

# PENOPOL CZ

dokonalá izolace



široká přizpůsobivost

**polystyrenové**

**speciální prvky**



# Speciální prvky z pěnového polystyrenu

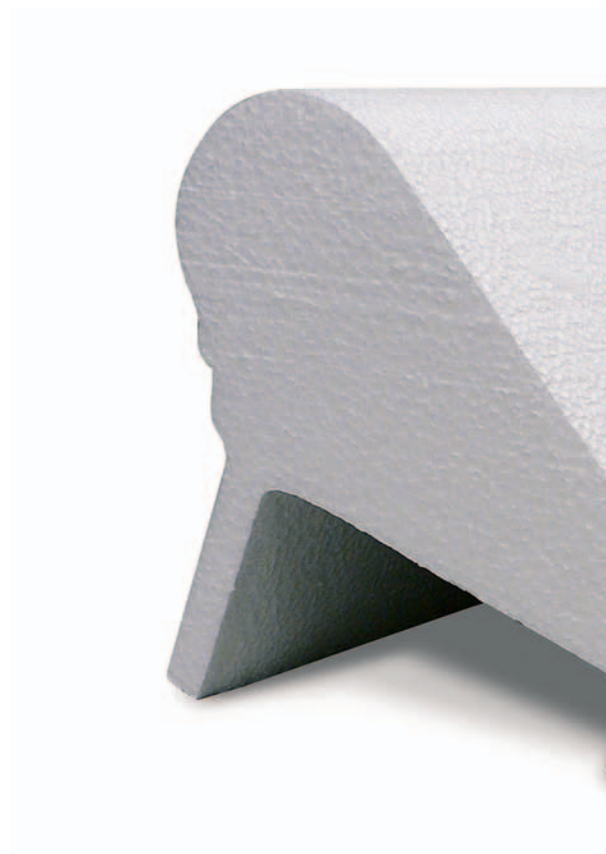
Pěnový polystyren EPS nachází své uplatnění také v jiných oblastech, než jsou fasádní zateplovací systémy, izolace podlah, plochých střech apod. Díky svým vynikajícím vlastnostem je čím dál tím více používán jako součást obalových systémů, fixačních prvků, dekorací atd.

## DIVIZE SPECIÁLNÍCH PRVKŮ SPOLEČNOSTI PENOPOL CZ

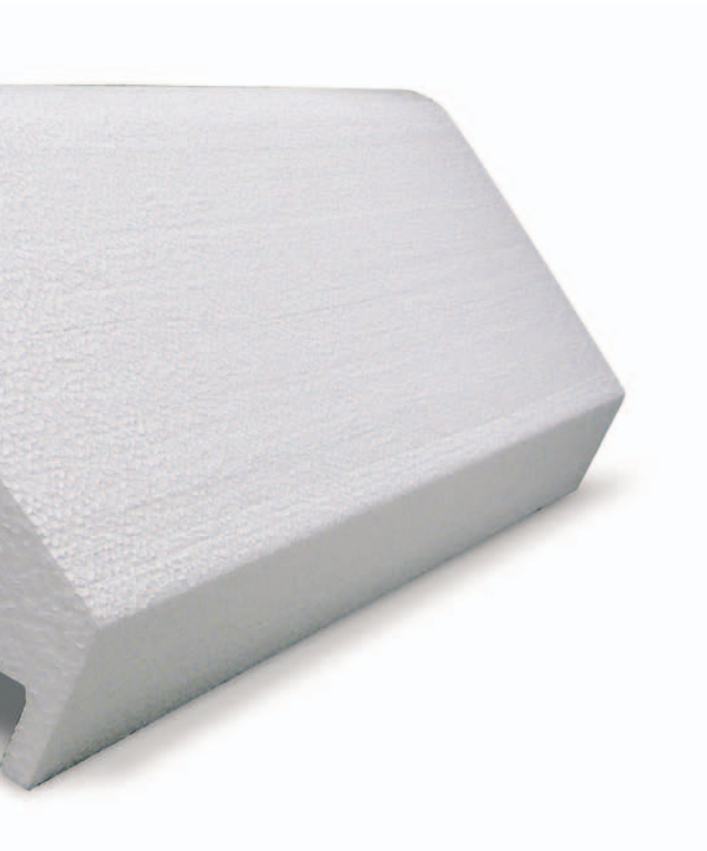
Divize speciálních prvků z pěnového polystyrenu EPS společnosti PENOPOL CZ navazuje na dlouholetou tradici výroby nejrůznějších atypických dílců, pro jejichž výrobu není třeba vynakládat vysoké investice do pořízení speciálních forem. Zkušenosti v oblasti 2-osého řezání v kombinaci s nejmodernějšími technologiemi NC strojů nám umožňují vyrábět nejrůznější prvky podle přání a požadavků zákazníka. Technologie konturového řezání je díky nulovým vedlejším nákladům při výrobě vhodná jak pro opakující se objednávky, tak pro individuální (kusové) zakázky.

Oproti standardně nabízeným profilům jsme schopni vyrobit speciální prvky s délkou až 3000 mm v kuse. Tato jedinečná vlastnost je obzvláště pozitivně přijímána při výrobě izolačních skruží na potrubí, ochranných hran na nábytek apod., tj. všude tam, kde je třeba používat prvky s větší délkou. Mezi další přednosti profilů z pěnového polystyrenu EPS patří jeho snadné dodatečné opracování, jako např. barvení nebo flockování.

