



△ POLYSTON

POLYTOPS

EXKLUZÍVNE KUCHYNSKÉ DOSKY

kuchynské pracovné dosky a dvierka
kuchynské ostrovy
záhradné kuchyne
integrované drezy
jedálenské stoly
barové pulty
obklad a dlažba



Producent kuchynských pracovných dosiek z luxusných materiálov od roku 1999

Spoločnosť Polyston, s.r.o. pôsobí na stredoeurópskom trhu od roku 1999 a je dlhoročným producentom kuchynských pracovných dosiek. Výnimočné postavenie si získala vďaka vyvinutému a vyrábanému materiálu **Polyston Solid Surface**. Unikátne vlastnosti tohto materiálu a špeciálne prevedenie umožňujú individuálne riešenie projektov.

Vďaka najmodernejším technológiám spracováva spoločnosť Polyston, s.r.o. viacero veľkoplošných materiálov a vyrába produkty s nadštandardným prevedením detailov. **Realizácie kuchýň** spĺňajú náročné individuálne požiadavky klientov na návaznosť vzoru od pracovnej dosky k obkladu, ale aj zladenie všetkých pracovných povrchov a obkladov.

Kompletné služby pre pracovné dosky:

- poradenstvo a vizualizácie
- zameranie 3D skenerom
- technická dokumentácia
- výroba na mieru
- inštalácia priamo na mieste
- záručný a pozáručný servis





UMELÝ KAMEŇ /
Polyston Solid Surface

Minerálny kameň zložený zo špeciálnej živice a minerálneho plniva. Polyston Solid Surface patrí do skupiny umelých kameňov - Termoset. Tvarované produkty sa vyrábajú odlievaním bez spojov, najmä drezy a umývadlá. Povrch materiálu je nenasiakavý, antibakteriálny a bez pórov. Jednoduchá údržba, v prípade potreby je povrch obnoviteľný. Široký výber vzorov a farebných odtieňov.

kuchynské pracovné dosky
integrované drezy a umývadlá
barové pulty, ostrovy a stoly
zásteny, obklady a atypické produkty



VEĽKOFORMÁTOVÁ KERAMIKA /
Porcela

Zloženie materiálu je z prírodných surovín s možnosťou úplnej recyklácie. Vysoká tvrdosť, tepelná a chemická odolnosť, takmer nulová nasiakavosť a nízka hmotnosť. Materiál je nehorľavý a odolný voči UV žiareniu. Keramika sa vyrába v širokej ponuke vzorov a povrchových úprav. Špeciálne vzory je možné napájať náväznosťou alebo zrkadlením.

kuchynské pracovné dosky
lepené drezy a dvierka
barové pulty, ostrovy, stoly
zásteny, obklady a dlažba



TECHNICKÝ KAMEŇ /
Stonea

Technický kameň je alternatívou prírodného kameňa. Je zložený z kremeňa a živice. Vďaka vyspelému spôsobu spracovania je hustejší, bez pórov a viditeľných trhlín, ktoré sa môžu vyskytovať v prírodnom kameni. Impregnácia povrchu zabraňuje nasiakavosti vody a farbív. Prevedenie je lesklé alebo matné.

kuchynské pracovné dosky
kuchynské ostrovy
barové pulty a stoly
obklad a dlažba



PRÍRODNÁ ŽULA /

Pietra

Mimoriadna tvrdosť, odolnosť voči zaťažaniu a vysokým teplotám. Prírodná žula je porézny materiál, impregnácia povrchu je potrebná, zabraňuje nasiakavosti a pôsobeniu farbív. Možnosť výberu z 15 vzorov a 4 povrchových úprav.

kuchynské pracovné dosky
kuchynské ostrovy
barové pulty a stoly
obklad a dlažba

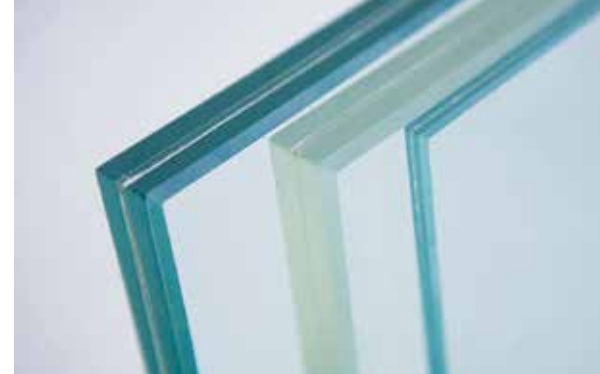


MASÍVNE DREVO /

Purewood

Masívne drevo je príjemné a teplé na dotyk, vyniká prirodzenou farbou a štruktúrou. Povrch je ošetrený prírodným olejom obohateným zložkou nanostriebrá, ktoré zabraňuje pôsobeniu baktérií a vzniku plesní. V prípade potreby je povrch obnoviteľný.

