



# Říjen

Měsíc

**LEGENDA.** Eames Plastic Side Chair, židle pro interiér i zahradu. Design Ch. a R. Eamesovi, 1950. Cena 7 207 Kč/kus. Vítra Koncept.

## FRČÍ BAREVNÝ PLAST!

CELULOIDOVÉ PRAVÍTKO ČI BAKELITOVÝ TELEFON NEBO KLIKA... KDO BY JE Z MINULOSTI NEZNAL... DNES SLYŠÍME SPÍŠ O PET LAHVÍCH, PU VÝPLNI POHOVKY NEBO TŘEBA VĚŠÁKU Z ABS PLASTU. SYNTETICKÉ PLASTY NÁS ZKRÁTKA OBKLOPUJÍ NA KAŽDÉM KROKU A NEVYHÝBÁ SE JIM ANI DOMÁCNOST. LZE JE SNADNO ZPRACOVÁVAT I BARVIT, A TAK Z NICH VZNIKÁ ŘADA UŽITEČNÝCH, DESIGNOVĚ ZAJÍMAVÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ.



**SERVIROVACÍ TÁCY.** S názvem Classic Trays, design A. Girard, 1952-74. Cena 1 564, 1 849 a 2 134 Kč. Vítra Koncept.

**BAREVNÉ VÝVRTKY.** Protiskuzový povrch, 4 barvy. Cena 210 Kč/kus. Brabantia.

[www.casopisdomov.cz](http://www.casopisdomov.cz)

### ZÁVĚSNÁ FILETTA.

Svítilko s patičí E27  
(zdroj max. 60 W)  
má průměr stínidla  
42 cm. Cena  
1 990 Kč. Eglo.



### NÁDOBÍ

#### JAKO ZE SKLA.

Kolekce stolních doplňků  
Jellies Family, design  
P. Urquiola, značka Kartell.  
Cena od 330 Kč/kus.  
[www.kartellshop.cz](http://www.kartellshop.cz)



### DĚLÍTKO NA JABLKA.

Nový typ s průhlednou  
nádobkou. Cena  
409 Kč. Fiskars.



**Tip**  
pro vás

*Váš byt se stane bravějším*

*a veselejším s výrazně*

*i střídavě barevnými plasty.*

### Plasty se podle reakce na teplo dělí na dvě skupiny:

- **Termoplasty** - mají schopnost opakovaně ohřevem měknout (převést se do plastického stavu) a ochlazením tuhnout. To usnadňuje jejich tvarování a recyklaci.
- **Reaktoplasty** - teplem, zářením nebo katalyzátorem mohou být převedeny do netavitelného a nerozpustitelného stavu (jde o nejstarší druhy plastů, jako je bakelit, gutaperča nebo želak).

**P**lasty, patří mezi polymery, existují teprve něco málo přes sto let a přiznejme si, že většina z nich vznikla ne na zakázku nábytkářského, ale automobilového, zbrojního a kosmického průmyslu. Dnes jich máme na výběr mnoho druhů, v nichž se běžný laik orientuje jen stěží. Všeobecně známé jsou jen používanější zkratky plastů, jako je například PVC, PET, PU či ABS. Každý typ příslušného plastu má určité chemické

složení, které jej vlastnostmi a vzhledem odlišuje od těch ostatních. A protože se plasty snadno řežou, obrábějí, lepí, ohýbají a tvářejí, věnují se jim hojně designéři a výrobci nábytku a doplňků pro domácnost. Dají se ovšem i potiskovat, prosvětlovat nebo polepovat, a to bez velkých investic do složitých technologií, což je činí cenově příznivé, pokud ovšem nestojí za plastovými výrobky slavní tvůrčí světoznámých značek. →



**ODKAPÁVAČ.** Značka Joseph Joseph. Lze rozšířit na rozměr 44,5 x 29 cm. **Cena 1 895 Kč Naoko.**

**NÁSTĚNNÉ HODINY.** Model Crystal Palace, značka **Kartell**, design A. Mendini, 4 barvy, průměr 34 cm. Novinka z veletrhu.



