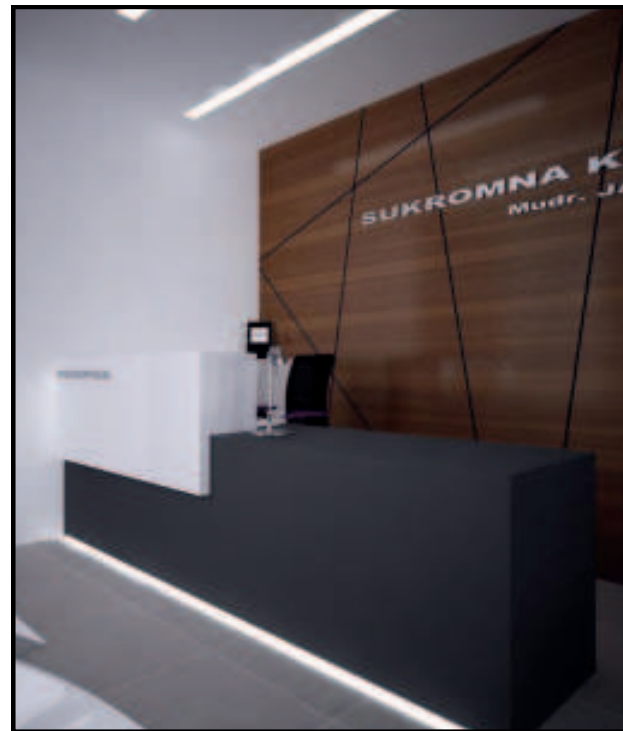


ORIENTAČNÁ CENA OD 30 000 EUR

DEDIČSTVO SKÚSENOSTÍ

Pre vytvorenie inovácie zbierame skúsenosti z domáceho aj zahraničného trhu.

Viac ako 25 rokov vývoja produktov, postupov a technológií.



KUCHYNSKÉ ŠTÚDIÁ
A KÚPEĽŇOVÉ
ŠTÚDIÁ



INTERIÉROVÉ
ŠTÚDIÁ



DEVELOPERI,
ROZPOČTÁRI



STOLÁRI, STAVEBNÉ
FIRMY



ARCHITEKTI,
DIZAJNÉRI

SAMOSTATNÝ INVESTIČNÝ

KONCEPT II

ODLIEVANIE

VEĽKOFORMÁTOVÉHO

PLOŠNÉHO MINERÁLNEHO

KAMEŇA POLYSTON SOLID

SURFACE A SEVIAN

PRODUKT A TECHNOLÓGIA

VYVINUTÁ FIRMOU POLYSTON SRO

Kontinuálne a diskontinuálne
odlievanie veľkoplošného
materiálu.





INVESTIČNÝ KONCEPT II

SÚČASNÁ REALIZOVANÁ INVESTÍCIA V HODNOTE 3,5 MIL. EUR

- odlievacia dvojpásová linka plošného materiálu - kontinuálna,
- odlievacia linka - diskontinuálna
- reaktor pre diskontinuálne odlievanie
- zmiešavacia a dávkovacia jednotka pre kontinuálne odlievanie s etážovými platformami
- tepelný zdroj pre kontinuálne odlievanie
- klimatizačný zdroj vody pre kontinuálne odlievanie
- automatizované porezové centrum odliatku
- egalizačná kalibračná brúska
- špeciálna odsávacía vzduchová jednotka

**VÝŠKA PLÁNOVANEJ BUDÚCEJ FINÁLNEJ
INVESTÍCIE PROJEKTU II:**

3,5 MIL. EUR = 49% PODIEL KONCEPTU II.

INVESTIČNÝ KONCEPT II

VÝŠKA PLÁNOVANEJ FINÁLNEJ INVESTÍCIE PROJEKTOV: 3,5 MIL. EUR

ÚČEL INVESTÍCIE

- výrobná a skladovacia hala
- zakúpenie polymerizačných pecí
- automatizácia manipulácií odliatkov pri kalibrácii materiálu
- zakúpenie špeciálneho odsávača pre organické výpary
- zakúpenie technológie výroby granulátov
- zakúpenie technológie sitovania granulátov
- zakúpenie automatizovaných skladovacích zásobníkov pre granulát
- vytvorenie odbytovej predajnej siete spracovateľov
- výroba marketingových podkladov (vzorkovníky, vzorky, displeje) pre architektov, dizajnérov a odberateľov





TRHOVÝ POTECIÁL

KONCEPT II:

- odhadovaná hodnota predaja v EU za rok 2024 je 6,49 MLD eur
- CAGR 2025 - 2033 je odhadovaných na úroveň 5,4%
- odhadovaná hodnota 2033 je 6,84 MLD eur
- pri pokrytí **1,5 %** trhu je hodnota **10,2 mil eur**
- **Solid surface + Betón veľkoformát**

Časový horizont: 60 mesiacov.



POLYSTON SOLID SURFACE

Jedná sa o unikátnu výrobnú linku vytvorenú na základe požiadaviek vývojovej firmy Polyston, ktorá je určená pre odlievanie veľkoformátových plošných materiálov z umelého kameňa Solid Surface, alebo betónu do maximálneho rozmeru 3600x1500mm od 6mm do hrúbky 20mm.

Polyston Solid Surface je materiál, ktorý umožňuje bezspojovo vytvárať monolitické celky bez tvarových a funkčných limitov s možnosťou integrovaného umývadla alebo drezu.

Veľkoplošný materiál z betónu určený pre odvetrané fasády.

TECHNOLÓGIA

- flexibilita s vysokou **bezpečnosťou**
- **diverzifikácia** výroby produktov s kontinuálnou / diskontinuálnou výrobou
- **mobilita** - je možné ju kdekoľvek na svete
- rýchla **variabilita** rozmerov odliatku
- technologické vyhrievanie a chladenie odliatku v **5 teplotných** zónach
- odlievanie vo **vákuu** a plnoautomatické **formátovanie** odliatku na požadované rozmery
- kalibrácia hrúbky materiálu
- možnosť odlievania granitových a mramorových dekorov
- odlievacia technológia je v EX prevedení (ochrana pred výbuchom)

Linka je pripravená **spracovávať:**

- minerálny kameň vyvinutý firmou **Polyston sro**
- **betónové zmesi** - odlievanie plošných špeciálnych materiálov
- odlievanie plošných materiálov na **akrylátovej báze** (ohýbaný dizajn)
- odlievanie plošných materiálov na **polyeter-akrylátovej** báze (určené pre vysokú tepelnú a požiarnu odolnosť)

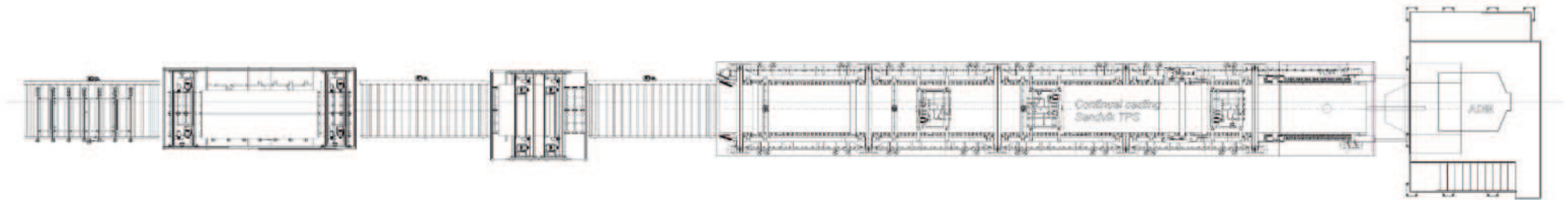




VLASTNOSTI MATERIÁLU

- **Nenasiakavosť:** Ideálny pre vlhké prostredia.
- **Nehorľavosť:** Splňa najvyššie bezpečnostné štandardy (obsahuje **retardér** horenia Hydroxid Hlinitý).
- **Viacgeneračná trvanlivosť:** Materiál je obnoviteľný a udržateľný.
- **Bezspojové prevedenie:** Možnosť výroby nekonečných plôch a hladkých prechodov, lepenie v neviditeľných spojoch.
- **Integrované prvky:** Drezy či umývadlá priamo z identického materiálu, vytvorenie monolityckého vzhľadu.
- **Opravitelný** a obnoviteľný povrch bez viditeľných znakov zásahu
- **Prímеси:** aktívne striebro, materiál pohlcujúci radiačné žiarenie