kuchynské pracovné dosky
kuchynské ostrovy
barové pulty
jedálenské stoly



KALENÉ SKLO /

Kerglass

Kerglass™ je kalené sklo s vysokokvalitnou úpravou. Číre sklo bez zeleného nádychu sa potláča keramickými farbami. Výsledný špeciálny povrch odoláva vysokým teplotám i mechanickému poškodeniu. Kalené sklo má vysokú pružnosť a je odolné voči nárazom. Akýkoľvek motív je možné tlačiť už od jedného kusu skla.

kuchynské dosky, zásteny a dvierka
obklady sprchovacích kútov
predely, priečky, schody a zábradlia
interiérové a exteriérové dvere

Luxusné materiály od jedného výrobcu

 POLYSTON

POROVNANIE VLASTNOSTÍ MATERIÁLOV PRE VÝROBU PRACOVNEJ DOSKY

| Vlastnosť materiálu | Polyston solid surface | Veľkoformátová keramika | Prírodná žula | Technický kameň | Masívne drevo | Kalené sklo s potlačou |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Hrúbka | 13/20 mm | 12/20 mm | 20/30 mm | 20/30 mm | 40 mm | 4-19 mm |
| Formát | neobmedzený formát | 3200 x 1500 mm 3200 x 1600 mm | variabilný rozmer 3500 x 1900 mm | 3000 x 1400 mm 3200 x 1560 mm | variabilný rozmer 3000 x 600 mm | rozmer s potlačou 3200 x 1500 mm |
| Povrchová úprava | zamatová | mat, lesk, 3D | mat, lesk, 3D | mat, lesk, 3D | olejovaná | mat, lesk |
| Váha dosky | 30 kg/m ² (20 mm) | 48 kg/m ² (20 mm) | 52 kg/m ² (20 mm) | 50 kg/m ² (20 mm) | 30 kg/m ² (40 mm) | 2,5 kg/m ² (1mm) |
| Viditeľnosť spojov | bez viditeľ. spojov | 2-3 mm | 2-3 mm | 2-3 mm | 2-3 mm | 1 mm |
| Antibakteriálnosť | ••••• | ••••• | •• | •••• | •• | ••••• |
| Opravitelnosť povrchu | + | — | — | — | + | — |
| Vodeodolnosť | ••••• | ••••• | •••• | •••• | •• | ••••• |
| Jednoduchá údržba | ••••• | ••••• | •••• | •••• | •• | ••••• |
| Tvrdosť povrchu | •• | ••••• | •••• | •• | • | ••••• |
| Mechanická odolnosť* | •• | ••••• | •••• | •••• | • | ••••• |
| Tepelná odolnosť | •• | •••• | •••• | •• | •• | ••••• |
| Chemická odolnosť | ••• | ••••• | •••• | •••• | •• | ••••• |
| Zapustenie drezu | + | — | — | — | — | — |
| Prírodné zloženie | — | + | + | — | + | + |
| Nehorľavý | + | + | + | + | — | + |
| UV stabilný | ••• | ••••• | ••••• | •• | •• | ••••• |
| Teplý na dotyk | + | — | — | — | + | — |

* Mechanická odolnosť t.j. tolerancia na priehyb a odolnosť proti nárazu | •••• najvyššie hodnotenie | ± materiál má/nemá danú vlastnosť

DOPLNKY K PRACOVNEJ DOSKE



Predná hrana - rôzne typy



Zadné a bočné lišty



Obklady stien, parapetov a špaliet



Integrované drezy a odtokové plochy s vyfrézovanými odtokovými drážkami.