**SVÍČEN TRIPLE.** Žárovka LED, výška 10 cm. **Cena 229 Kč / 3 kusy. www.westwing.cz**



**ŠEJKR PRESTO.** S odměrkou a nálevkou, na dressinky, koktejly. Získal Goog Design Award 2014. **Cena 229 Kč. Tescoma.**



**LAMPA BATTERY.**

Značka **Kartell**, na dobíjecí baterie, výška 25 cm, mnoho barev. **Cena 4 280 Kč. www.kartellshop.cz**



**KRÁJECÍ PRKÉNKO.** Značka Banquet, vzor lavender. Vřek z plastu, spodek ze dřeva, rozměr 36 x 22 cm. **Cena 125 Kč. Deco Doma.**



**KALIŠEK NA VAJÍČKO.** Francouzský design: Créa Créa. **Cena 475 Kč. www.pylones-eshop.cz**

### Důležité zkratky plastů a použití:

- **PE** - polyetylen (trubky na rozvod plynu, studené vody)
- **PP** - polypropylen (pláště domácích spotřebičů)
- **PVC** - polyvinylchlorid (okna, dveře, podlahoviny, hračky)
- **PS** - polystyren (tepelná izolace, stěny sprchových koutů, chladničky)
- **SAN** - transparentní kopolymer styrenu s akrylonitrilem (stěny sprchových koutů, zasklívání sklenic, kryty bazénů)
- **PMMA** - polymethylmetakrylát (nábytek, lampy, vany, umyvadla)
- **ABS** - akrylonitrilbutadienstyren (kufry, solária)
- **PET** - polyethylentereftalát (lahve, technické tkaniny)
- **PETG** - polyethylentereftalát glykol (platební karty, vnitřní části chladniček)
- **PC** - polykarbonát (ploché i obloukové zasklívání)
- **PU** - polyuretany (měkké pěny: čalouněný nábytek, matrace; pevné pěny: izolace budov, bojlerů)

### Hlavně syntetické plasty

Možná vás překvapí, že plast existuje i přírodní. Nazývá se tak totiž každá organická látka přírodního nebo syntetického původu, která může být tvářena. Prvním obchodně využívaným plastem, a to přírodním, se stala gutaperča, což je pryskyřice vytékající ze stromu perčovniku. Domořodci z ní úplně v prvopočátku vyráběli rukojeti k nožům. Levnější syntetické plasty pak byly vyvíjeny jako náhrada této vzácné přírodní suroviny a jí podobných. Už v roce 1868 tak vznikl celuloid coby náhradní materiál za slonovinu používanou na výrobu kulečnickových koulí. Využíval se i k výrobě pravítek, ozdobných předmětů a samozřejmě filmů. První umělá pryskyřice, nazvaná bakelit, byla vynalezena roku 1907 a vyráběly se z ní telefony, rozhlasové přijímače, vypínače, zásuvky i kliky. Většina důležitých polymerních materiálů pak byla objevena ve 30. a 40. letech 20. století, v dalších desetiletích se stávající polymery pouze modifikovaly. Od 70. let se pak rozvíjely kopolymery a směsi polymerních materiálů. V současnosti se vyvíjejí plasty se speciálními

**ŽIDLE TIP TON.**  
Pro děti i dospělé, design  
E. Barber a J. Osgerby,  
2011. **Cena 6 828 Kč.**  
Vitra Konzept.



**DÁVKOVAČ  
PUDLÍK.**  
Na tekuté  
mýdlo, objem  
250 ml.  
Design Créa  
Créa. [www.pylones-eshop.cz](http://www.pylones-eshop.cz)



**TOPINKOVAČ PASTELS.**  
Časový spínač, 6 intenzit pečení,  
různé pastelové barvy.  
**Cena 699 Kč.** Sencor.

vlastnostmi, které přinášejí netušené možnosti například ve zdravotnictví, ale také v oblasti stavebnictví. A veledůležitá je u nich samozřejmě stále možnost recyklace.

### Něco na doma

Jako inspiraci jsme pro vás vybrali plastové prvky do domácnosti, jejichž design i veselé barvičky rozhodně potěší. Z plastu dnes můžete mít prakticky veškerý nábytek, hojně se využívá při výrobě osvětlení, elektrospotřebičů, kuchyňských doplňků, sanity i například hraček...

### STOLEK SIR GIO.

Základna je z plastu, deska o průměru 74 cm ze skla. Design P. Starck, značka **Kartell**. Novinka z veletrhu.



**TRUHLÍK.** Na orchideje, světlo pronikne ke kořenům. Délka 37,5 cm. **Cena od 110 Kč.** [www.plastia-obchod.cz](http://www.plastia-obchod.cz)