NAIINŠTALOVANÝ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT



Naše skúsenosti z odlievania minerálneho kameňa nám umožnili pripraviť unikátnu linku na odlievanie veľkoplošných materiálov na báze polyester - akrylátovej živice, akrylátovej živice a betónových zmesí.

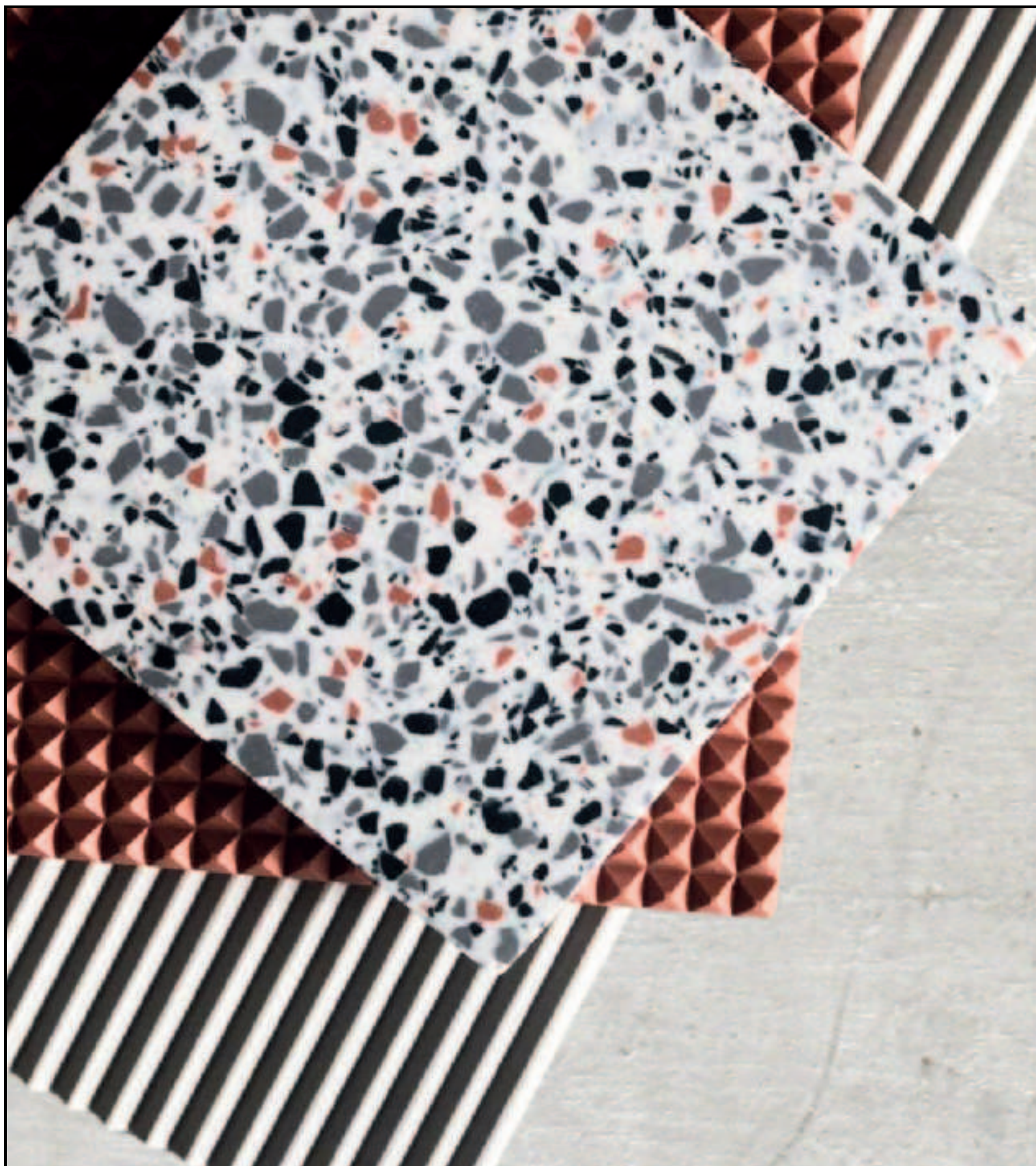
TECHNOLOGICKÉ INOVÁCIE S

MATERIÁLOM:

- Možnosť doplnenia aktívnym striebrom pre antibakteriálnosť
- Prísadami na pohlcovanie röntgenových lúčov
- Vytváranie dizajnových oblúkov v oboch smeroch
- Vývoj dekorov: Terrazo a Beton a špeciálne 3D obklady
- Vysoká tepelná odolnosť
- UV stabilita aj pre exteriér
- Vynikajúca pružnosť
- bezspojová technológia
- obnoviteľnosť
- opraviteľnosť



C



ROZDELENIE PREDAJA PRODUKTOV I:

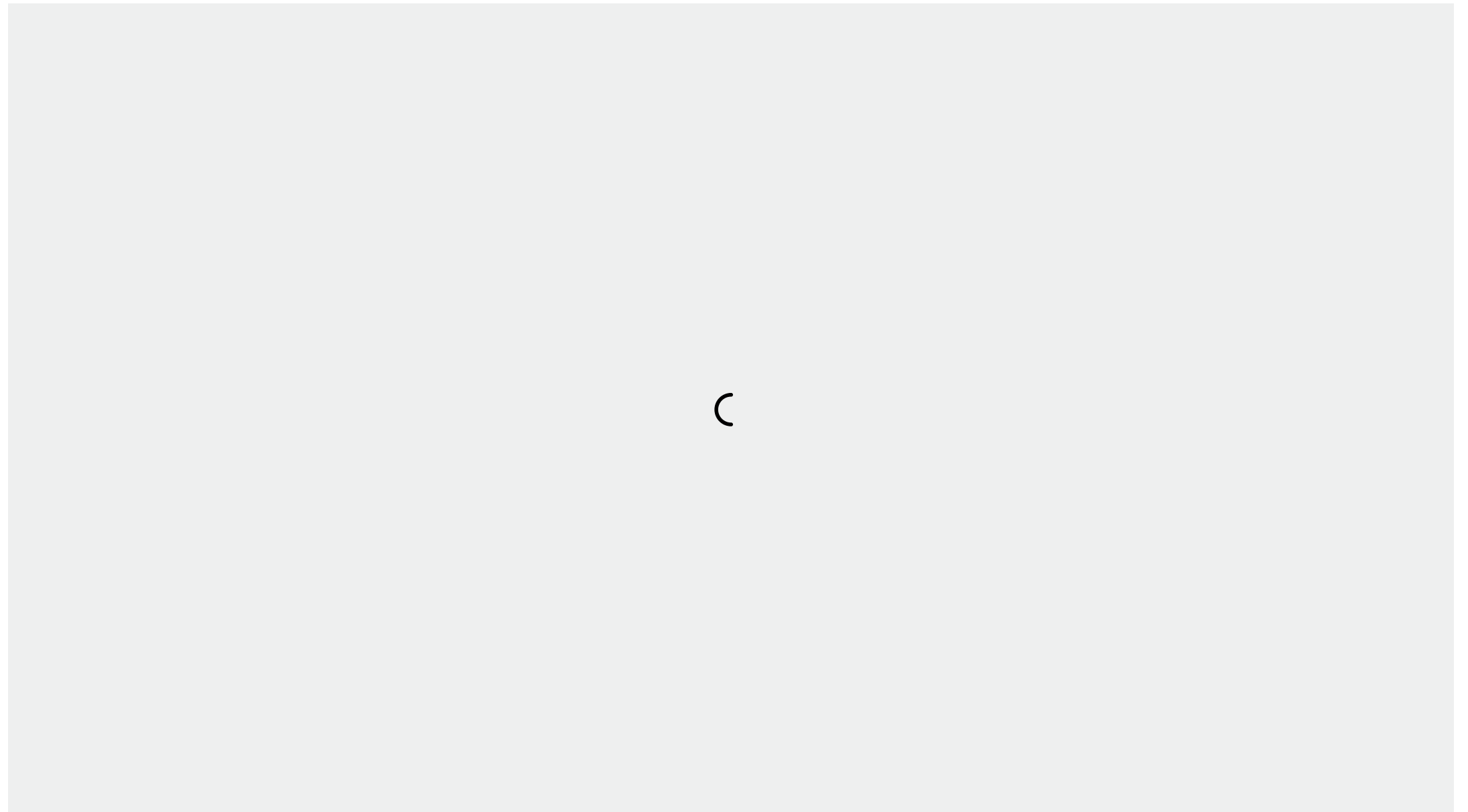
Predaj plošného materiálu z minerálneho kameňa

- veľkoplošný materiál - minerálny kameň Polyston Solid Surface
- presný výber dekorov
- výroba granulátu a následné miešanie finálnych dekorov plošného materiálu
- predaja a distribúcia platní, drezov, umývadiel do celého sveta
- jednoduchá možnosť individualizácie dekorov na projekty
- celosvetová distribúcia plošného materiálu určeného na ďalšiu výrobu produktov

ROZDELENIE PREDAJA PRODUKTOV II:

Výroba finálnych produktov z umelého kameňa našimi budúcimi odberateľmi

- Pracovné **dosky** a nábytok
- Umývadlá a Drezy **bez spojov** a v rovnakom dekore ako pracovná doska
- **Zásteny** a obklady
- 3D obklady
- odvetrané fasády
- **Antibakteriálne** povrchy - špeciálne obkladové plochy laboratórií a ambulancií
- Povrchy pohlcujúce **röntgenové** žiarenia v zdravotníctve
- **Recepcie** a výdajné pulty v gastronómii
- **Interiéry lodí** - požiadavky na nehorľavé materiály, odolnosť voči vode a antibakteriálnosť
- **Zdravotnícke** zariadenie - nemocnice, ambulancie, laboratória
- **Gastro** prevádzky a školské zariadenia



PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT II: FINÁLNE PRODUKTY Z ODLIEVANÉHO MINERÁLNEHO KAMEŇA



Pracovné dosky v zdravotníctve



Výdajné pulty v gastro segmente



Recepcie



Dizajnové kuchynské pracovné dosky



Dizajnové umývadlové dosky



Odlievané umývadlá

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT II: FINÁLNE PRODUKTY Z ODLIEVANÉHO MINERÁLNEHO KAMEŇA



Integrované drezy



Dizajnové komerčné produkty



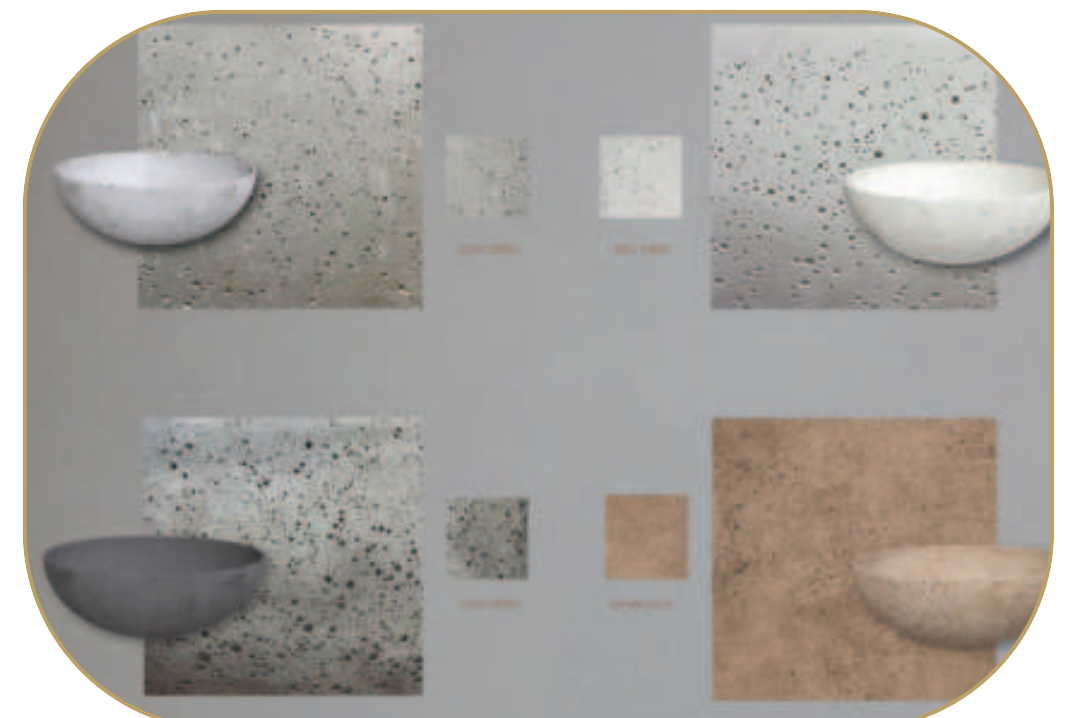
Lepené umývadlá



3D obklady



Terazzo výrobky

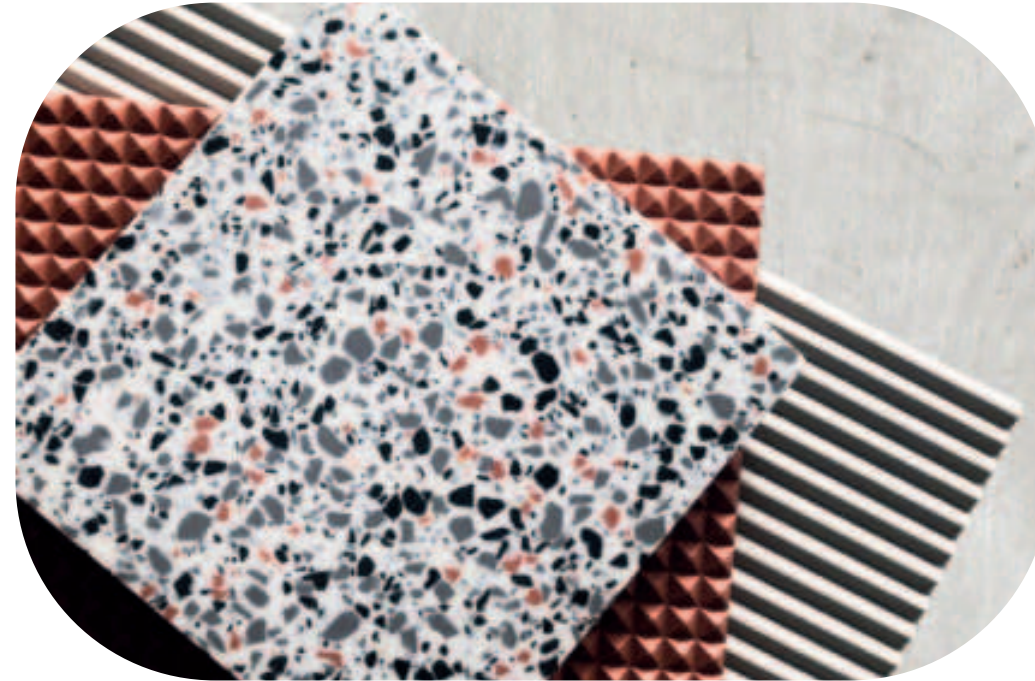


Betón výrobky

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT II: FINÁLNE PRODUKTY Z ODLIEVANÉHO MINERÁLNEHO KAMEŇA



Bezspojové zásteny



Polyston Solid Surface polotovary



Dizajnové jedáľenské stoly



PC moduly



Dizajnové vane



Sprchy a sprchové vaničky

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT II:

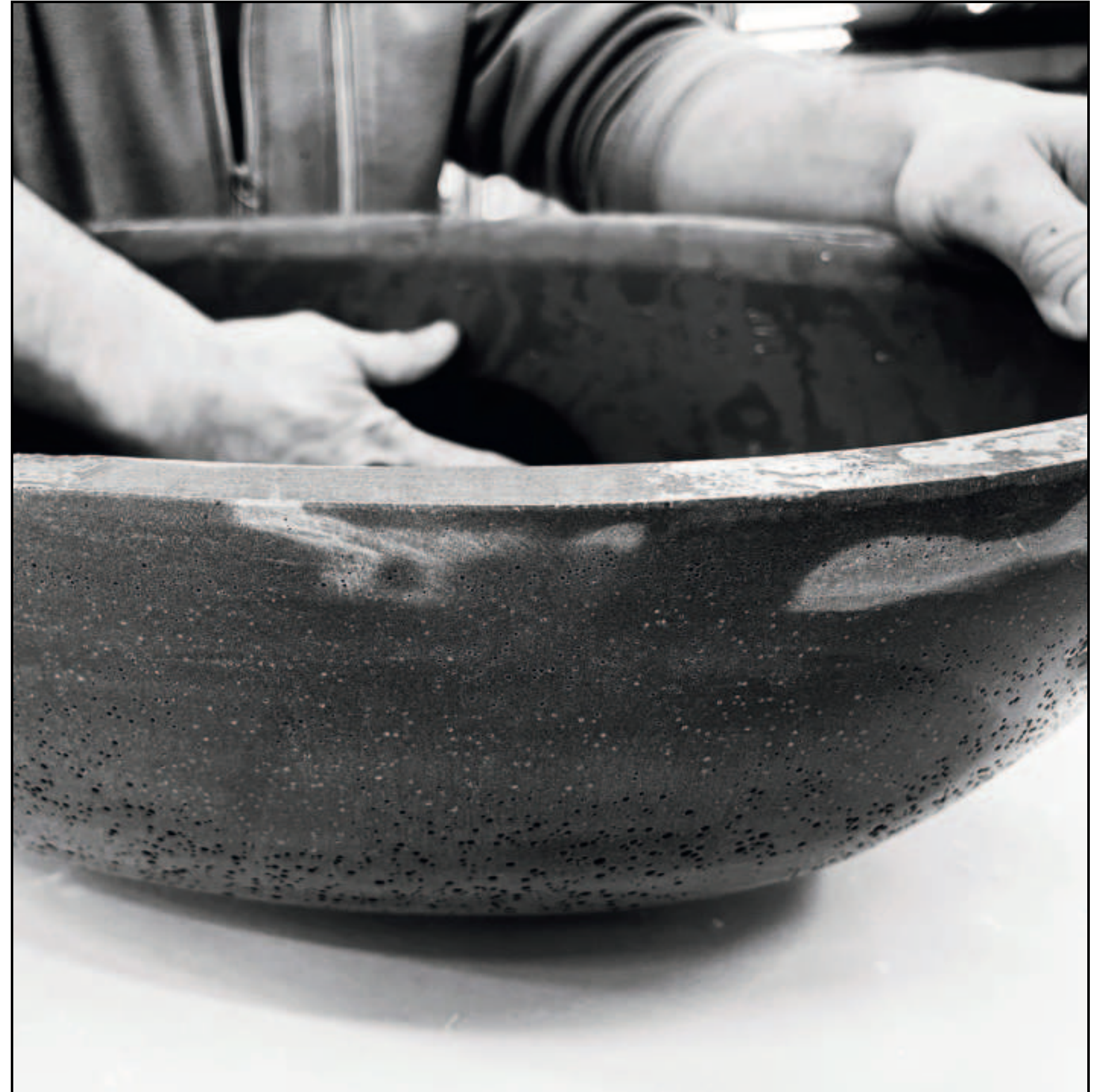
ODLIEVANÉ POLYMÉR BETÓNOVÉ UMÝVADLÁ – NÁŠ PATENT

ŠPECIÁLNE VYVINUTÝ PRODUKT FIRMOU POLYSTON

- betónový efekt bez nasiakovosti
- terazzo efekt
- ďalších 15 dekorov
- možnosť vytvorenia individuálneho dekoru na mieru

UNIKÁTNOSŤ PRODUKTU

- voľn stojace umývadlo na kúpeľňovej doske
- integrovateľné umývadlo do kúpeľňovej dosky z toho istého materiálu



ORIENTAČNÁ CENA OD 180 EUR

KONCEPT III

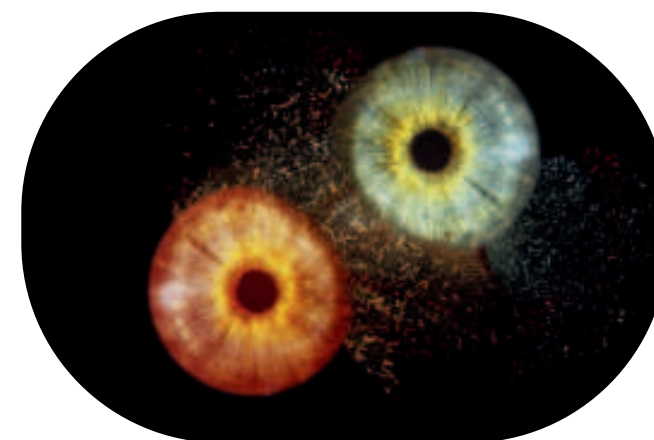
PRODUKČNÁ KERGLASS

VÝROBA



Komplexné riešenia zo skla
pre interiér a exteriér

Kerglass by Polyston





SAMOSTATNÝ INVESTIČNÝ KONCEPT III

SÚČASNÁ REALIZOVANÁ INVESTÍCIA V
HODNOTE 3,1 MIL. EUR

- komplexná výroba a opracovanie keramického skla Kerglass,
- špeciálna tlačiareň keramických farieb
- špeciálna klimatizovaná miestnosť pre tlačiareň
- automatická umývacia linka skla
- vertikálna CNC fréza pre vodné opracovanie skla
- horizontálna CNC rezacia linka skla
- vákuová laminovacia pec pre bezpečnostné a balistické sklá
- veľkokapacitná kaliaca pec na sklo

VÝŠKA PLÁNOVANEJ BUDÚCEJ FINÁLNEJ INVESTÍCIE PROJEKTU III:

3,1 MIL. EUR = 49% PODIEL KONCEPTU III.