KUCHYŇA Z UMELÉHO KAMEŇA POLYSTON

Produkty vyrobené z umelého kameňa Polyston Solid Surface ponúkajú široké možnosti celkového tvaru a prevedenia hrán. Technológia odlievania umožňuje vytvárať aj atypické tvary podľa želania zákazníka. Vizuálne bezspojové napojenie pracovnej dosky na obklad, či integrovaný drez vytvorí z vašej kuchyne monolitný celok. Doplnkom pracovnej dosky môže byť odtoková plocha s drážkami alebo nerezové pásy na odkladanie horúcich predmetov, ktoré sú priamo osadené do pracovnej dosky. Veľkou výhodou umelého kameňa je jeho ľahká údržba a možnosť opravy povrchu u vás doma bez nutnosti demontáže.

| Produkt | Hrúbka | Povrchová úprava |
|------------------|------------|------------------|
| obklad a zástena | 7 / 10 mm | pololesk |
| pracovná doska | 13 / 20 mm | pololesk |
| stolová doska | 13 / 20 mm | pololesk |
| barový pult | 13 / 20 mm | pololesk |

* neobmedzený formát, dokonalé spoje, oblúkové prevedenie



 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu



Kuchynská pracovná doska z umelého kameňa Polyston vo vzore 1227 Antracit.



Pracovná doska a kuchynské dverka z keramiky Porcela, vzor Nero Zimbabwe Riverwashed.



KUCHYŇA Z VEĽKOFORMÁTOVEJ KERAMIKY

Veľkoformátová keramika je odolný a tvrdý materiál, ktorý má široké možnosti použitia v interiéri aj exteriéri. V kuchyni si môžete zvoliť keramiku na pracovnú dosku, lepený drez, kuchynské dvierka, obklad i dlažbu. Vďaka tomu môžete zjednotiť vzor pracovnej dosky s obkladom, ostrovom, dvierkami skriniek či podlahou. Vizuálne príťažlivé sú aj plynulé prechody vzorov s návaznosťou cez hrany či bočnice. Firma Polyston, s.r.o. ako výhradný distribútor a spracovávateľ keramiky Porcela pre Slovenský a Český trh zachováva kvalitu tohto materiálu aj v detailných prevedeniach hrán a spojov. Veľkoformátová keramika Porcela má rôzne hrúbky, povrchové úpravy a škálu dizajnových vzorov.

| Produkt | Hrúbka | Formát | Povrchová úprava |
|----------------|-----------|-------------|-----------------------------------|
| obklad | 3 mm | 3600 x 1200 | polished, satin, silk, riverwash. |
| zástena | 6 / 12 mm | 3200 x 1500 | polished, satin, silk, riverwash. |
| dlažba | 6 / 12 mm | 3200 x 1500 | satin, silk, riverwashed |
| pracovná doska | 12 mm | 3200 x 1600 | satin, silk, riverwashed |
| stolová doska | 12 mm | 3200 x 1600 | satin, silk, riverwashed |
| barový pult | 12 mm | 3200 x 1600 | satin, silk, riverwashed |
| kuch. dvierka | 6 / 12 mm | 3200 x 1600 | satin, silk, riverwashed |

* satin (matný), silk (lesklý), polished (leštený), riverwashed (3D reliéf)

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu

KUCHYŇA Z TECHNICKÉHO KAMEŇA

Technický kameň je inšpirovaný prírodným kameňom. Pre praktické využitie v kuchyni je povrch impregnovaný špeciálnym prípravkom, ktorý zabraňuje nasiakavosti a pôsobeniu prírodných farbív. Spoje materiálu sú lepené lepidlom vo farbe vzoru dosky. Je vhodný na využitie v interiéri.

| Produkt | Hrúbka | Povrchová úprava |
|------------------|------------|------------------|
| obklad a zástena | 20 / 30 mm | polished, matt |
| pracovná doska | 20 / 30 mm | polished, matt |
| stolová doska | 20 / 30 mm | polished, matt |
| barový pult | 20 / 30 mm | polished, matt |

* štandardný formát 3060 x 1440 mm, lepené spoje 2-3 mm

* matt (matný), polished (leštený),



△ POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu



Praktické použitie materiálu Stonea v priestrannej kuchyni s nadväznosťou vzoru



Kuchynská pracovná doska a ostrov zo žuly Pietra, vzor Mare.



