



△ POLYSTON

## POLYTOPS

Nevyrábame len pracovné dosky, tvoríme umelecké diela

### EXKLUZÍVNE KUCHYNSKÉ DOSKY

kuchynské pracovné dosky a dvierka

kuchynské ostrovy

záhradné kuchyne

integrované drezy

jedálenské stoly

barové pulty

obklad a dlažba

# POLYSTON

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 najdokonalejšie spracovanie pracovných dosiek.

Vďaka najmodernejším technológiám spracováva spoločnosť Polyston, s.r.o. viacero veľkoplošných materiálov a vyrába produkty s nadštandardným prevedením detailov.

**Realizácie kuchýň** splňajú náročné individuálne požiadavky klientov.

Kompletné služby pre pracovné dosky:

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

Ponúkané materiály:

- minerálny kameň Polyston Solid Surface
- keramické sklo Kerglass
- veľkoformátová keramika Porcela
- technický kameň Stonea
- prírodná žula Pietra
- masívne drevo Purewood



Kuchynská pracovná doska s bočnicami spájanými na pokos z veľkoformátovej keramiky Porcela.



## MINERÁLNY KAMEŇ

### **Polyston Solid Surface**

Svetový trend akým je materiál Polyston umožňuje náročným klientom dopriať si výnimočné detaily ako sú integrované drezy z totožného materiálu a oblúkové spojenie pracovnej dosky s obkladom, čím sa zaistí čisté uzavretie celku. Jedine s materiálom Polyston je možné tvoriť realizácie, ktoré bez ohľadu na veľkosť pôsobia v priestore ako jeden veľkolepý celok. Po rokoch intenzívneho používania je povrch materiálu v plnej miere opraviteľný a zachováva si neporézny a antibakteriálny charakter bez nutnosti chemickej impregnácie.

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



## KERAMICKÉ SKLO

### **Kerglass**

Čas plynie a vo svete sa objavujú nové trendy a smery, ktorých je spoločnosť Polyston vždy súčasťou. Preto ako jedna z mála firiem sme vstúpili do najmodernejšej éry keramického skla Kerglass. Tepelná odolnosť až do 600°C, mimoriadna tvrdosť a bezkonkurenčná pružnosť sú dôkazom toho, že Kerglass je ideálnou voľbou do každého prostredia a na akékoľvek použitie. Každý klient si môže vybrať z nekonečného množstva motívov, alebo použiť svoj vlastný, čo u iných produktov nie je možné.

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



## VEĽKOFORMÁTOVÁ KERAMIKA

### **Porcela**

Veľkoformátová keramika sa stala trendom hlavne vďaka svojmu prírodnému zloženiu a rozmanitosti vzorov, bezchybne imitujúcich prírodné materiály ako sú žula, mramor alebo drevo. K obľúbenosti keramiky Porcela pomáha najmä jej bezkonkurenčná tvrdosť, mimoriadna odolnosť proti poškrabaniu, nenasiakavosť a najvyššia tepelná odolnosť spomedzi všetkých materiálov na trhu. Porcela je ideálnou voľbou pre klientov, ktorí si potrpia na design a odolnosť materiálu.

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



## TECHNICKÝ KAMEŇ

### Stonea

Technický kameň je výbornou 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. Materiál Stonea je vhodný hlavne pre ľudí preferujúcich luxus, ktorý je umocnený vysokým leskom materiálu.

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



## PRÍRODNÁ ŽULA

### Pietra

Pocit súžitia s prírodou Vám umožní jedine prírodná žula Pietra pochádzajúca z pevninových ale aj podmorských ložísk na celom svete. Prírodný charakter a hlavne jedinečnosť každej platne vnáša do každého priestoru nezameniteľný pocit luxusu a unikátnosti. Nezanedbateľnými vlastnosťami žuly je jej vysoká tepelná odolnosť a tvrdosť, ktorá z nej robí takmer nepoškríbatelný materiál.

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



## MASÍVNE DREVO

### Purewood

Hrejivý a útulný pocit Vám domov vnesie jedine prírodné masívne drevo. Prirodzená farba, nádherná štruktúra a jedinečná vôňa dreva je neodmysliteľnou súčasťou každého šťastného domova.