INVESTIČNÝ KONCEPT III

VÝŠKA PLÁNOVANEJ FINÁLNEJ
INVESTÍCIE: 3,1 MIL. EUR

ÚČEL INVESTÍCIE

- výrobná a skladovacia hala
- špeciálne temperované pece pre natlačené sklo
- zásobníky pre hotové produkty
- automatizácia k termopeciam



TRHOVÝ POTECIÁL

KONCEPT III:

- odhadovaná hodnota predaja v EU za rok 2024 je 11,5 MLD eur
- CAGR 2025 - 2033 je odhadovaných na úroveň 4,3%
- odhadovaná hodnota 2033 je 11,99 MLD eur
- pri pokrytí **1 ‰** trhu je hodnota **12 mil eur**

Časový horizont: 60 mesiacov.

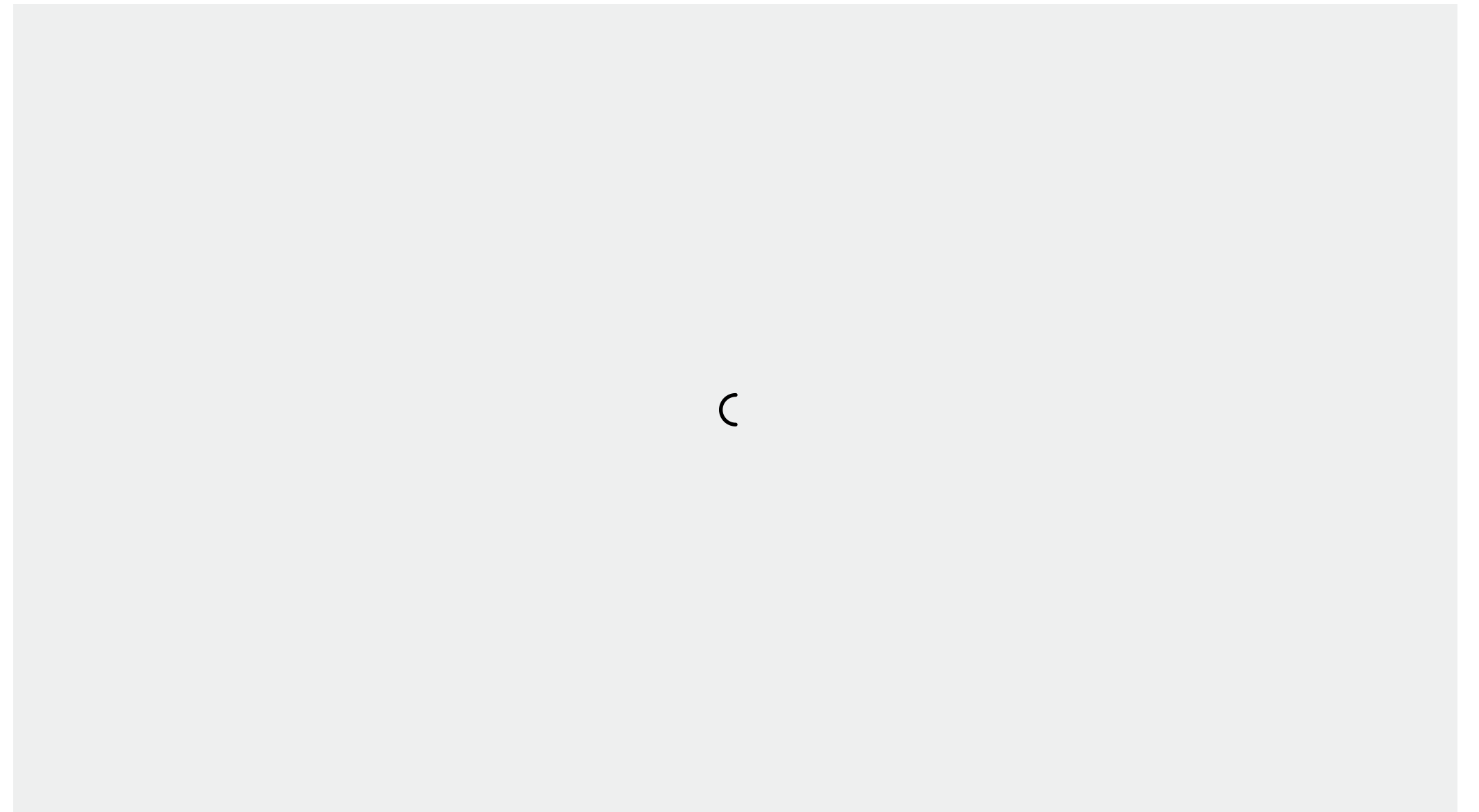


KERGLASS – KERAMICKÉ SKLO

Kerglass - pozostáva z tlačeneho personalizovaného dekoru pomocou špeciálnej tlačiarne na keramickú farbu, ktorá sa následne pri kalení, zataví do skla a stáva sa súčasťou skla.

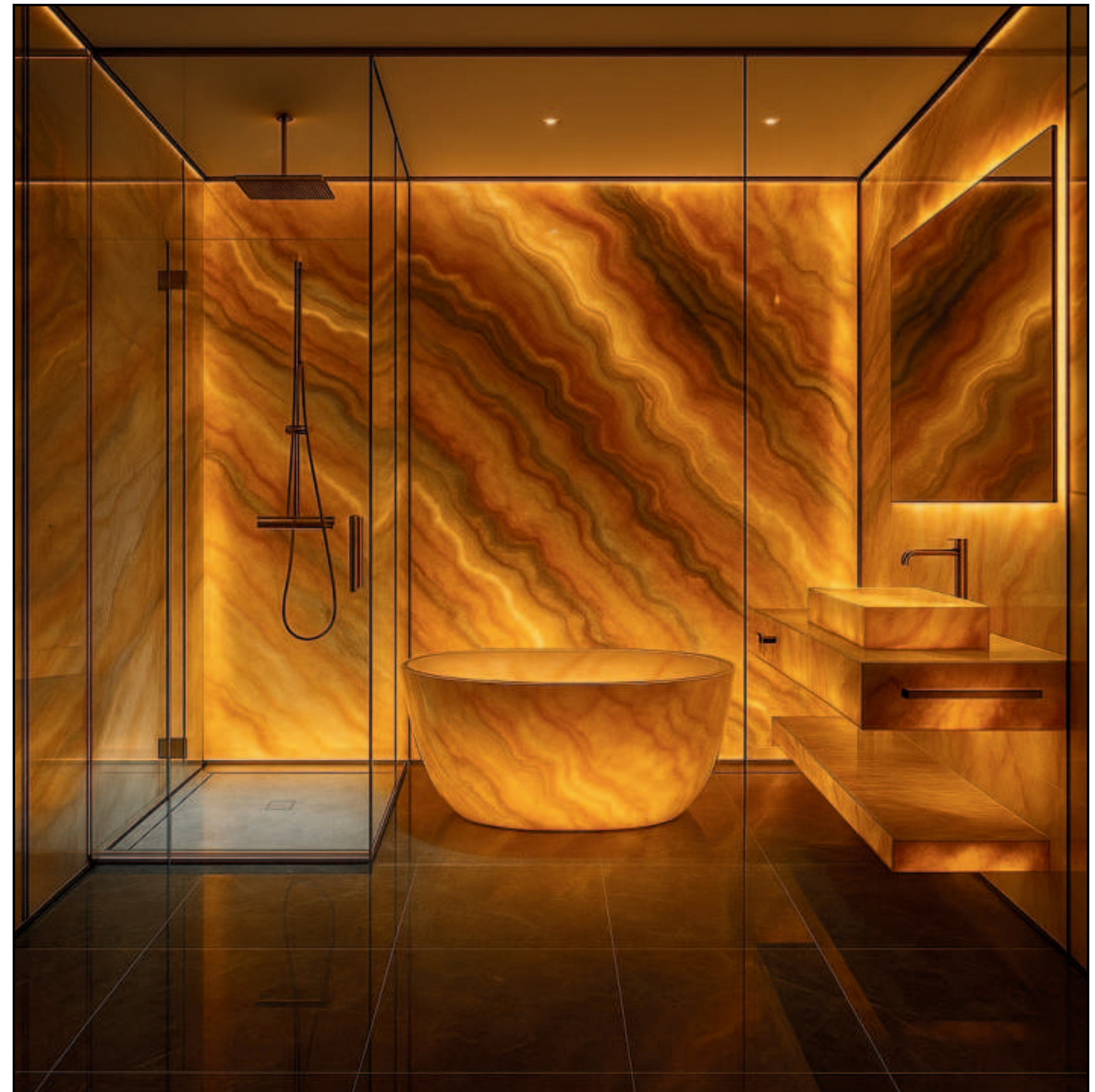
VLASTNOSTI KERGLASS :