V rámci kompletního servisu společnosti PENOPOL CZ poskytujeme poradenskou činnost v oblasti obalových, fixačních a dekorativních prvků, kam patří mimo jiné návrh možného finálního řešení, úpravy stávajících variant, výroba vzorků, nezávislé konzultace apod. Nedílnou součástí je také výroba 3-D modelů, které vznikají kombinací skládání, lepení, popř. vrtání jednotlivých dílů. Toto řešení se používá v případech menších sérií výrobků a zkušebních prototypů, tj. v situacích, kdy není ekonomické zhotovit formu.



## Vlastnosti speciálních prvků



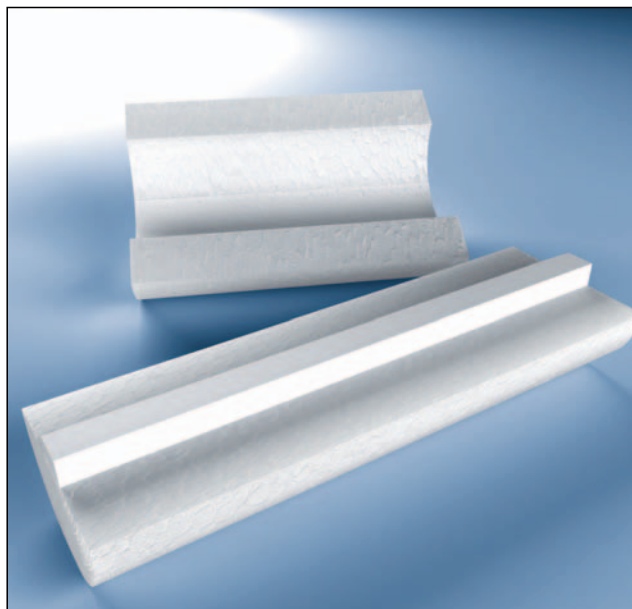
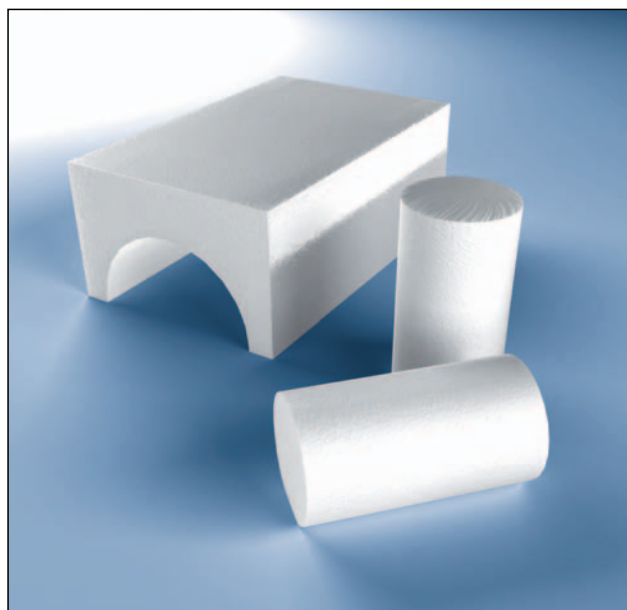
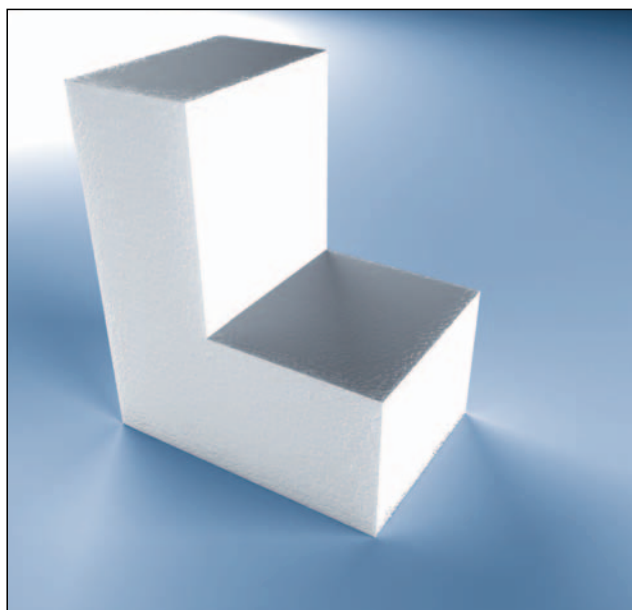
Výhody speciálních prvků z pěnového polystyrenu EPS  
PENOPOL CZ:

- ochrana výrobků proti mechanickému poškození
- absorpce nárazů
- minimální hmotnost
- hygienická nezávadnost
- chemická odolnost
- tepelná izolace
- recyklovatelnost
- snadná dodatečná opracovatelnost
- příznivá cena bez nutnosti dodatečných nákladů
- délka prvků až 3000 mm



# Speciální prvky z pěnového polystyrenu

Ochranné profily, fixační prvky, proklady, skruže pro izolaci potrubí, izolační výplně, reklamní nápisy, loga, kulisy, makety, ...



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

PENOPOL CZ s.r.o.  
T. G. Masaryka 1999  
Nové Město nad Metují  
549 01

**Výrobní závod a obchodní oddělení:**  
Areál Synthesia, UMA budova M80  
532 17 Pardubice - Semtín  
Tel.: +420 466 824 991-2  
Fax: +420 466 824 990  
Mobil: +420 731 409 532  
E-mail: [penopol@penopol.cz](mailto:penopol@penopol.cz)