KUCHYŇA Z PRÍRODNEJ ŽULY

Výrazná kresba žuly, priamo ťaženej z prírodných ložísk, najlepšie vynikne na veľkých plochách obkladov a dlažby. Kuchynská pracovná doska a ostrov zo žuly, dodá vašej kuchyni eleganciu. Originálny vzhľad je výrazným doplnkom moderných i rustikálnych kuchýň.

| Produkt | Hrúbka | Povrchová úprava |
|------------------|------------|---------------------|
| obklad a zástena | 20 / 30 mm | polished, satin, 3D |
| pracovná doska | 20 / 30 mm | polished, satin, 3D |
| stolová doska | 20 / 30 mm | polished, satin, 3D |
| barový pult | 20 / 30 mm | polished, satin, 3D |

* min. formát 1200 x 2200 mm, max 1900 x 3500 mm

*polished (leštený), satin (matný), 3D (3D reliéf)

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu

KUCHYŇA S MASÍVNYM DREVOM

Prirodzene teplý povrch a originálna kresba dreva je obľúbeným materiálom na plochách, ktorých sa najviac dotýkame. Kuchynská doska sa výborne uplatňuje v kombinácii s tvrdšími, odolnejšími materiálmi. Povrchová úprava olejovaním zaručuje hygienickosť a ľahkú údržbu, ale aj zvýšenú odolnosť voči prirodzenej nasiakavosti dreva. Masívne drevo vytvára zaujímavé plochy aj v kombinácii so živinicou, pričom sa nechá vyniknúť jeho prirodzená krása a tvar. Vznikajú tak originálne plochy v rôznofarebných variantoch.



| Produkt | Country | Fix /priebežka | Cink /škárovka | Kantovka | Drevina |
|----------------|---------|----------------|----------------|----------|-----------------|
| pracovná doska | 40 mm | 20/40 mm | 30/40 mm | 40 mm | dub, buk, orech |
| stolová doska | 40 mm | 20/40 mm | 30/40 mm | 40 mm | dub, buk, orech |
| barový pult | 40 mm | 20/40 mm | 30/40 mm | 40 mm | dub, buk, orech |

* povrchovo upravené olejovaním

 POLYSTON

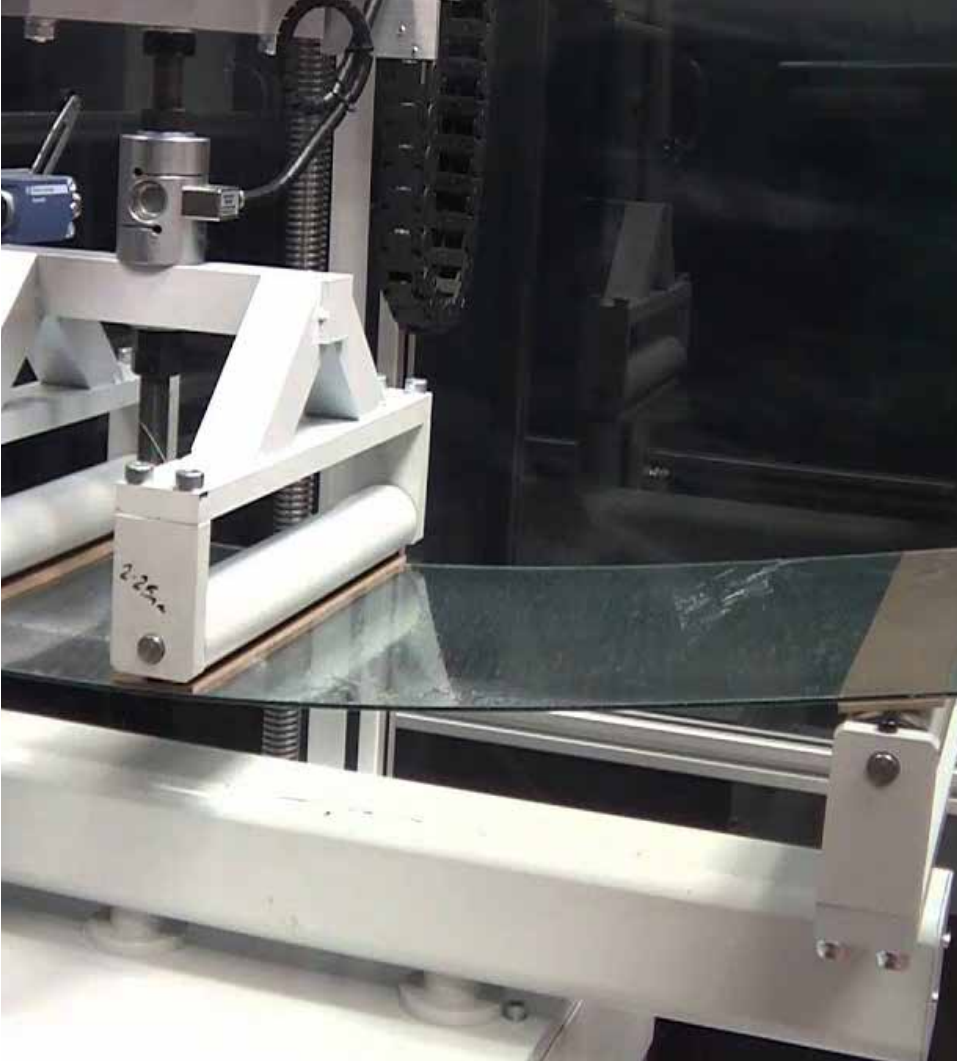
Profesionálne riešenia od jedného výrobcu