- **Vysoká odolnosť:** Materiál Kerglass je nehorľavý, odolný voči klimatickým stresom a oderu.
- **Ekologickosť:** 100% recyklovateľný materiál, navrhnutý s ohľadom na udržateľnosť.
- **Nepriestrelné možnosti:** Možnosť vyhotovenia bezpečnostného a nepriestrelného skla pre špeciálne aplikácie.
- **Odolnosť farieb:** Vynikajúce chromatické efekty, ktoré si zachovávajú kvalitu aj po desaťročiach používania.



TECHNOLOGICKÉ MOŽNOSTI

- **3D tlač na sklách** – Hĺbka a exkluzivita
 - Hĺbková grafika: 3D efekty vytvorené v rámci tlače dodávajú produktom výnimočný vzhľad.
 - Výrazná vizuálna identita: Kombinácia vrstiev, ktoré môžu byť podsvietené alebo matné, poskytuje unikátny dizajnový podpis.
- **Personalizovaná fotovoltaická fasáda** - možnosť vloženia fotovoltaiky do odvetranej fasády.





TECHNOLOGICKÉ MOŽNOSTI

- Elektricky vodivé keramické atramenty
 - Vyhrievanie skla: Ideálne pre priestory ako plavárne, kde dochádza k rosení skiel.
 - Praktická funkčnosť: Sklo zostáva čisté a bez zahmlievania aj vo vlhkých podmienkach, čo zvyšuje komfort a bezpečnosť.
- Luxusné dekory s drahými kovmi
 - 24-karátové zlato a platina: pre tlač vytrážnych skiel, tlač drahými kovmi pridáva dekorom jedinečnú estetiku a hodnotu.
 - Cieľový trh: Luxusné interiéry, hotely a dizajnové priestory, kde estetika a prestíž hrajú kľúčovú úlohu.

TECHNOLÓGICKÉ MOŽNOSTI

- **Tepelne vyhrievané sklá** - bazénové prekrytia
- **Personalizovaný dekor** - použiteľnosť v exteriéri so životnosťou viac ako 100 rokov
- **100% odolnosť** voči chemikáliám
- **Vysokozáťažové prevedenie**



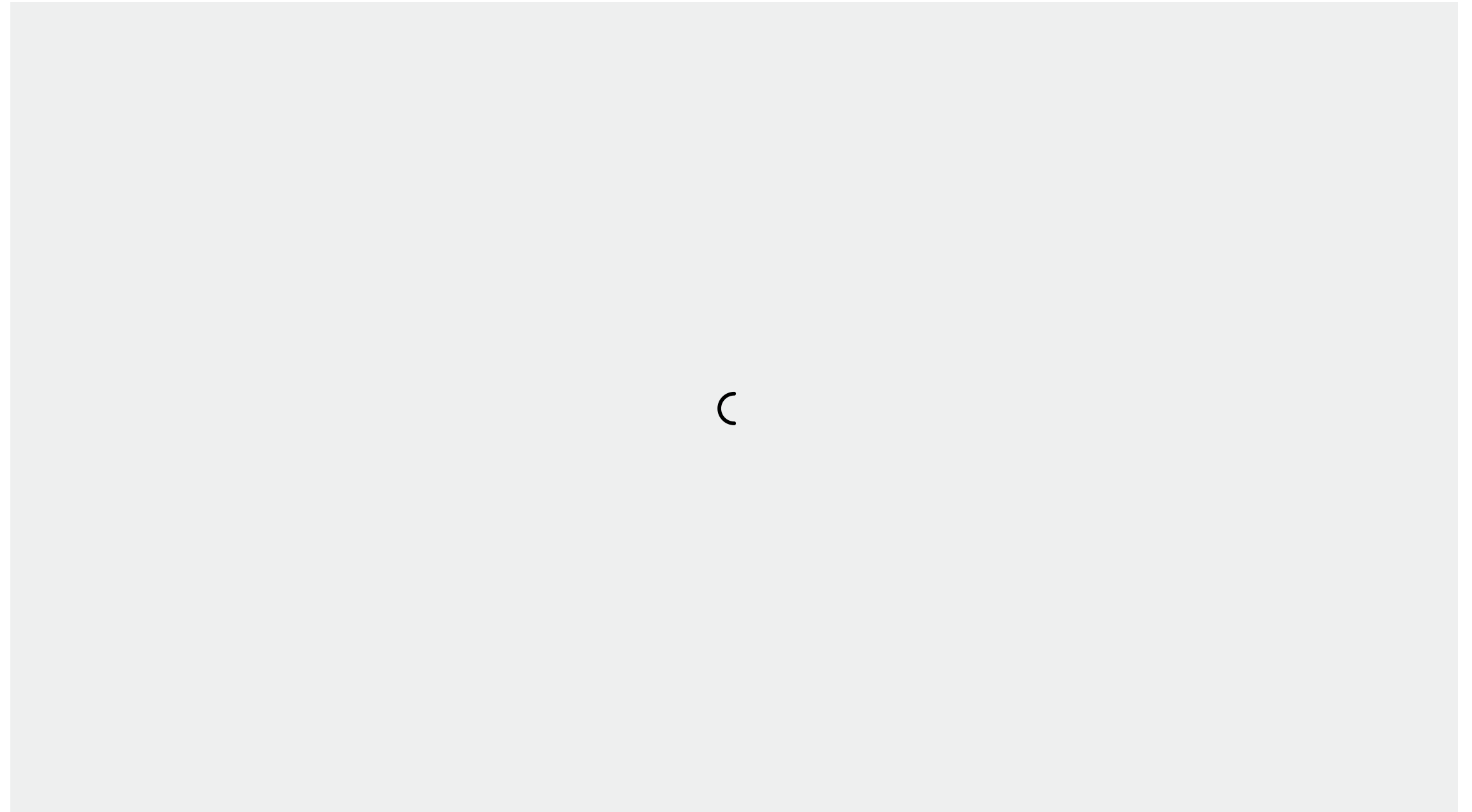
ODOLNOSŤ VÝROBKOV KERGLASS

©

- Výrobky sú odolné voči oteru
- odolávajú klimatickým podmienkam
- vysoká teplotná odolnosť až 300 stupňov