Vo firme Polyston sa preto o každý kus dreva staráme ako o niečo výnimočné. Nasvedčuje tomu aj to, že povrch dreva je niekoľkonásobne ošetrovaný prírodným olejom s časticami nanostriebrá, ktorý zabraňuje pôsobeniu baktérií a vzniku plesní, čo výrazne predlžuje jeho životnosť.

kuchynské pracovné dosky  
kuchynské ostrovy  
barové pulty  
jedálenské stoly





Kuchynský ostrov s integrovaným drezom a zaoblenými bočnicami, ktoré prechádzajú do spodného lemovania ostrova a tvoria tak „nekonečný„ celok

## DOPLNKY K PRACOVNEJ DOSKE

Vďaka skúsenostiam a technickému zázemiu firmy Polyston s.r.o. dokážeme v pracovnej doske vytvoriť množstvo detailov, ktoré robia z pracovnej dosky jedinečné umelecké dielo.

1. Integrovaný drez
2. Odtoková plocha
3. Odtokové drážky
4. Oblúkový spoj s obkladom
5. Hrúbka materiálu bez obmedzenia
6. Neviditeľný spoj dosiek



Detail prechodu pracovnej dosky na zadnú lištu alebo obklad steny



## KUCHYŇA Z MINERÁLNEHO KAMEŇA POLYSTON

Spôsob výroby a spracovania minerálneho kameňa Polyston Solid Surface ponúkajú široké možnosti v tvaroch, veľkostiach, vzoroch a výslednom vzhľade produktu. Jednoliatych celkov je možné dosiahnuť vďaka neviditeľným spojom, oblúkovým prechodom a integrovaným drezom, ktoré ako jediný ponúka materiál Polyston. 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 minerálneho kameňa sú jedinečné detaily a antibakteriálny a neporézny povrch bez nutnosti chemickej impregnácie. Vďaka možnosti úplnej opravy povrchu bez nutnosti demontáže môžeme o materiáli Polyston hovoriť ako o viacgeneračnom, čo z neho robí ideálnu investíciu.

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 s atypickým barovým pultom z umelého kameňa Polyston vo vzore 1227 Antracit a keramickým obkladom.



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. Vizuálne príťažlivé sú aj plynulé prechody vzorov s návaznosťou cez hrany či bočnice. Pestrý výber vzorov veľkoformátovej keramiky Porcela ponúka množstvo prírodných motívov ako je žula, mramor alebo drevo. Vybrať si však môžete aj z industriálnych kovových alebo betónových vzorov. Proces výroby spočíva vo vypalovaní pri vysokých teplotách, čo z keramiky Porcela robí teplotne najodolnejší a najtvrdší materiál, ktorý si zachováva vysokú pevnosť aj pri malých hrúbkach.

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)

\*\* veľkosť formátu sa pri niektorých vzoroch môže líšiť. Viac na [www.polyston.sk](http://www.polyston.sk)

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu



## KUCHYŇA Z TECHNICKÉHO KAMEŇA

Vzhľad technického kameňa je inšpirovaný prírodnými materiálmi ako žula alebo mramor. Praktické vlastnosti technického kameňa nie sú len v jeho zdravotne nezávadnej impregnácii, čím sa stáva nenasiakavým a odolným voči pôsobeniu prírodných farbív, ale aj v jeho tvrdosti a odolnosti. Spojie materiálu sú lepené tvrdým lepidlom vo farbe vzoru dosky. Materiál sa vďaka svojmu vysokému lesku hodí hlavne do honosných a luxusných priestorov.

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 pracovnej dosky cez hrany a bočnice.



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





## KUCHYŇA Z PRÍRODNEJ ŽULY

Výrazná kresba žuly, priamo ťaženej z prírodných ložísk po celom svete, najlepšie vynikne na veľkých plochách. 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

\*satin ( matný), polished (leštený), 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