Barový pult z Dubu Natur, pracovná doska a obklad z keramiky Porcela, vzor Basalt Grey.



Kuchynská pracovná doska z kaleného skla Kerglass™ s jednofarebnou potlačou.



KUCHYŇA Z KALENÉHO SKLA KERGLASS

Luxusná dizajnová kuchynská doska z kaleného skla rozžiari celý interiér Vášho domova. Doplnkom môže byť zástena, kuchynské dvierka i barový pult so špeciálnou potlačou. Odolnosť voči teplote (do 600°C), nárazom, poškrabaniu, UV žiareniu, to sú vlastnosti materiálu Kerglass a to priamo od výrobcu Polyston, s.r.o.

- databáza vzorov
- vlastný motív alebo výber fotky z fotobanky
- obojstranná tlač Double vision



Kalené sklo Kerglass™, je najpružnejší materiál, odolný voči rozbitiu na plochu.

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu

| Produkt | Hrúbka | Povrchová úprava |
|------------------|---------|--------------------------------|
| obklad a zástena | 6 mm | lesklé, matné, leptané matné |
| pracovná doska | 12 mm | lesklé, matné, leplatiné matné |
| priečky, dvere | 6/12 mm | double vision (oboj. potlač) |
| barový pult | 12 mm | lesklé, matné, leptané matné |

* maximálny formát skla s potlačou 1600 x 3200 mm

*glossy (lesklý), matt (matný), etch (leptaný)

KUCHYNSKÉ DREZY

Najčastejšie používanou časťou kuchyne je kuchynský drez. Práve v ňom prichádzame do kontaktu s horúcou vodou, ostrými predmetmi ale aj nečistotami. Dizajn kuchynských drezov prechádza rôznymi obmenami, no to čo skutočne oceníme, je ich ľahká údržba. Firma Polyston, s.r.o. má vo svojom portfóliu viacero materiálov, ktoré sú vhodné na výrobu drezu aj pracovnej dosky súčasne. Do kuchynskej dosky je tak možné osadiť integrovaný drez vyrobený na mieru, alebo typizovaný drez od iného výrobcu. Všetko závisí od toho, aký výsledok a účel chceme dosiahnuť.



Informujte sa u nášho obchodného zástupcu o celej ponuke integrovaných drezov a ich doplnkov.

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu





Integrované drezy z umelého kameňa Polyston Solid Surface

Drezy z materiálu Polyston Solid Surface sa vyrábajú odlievaním do foriem v typizovaných aj atypických rozmeroch. Ochranná vrstva Antishock zvyšuje ich odolnosť voči zafarbeniu povrchu, popraskaniu a usadzovaniu vodného kameňa. Drezy z umelého kameňa sa integrujú do pracovnej dosky bez viditeľného spoja.



Lepené drezy z keramiky, žuly a technického kameňa

Identický materiál na výrobu lepených drezov a pracovnej dosky je obľúbeným výberom najmä pre keramiky Neolith. Jednotlivé diely sú spájané v pravom uhle a sú lepené tónovaným lepidlom vo farbe dosky. Pri údržbe sa doporučuje dodržiavať pokyny výrobcu.



Typizované drezy od iných výrobcov

Do výrezu v pracovnej doske z materiálov ako je umelý kameň, technický kameň, keramika a žula je možné osadiť akýkoľvek typ drezu od iných výrobcov. Na trhu je široká ponuka drezov z nerez, granitu, keramiky a skla. Ich osadenie do pracovnej dosky môže byť v rovine, zvrchu alebo zospodu.

Odtokové drážky vyfrézované priamo do pracovnej dosky Polyston Solid Surface.