KERGLAS KERAMICKÁ TLAČ

- pomocou najmodernejšej technológie dokáže tlačiť na sklo keramickými farbami grafiku s maximálnym rozlíšením až **1 440 dpi**
- maximálny rozmer skla je **3200x1500mm**
- keramická farba sa vyberá podľa **spôsobu** použitia výrobku
- je farebne stála - strata farebnosti po 15 rokoch je **len 1%**

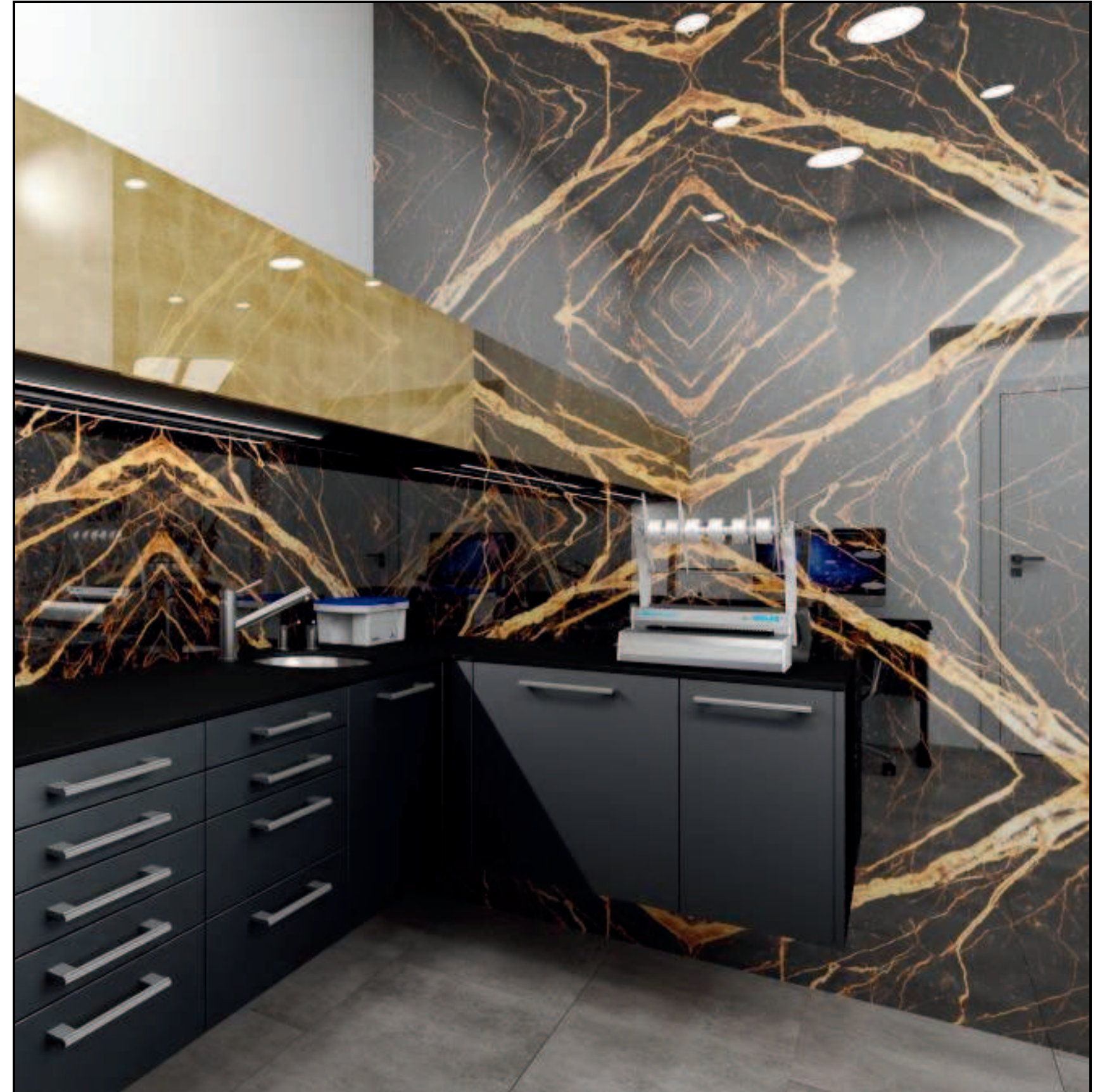


PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

ŠPECIÁLNE PRACOVNÉ PLOCHY PRE NEMOCNICE

PRODUKTY Z KERGLASS

- obklady stien
- interiérové dvere
- zásteny
- personalizovaný dekor
- pracovné plochy



ORIENTAČNÁ CENA OD 140 EUR/M2

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

ŠPECIÁLNE STOLY PRE CATERING

PRODUKTY Z KERGLASS

- výhrevné cateringové stoly
- reštauračné stoly
- servírovacie stoly
- kaviarenské stoly



ORIENTAČNÁ CENA OD 390 EUR/M2

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

SKLENENÉ DVERE S PERSONALIZOVANÝM POVRCHOM

- veľkoformátové keramické sklo Kerglass určené pre široké spektrum produktov v hotelierstve
- nehorľavý materiál triedy A1



PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

ABSOLÚTNA NOVINKA:

KERGLASS SKLENENÉ KÚPEĽNE

- personalizované kúpeľne
- rekonštrukcie:
 - bez sekania
 - bez prachu
 - bez obmedzení
 - bez hluku
- personalizovaný sklenený sprchový kút
- špeciálne suché lepenie obkladov, bez nutnosti demontáže pôvodného obkladu
- dizajnové umývadlá
- historické dekory
- odtokové sprchové vaničky v dekore podlahy
- podsvietené obklady



PROJEKTOVÁ CENA

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

KERGLASS SKLENENÉ PREKRYTIA BAZÉNOV

- pochôdzne prekrytia bazénov s peronalizovaným dekorom
- wellness obklady
- sklenené ploty
- sklenené schody a zábradlia



PROJEKTOVA CENA

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

LUXUSNÉ KUCHYNSKÉ PRACOVNÉ DOSKY

- kuchynské pracovné dosky s povrchom:
 - lesk
 - polomat
 - mat
 - supermat
- kuchynské dvierka z Kerglass
- celoplošne podsvietené pracovné dosky
- ambientné podsvietenie



ORIENTAČNÁ CENA OD 600 EUR/M2

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

LUXUSNÉ KERGLASS INFO TABULE

- informačné tabule v múzeách
- informačné tabule v mestských parkoch
- orientačné tabule vo firmách, nemocniciach
- pamätné tabule a plakety



ORIENTAČNÁ CENA OD 390 EUR/M2

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

SKLENENÉ TURISTICKÉ ORIENTAČNÉ TABULE

- dizajnové orientačné tabule
- náučné chodníky
- smerové turistické tabule
- foto tabule



ORIENTAČNÁ CENA OD 390 EUR/M2

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

KERGLASS SKLENENÉ PROTIHLUKOVÉ STENY

- Kerglass protihlukové steny
- prírodný dizajn
- 100% nadpájanie dekorov



PROJEKTOVÁ CENA

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

KERGLASS MESTSKÉ HISTORICKÉ INFORMAČNÉ TABULE

- informačné tabule o historických budovách, ľu
- tabule s dielami miestnych umelcov
- historické sídla
- radnice



ORIENTAČNÁ CENA OD XXX EUR/M2

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

LUXUSNÉ EXTERIÉROVÉ KUCHYNE

- Exteriérové kuchyne z Kerglass
- Exteriérové kuchyne z keramiky
- Zákazková výroba na presne určený priestor



ORIENTAČNÁ CENA OD 30 000 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

LUXUSNÉ INTERIÉROVÉ A EXTERIÉROVÉ DVERE

VYVINUTÝ PRODUKT A VÝROBA Z TECHNOLOGICKÝMI POSTUPMI FIRMOU POLYSTON SRO.