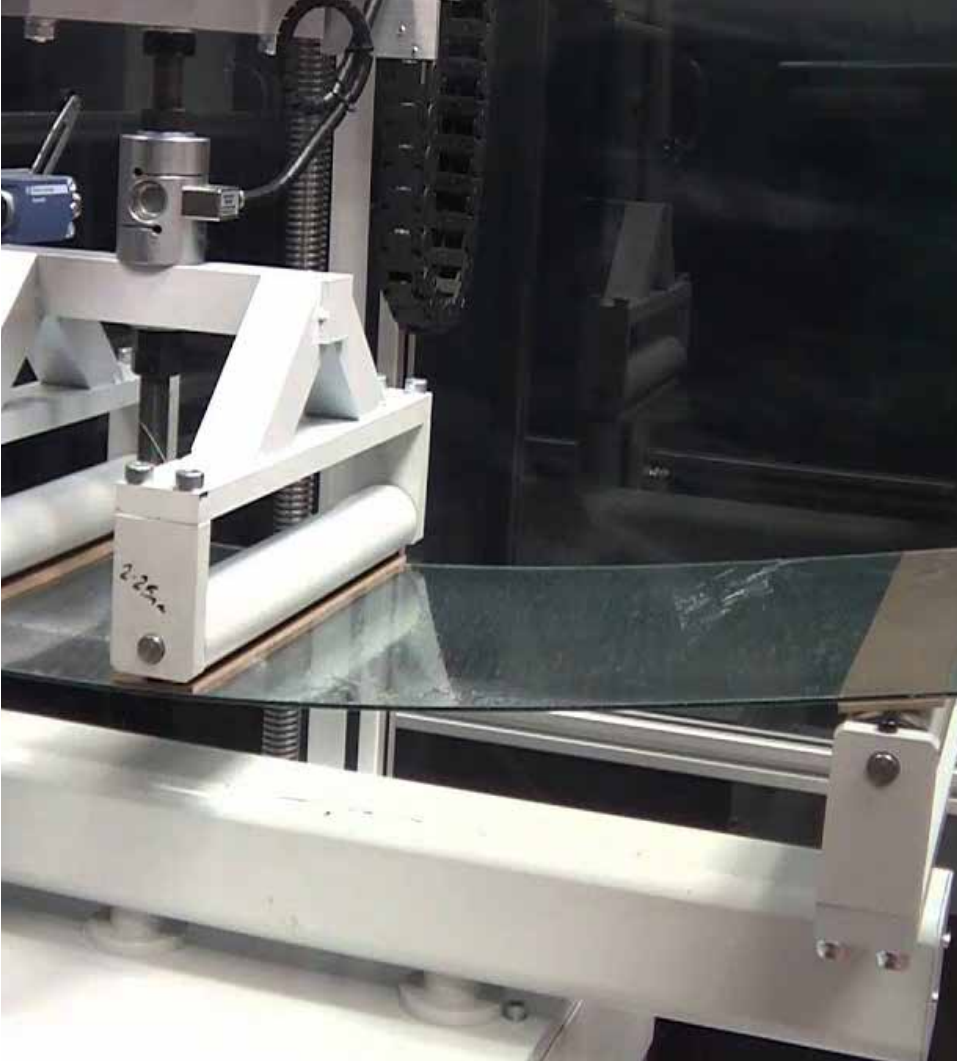


Barový pult z Dubu Natur, pracovná doska a obklad z keramiky Porcela, vzor Basalt Grey.



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





## KUCHYŇA Z KERAMICKÉHO SKLA KERGLASS

Každý si pri predstave skla hneď pripomenie prenikavý zvuk rozbitého pohára alebo okna, to však nie je prípad keramického skla od firmy Polyston. Každý individuálny kus skla prejde v našej firme dlhým a komplikovaným procesom výroby, ktorá zahŕňa dôkladné opracovanie na presnosť citlivú potlač dlho vyvíjanými keramickými farbami a nakoniec najdôležitejší proces kalenia, čím získa sklo Kerglass svoju výnimočnú pružnosť a odolnosť. Vďaka týmto dôležitým krokom v spracovaní sa naše keramické sklo ako jedniný materiál hodí na každé použitie či už je to skvostná pracovná doska alebo obklad v kuchyni, dvere, priečky alebo na záťaž obzvlášť náročné schody, zábradlie, podlaha či obklad krbu. Výber motívov skla je neobmedzený, môžete si vybrať z databázy vzorov od firmy Polyston, vyhľadať vo fotobankách alebo použiť vlastný motív.



Keramické sklo Kerglass™ je najpružnejší materiál s vysokou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu a teplote až do 600°C

 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, lepatné matné
priečky, dvere	8/12 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, prírodnými farbivami, 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 integrovať drez z materiálu Polyston, lepený drez z keramiky Porcela, žuly Pietra alebo technického kameňa Stonea. Všetko závisí od toho, aký výsledok a účel chceme dosiahnuť.



Informujte sa na našom webe [www.polyston.sk](http://www.polyston.sk) o celej ponuke integrovaných drezov a ich doplnkov.