KERAMICKÉ DVIERKA A DVERE

K pracovným doskám a obkladom stien z keramiky Porcela, ponúka firma Polyston, s.r.o. obklad dvierok z identického materiálu. Dvierka kuchynského nábytku sú odolnejšie proti mechanickému poškodeniu a povrchovému znečisteniu. Materiál sa vyznačuje takmer nulovou nasiakavosťou, antibakteriálnosťou a odolnosťou voči chemikáliám. Na výrobu dvierok sa používajú rôzne hrúbky keramiky podľa typu konštrukčného prevedenia. Veľkoformátovú keramikou je možné použiť aj ako obklad dverí. Technické prevedenie je podobné ako pri kuchynských dvierkach.



Výber vzorov keramiky je široký, nájdete ho aj na stránke:
www.polyston.sk/vzorkovnik

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu





Keramické dvierka na drevenom nosiči

Keramické dvierka sú zložené z keramiky a dreveného nosiča MDF. Keramika s hrúbkou 3 mm je nalepená na vrchnú plochu a bočné hrany dvierok. Spoje keramiky sú na tupo alebo na pokos. Hrany dvierok môžu byť ohranené aj ABS hranovacími páskami vo farebnosti podľa požiadavky.



Keramické dvierka bez nosiča

Keramické dvierka bez nosiča sú tvorené len keramikou o hrúbke 12 mm. Hrany keramiky majú jemne zbrúsené fazety, alebo sú pod 45° uhlom. Kovanie sa aplikuje priamo na keramiku alebo sa kotví skrutkami. Dvierka sú elegantné a sú obľúbeným výberom pre kuchynský nábytok.

Kuchynská doska, zástena a dvierka spodných skriniek z keramiky Porcela, vzor Pulpis.

ZÁHRADNÉ KUCHYNE

Pracovné dosky z veľkoplošnej keramiky Porcela sú vhodnou voľbou pre vonkajšie kuchyne i záhradné grilovacie ostrovy. Keramický povrch má vyššiu tepelnú odolnosť, je mrazuvzdorný, nenasiakavý, odolný voči UV žiareniu, s ľahkou údržbou. Veľkoformátová keramika je vhodný materiál na exteriérové dlažby i obklady.



Záhradná kuchyňa z keramiky zvládne aj vysoké teploty pri grilovaní. Doplniť ju môžete aj o drez alebo stolovú dosku z rovnakého vzoru keramiky.

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu



Pracovní deska z keramiky Porcela, vzor Beton.

BAROVÉ PULTY

Barový pult je obľúbenou časťou pracovnej dosky, alebo ostrova v kuchyni, vyrobeného buď z identického či odlišného materiálu. Oblúkové prechody umožňuje materiál Polyston Solid Surface. Tvrdosť keramiky Neolith oceníte pri väčšom užívateľskom zaťažení. Masívne drevo je najteplejším materiálom na dotyk, vhodný na kombináciu s tvrdšími materiálmi, ako je aj keramika, technický kameň alebo žula.



Naturálny vzhľad barovej dosky môžete podporiť aj ponechaním kôry na hrane.

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu






Barový pult z umelého kameňa
Polyston Solid Surface s oblúkovým
napojením nohy.



Barový pult z veľkoformátovej
keramiky Porcela, vzor Iron Grey.

JEDÁLENSKÉ STOLY

Nové trendy v designe, otvorené priestory, kuchyne prepojené s obývacími izbami, to všetko viedlo k myšlienke vytvárať stoly, ktorých stolové dosky budú z identického materiálu a vzoru ako pracovné dosky. Stoly z kolekcie Š Í R A V A sú kompletne navrhované a vyrábané spoločnosťou Polyston, s.r.o., pričom vynikajú precíznym prevedením konštrukčných detailov.

 **Zlad'te si kuchyňu** - pracovná doska, obklady ale aj stolová doska môžu byť z identického vzoru materiálu.

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu





Jedálenský stôl 'Polygon' s keramickou doskou a konštrukciou z masívneho dubového dreva a kovu.

OBKLAD A DLAŽBA

Veľkoplošná keramika Porcela umožňuje elegantne zladieť Váš interiér. Je vhodná pre dlažbu, obklady stien a krbu s minimálnym množstvom spojov. Špeciálne vzory keramiky majú možnosť napojenia vzoru zrkadlením, alebo náväznosťou s prechodmi z pracovnej dosky do obkladu alebo z dosky do bočnice.