- interiérové a exteriérové veľkoformátové dvere z keramického skla Kerglass
- dizajn vie byť identický s obkladom stien
- nehorľavosť A1
- personalizovaný rozmer a dekor



ORIENTAČNÁ CENA OD 1 500 EUR

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

ODVETRÁVANÉ FASÁDY

ŠPECIÁLNY PRODUKT KERAMICKÉ SKLO KERGLASS
VYVINUTÝ FIRMOU POLYSTON SRO URČENÝ PRE
ODVETRÁVANÉ FASÁDY BUDOV A RODINNÝCH
DOMOV.

- odfiltrovanie 60% teplotného toku zo slnka
- keramický dizajnový dekor podľa požiadaviek zákazníka
- absolútne presná náväznosť vzoru realizovaná tlačou
- personalizácia vzhľadu fasády podľa požiadaviek zákazníka
- najvyššia trieda požiarnej odolnosti A1
- špeciálne keramické bezpečnostné sklo
- montáž cez špeciálne body alebo mechanické kotvenie
- montáž na konštrukciu alebo priamo na izoláciu budovy

- určený pre veľké projekty a rodinné domy
- veľkoformátová keramika
- Kerglass - keramické sklo
- fotovoltaické zábradlia a fasády
- tieniace prvky
- balistické sklenené bezpečnostné mreže



PROJEKTOVÁ CENA

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

KERGLASS BEZPEČNOSTNÉ A TIENIACIE PRVKY

- vysoký stupeň odolnosti voči prekonaniu
- možnosti výroby **balistickej odolnosti** - nepriestrelné
- prevedenia s redukciou tepelného toku až o **60%**
- bezpečné vetranie
- nerušený vzhľad



PROJEKTOVÁ CENA

PRODUKTOVÉ SEGMENTY KONCEPT III:

KERGLASS UMELECKÉ OBRAZY NA KERAMICKOM SKLE

PRODUKTY VYVINUTÝ PRE PRIAMY ODBER KONCOVÝM ZÁKAZNÍKOM.

POTENCIONÁLNE PREDAJNÉ MIESTA:

- foto štúdiá
- ambulancie
- nákupné centrá

PRODUKT

- obraz ľudskej dúhovky
- new born
- rodinné fotografie
- rodinné úspechy
- personalizovaný dekor a rozmer



ORIENTAČNÁ CENA OD 970 EUR

CIELOVÉ TRHY, A SEKTORY KONCEPT I, II, III

Polyston Solid Surface a KERGLASS prinášajú revolúciu do výroby dizajnových materiálov. Ich moderné technológie umožňujú vytvárať jedinečné povrchy pre interiér aj exteriér, ktoré spájajú eleganciu s funkčnosťou.



CIEĽOVÉ TRHY A SEKTORY KONCEPT I, II, III

Vďaka všestrannosti materiálov môžete rozšíriť svoje portfólio produktov či služieb do viacerých priemyselných odvetví. To vám poskytuje možnosť osloviť nových zákazníkov a priniesť na trh inovatívne riešenia.



CIEĽOVÉ TRHY A SEKTORY KONCEPT I, II, III

Investícia do projektu Polyston Solid Surface znamená získať konkurenčnú výhodu, zvýšiť svoj podiel na trhu a dosiahnuť vyššie tržby. Staňte sa súčasťou budúcnosti v oblasti moderných materiálov už dnes!



VYUŽITELNOSTĚ KONCEPTOV

- **Nábytkářský průmysl:** spolupráca s nábytkářskými výrobnými firmami, stoláři a interiérovými designéry.
- **Stavebnictvo:** fasádne dosky, inovatívne obklady, riešenia pre verejné priestory.
- **Bazénové priestory:** Vyhrievané sklá odolné voči zahmlievaniu, sklenené prekrytia bazénov, posuvné exteriérové dvere na terasy.
- **Architektonické projekty:** pre atypické a inovatívne návrhy.
- **Zdravotníctvo:** antibakteriálne a antiseptické prevedenie, bezspojová technológia spájania, možnosť úpravy povrchu na pohlcovanie röntgenových.
- **Lodiarenský průmysl:** vhodnosť použitia realizáciu interiérov pre jeho bezpečnosť a vodeodolnosť.



VYUŽITELNOSTĚ KONCEPTOV

- **Dizajnerské projekty:** vytváranie celistvých povrchov, štruktúr a objektov pomocou technológie spájanie bez viditeľného spoja. Rezidencie, hotely, verejné priestory, kuchynské pracovné dosky, deliace priečky, zásteny, sprchové kúty
- **Automobilový priemysel:** tlač vodivého atramentu na vyhrievanie skiel
- **Hotely:** možnosť prevedenia sklenenej kúpelne tematicky zameranej a ľahko vymeniteľnej - uchytávanie na magnet a bez búracích prác, recepcie, wellness priestory, infotabule
- **Komerčné priestory:** autobusové, vlakové zástavky a nástupištia, orientačné tabule
- **Železnice** - výroba umývadlových dosiek, umývadiel, výdajných pultov



AKO INVESTOVAŤ

VARIANTA I:

PONÚKAME NAŠU GARANCIU PRI VYTVORENÍ NAJMODERNEJŠEJ A VAŠEJ VLASTNEJ VÝROBY S NAŠIM KNOW HOW A VIAC AKO 25 ROČNÝMI SKÚSENOSŤAMI, KDEKOL'VEK NA SVETE.

Vlastná výroba

Ponúkame možnosť vytvorenia vlastnej výroby pod našou záštitou.

Kompletné zaškolenie, spustenie prevádzky

Plná kontrola

Po odovzdaní, zaškolení absolútna kontrola nad výrobnými a obchodnými systémami

AKO INVESTOVAŤ

VARIANTA II:

INVESTOVANIE DO ROZŠÍRENIA KAPACITY VÝROBY A TO ROZŠÍRENÍM
TECHNOLOGICKÉHO ZÁZEMIA A ROZŠÍRENÍM PRODUKCIE NOVÝCH, UŽ VYVINUTÝCH
PRODUKTOV U NÁS NA SLOVENSKU

VŠETKY KONCEPTY ALEBO JEDNOTLIVO

**Akciový podiel spoločnosti
ručený majetkom**

zabezpečenie investície
existujúcou technológiou
komplexná informovanosť o
vývoji investícií
existujúci trhový potenciál

Odkúpenie dlhopisov

so splatnosťou 10 rokov
individuálne dohodnuté stabilné
výnosy

možnosť stať sa VIP partnerom s
našim ďalšími benefitmi

ĎAKUJEME

Družstevná
111, 976 32,
Badín,

Slovenská Republika

info@polyston.sk

+421 903 653 036