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu







### **Integrované drezy z minerálneho kameňa Polyston Solid Surface**

Pri integrovaní drezu do pracovnej dosky Polyston má zákazník možnosť zvoliť veľkosť, tvar, ale aj počet drezov v rôznych kombináciách. Jedinečná ochranná vrstva Antishock zvyšuje ich odolnosť voči zafarbeniu a popraskaniu povrchu a usadzovaniu vodného kameňa. Drezy z umelého kameňa sa integrujú do pracovnej dosky bez viditeľného spoja, čím sa maximálne eliminuje vznik plesní a znečistenia.



### **Lepené drezy z keramiky, žuly a technického kameňa**

Identický materiál na výrobu lepených drezov a pracovnej dosky je obľúbeným výberom najmä pre keramiky Porcela, žulu Pietra a technický kameň Stonea. Jednotlivé diely sú spájané v pravom uhle a sú lepené tónovaným lepidlom vo farbe dosky podľa individuálnych požiadaviek zákazníka. Pri údržbe sa doporučuje dodržiavať pokyny výrobcu.

---

Odtokové drážky vyfrézované priamo do pracovnej dosky Polyston Solid Surface.

## KUCHYNSKÉ DVIERKA A DVERE

### Veľkoformátová keramika Porcela

Najnovším svetovým trendom sú aj kuchynské dvierka z keramiky Porcela. K pracovným doskám a obkladom stien z keramiky Porcela ponúka firma Polyston, s.r.o. obklad dvierok z identického materiálu. Materiál sa vyznačuje takmer nulovou nasiakavosťou, odolnosťou voči povrchovému poškodeniu a chemikáliám. Kuchynské dvierka sa vyrábajú v prevedení 3 mm, 6 mm a 12 mm s dôrazom na detaily.



#### Keramické dvierka na drevenom nosiči

Keramické dvierka Porcela na drevenom nosiči sa skladajú z keramiky a dreveného jadra. Keramika s hrúbkou 3 mm alebo 6 mm je nalepená na vrchnú plochu a bočné hrany dvierok, prípadne do hliníkového rámu. 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.



unikátny detail pokosu na dvierkach a pracovnej doske





## KUCHYNSKÉ DVIERKA A DVERE

### Veľkoformátová keramika Porcela

Spoločnosť Polyston Vám však ponúka aj modernejšiu alternatívu, a tou sú kuchynské dvierka a interiérové dvere z keramického skla Kerglass. Mimoriadna odolnosť voči mechanickému poškodeniu a pružnosť materiálu dovoľujú použitie keramického skla aj na veľké plochy bez nutnosti vystuženia. Ani v tomto prípade nie je zákazník limitovaný výberom vzorov tak, ako je to pri iných materiáloch.

#### **Sklenené potlačené dvierka**

Podobne ako pri keramických dvierkach je prevedenie zo skla podobné. Zákazníkom zvolený dekor sa keramickými farbami vytlačí na opracované sklo a prejde procesom kalenia, čím sa sklo stáva bezpečnostným a získa svoje unikátne vlastnosti.



 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu

## ZÁHRADNÉ KUCHYNE

---

Pracovné dosky z Keramického skla Kerglass alebo veľkoplošnej keramiky Porcela sú najvhodnejšou voľbou pre vonkajšie kuchyne i záhradné grilovacie ostrovy. Povrch a spracovanie oboch materiálov je vhodný na exteriérové použitie. Oba materiály majú najvyšší stupeň odolnosti proti poveternostným podmienkam, UV žiareniu, zmien okolitej teploty a vysokému zaťaženiu pri záhradných oslavách. Povrch keramiky Porcela má reliéfny a matný charakter v porovnaní so sklom Kerglass, ktoré má výhodu lesklého oderu, odolného povrchu; taktiež je možné vybrať si matné (leptané) prevedenie. Sklo je výhodnejšou variantou aj pre ľudí, ktorí majú vlastnú predstavu o vzore pracovnej dosky, nakoľko je možné vybrať si z neustále rastúceho portfólia firmy Polyston s.r.o., ponuky fotobánk, alebo z vlastného dodaného obrázka.



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 Porcela 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 dizajne, 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 je možné voliť si veľkosť a materiál spracovania stolu.

 **Zladzte 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.



## OBKLADY 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.

Z ponuky materiálov od firmy Polyston s.r.o. si zákazník môže zvoliť aj nový trendový materiál Kerglass. Sklo potlačené keramickými farbami bez obmedzenia dekoru je výborným výberom na obklady stien a krbov alebo dlažbu. Maximálny rozmer skla 3200 x 1600 mm má najmä výhodu minimálneho množstva spojov jednotlivých dielov.