Obklad krbu z veľkoformátových platní je ideálnym riešením pre veľké plochy bez spojov.

△ POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu

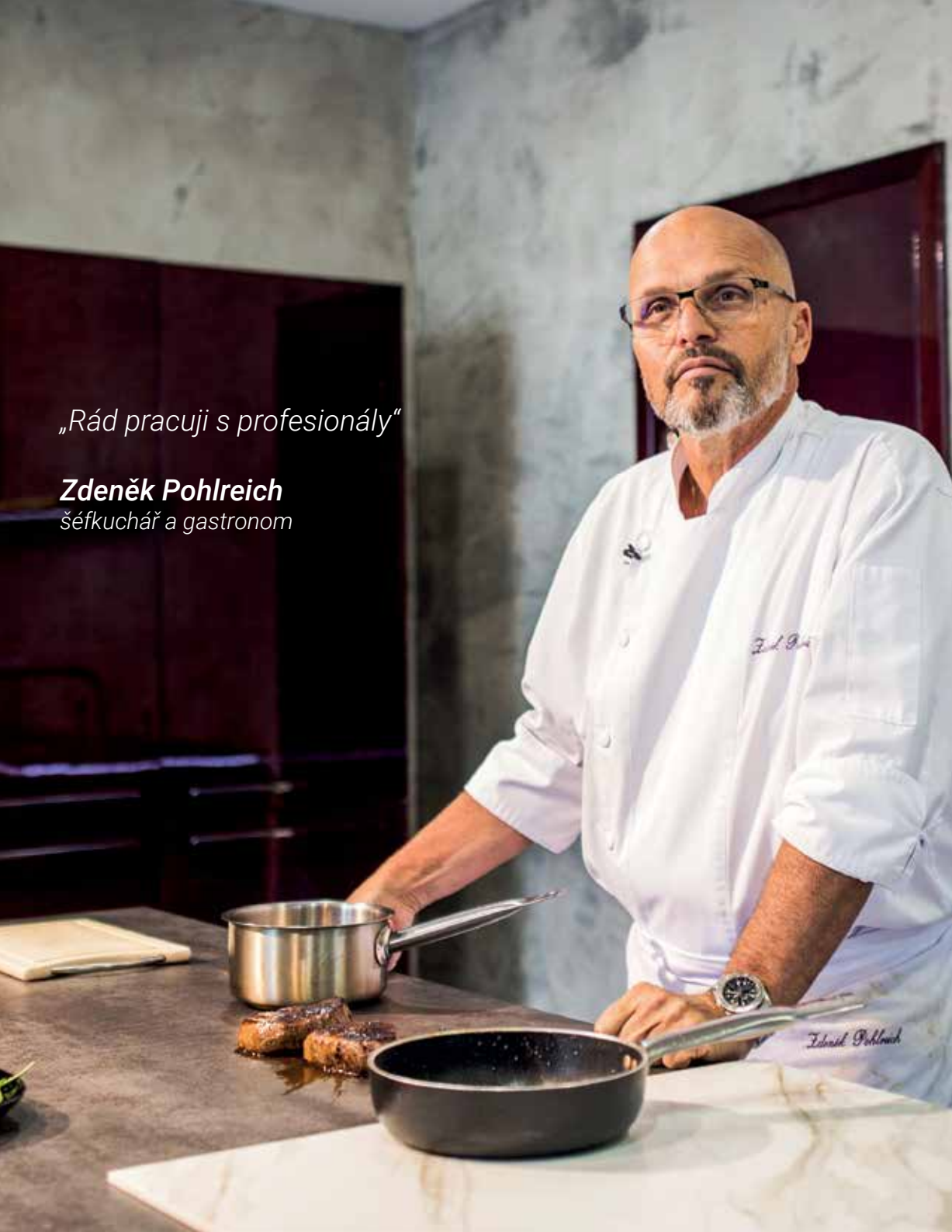




Keramický obklad stien, digestora, pracovná doska a ostrov z keramiky Porcela, vzor Calacatta.

„Rád pracuji s profesionály“

Zdeněk Pohlreich
šéfkuchář a gastronom



SINCE 1999

 **POLYSTON**

PRODUCENT PRACOVNÝCH DOSIEK

Polyston s.r.o.

Družstevná 111

976 32 Badín / Banská Bystrica

Slovenská republika

info: +421 48 473 02 24

e-mail: info@polyston.sk

www.polyston.sk



Polyston s.r.o.