 POLYSTON

Profesionálne riešenia od jedného výrobcu

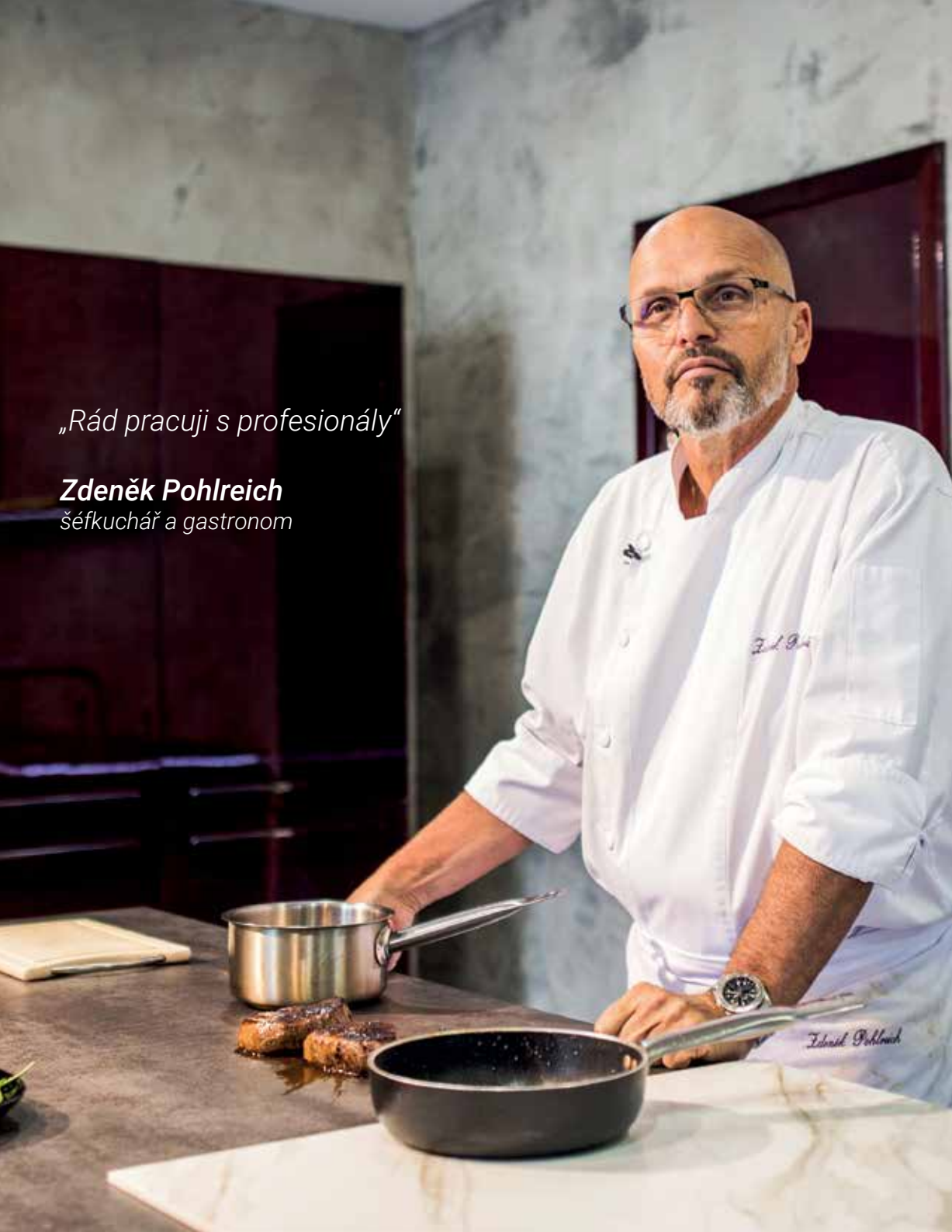




Keramický obklad stien, digestora, pracovná doska a ostrov z keramiky Porcela s napojením vzoru, vzor Calacatta.

„Rád pracuji s profesionály“

**Zdeněk Pohlreich**  
šéfkuchář a gastronom



SINCE 1999

 **POLYSTON**

PROFESIONÁLNE RIEŠENIA OD JEDNÉHO VÝROBCU

**Polyston s.r.o.**

Družstevná 111

976 32 Badín / Banská Bystrica

Slovenská republika

info: +421 48 473 02 24

e-mail: [info@polyston.sk](mailto:info@polyston.sk)

[www.polyston.sk](http://www.polyston.sk)



**Polyston s.r.o.**