

# **TIPOL** HALAŠTA

ZPRACOVÁNÍ POLYSTYRENU



Oba dva podnikatelé započali svoji činnost jako fyzické osoby, podnikající na základě živnostenského oprávnění. Tenkrát jako provozovna sloužily prostory stodoly u rodinného domu v obci Zašová.

Dnes je firma H-TIPOL Halašta prosperující organizací, která klade velký důraz na kvalitu svých výrobků a snaží se o co největší spokojenosť svých zákazníků.

Společnost H-TIPOL Halašta – zpracování polystyrenu se specializuje na výrobu široké řady výrobků z pěnového polystyrenu, které nachází uplatnění v různých aplikacích a oborech činnosti.

Firma H-TIPOL Halašta byla založena bratry Zdeňkem a Milanem Halaštovými v roce 1996 po dlouholetých



## Výroba



### stavební systém... ...pro každého

Celý systém tvoří velkou „stavebnici“, která se skládá z širokého spektra dílů vzájemně do sebe zapadajících, tvoří tak skelet budoucí stavby. Po zalití betonovou směsí pak vzniká monolitická konstrukce, která je však už oboustranně zateplená.

Při konstrukci celého systému byl kladen důraz hlavně na nákladovou efektivitu. Cílem bylo vymyslet a navrhnout stavební systém, ze kterého bude možné svépomocí, jednoduše, rychle a levně stavět.

### Polystyrenové desky

**Polystyrenové fasádní desky** - Naše společnost Vám nabízí klasické fasádní polystyrenové desky z materiálu EPS 70 F a EPS 100 F v rozměrech 1000x500 mm, 1000x1000 mm nebo 2000x1000mm. Na přání zákazníka lze vyrobit desky i v jiných rozměrech.

**Klínové desky** - Klínové desky se používají hlavně pro vyspádování plochých střech např. panelových domů. Klínové desky připravíme podle požadavků zákazníka, desky popíšeme a připravíme plán pokládky.

**Vlnité desky** - Vlnité izolační desky kombinují funkci izolačního materiálu a drenážního systému. Jsou zvláště vhodné pro izolaci fasád starých domů, kde je zajištěno trvale odvádění vodních par. Celý systém tak zabraňuje plesnivění a vlhnutí zdi. V kombinaci s klínovými deskami je pak systém vhodný pro izolování plochých střech, kde je potřeba zajistit její odvětrávání. Vyrábí se jednostranně nebo oboustranně vlnité.

**Střešní izolační desky** - Pro dokonalou izolaci střech nabízíme střešní izolační desky. Jedná se o speciální polystyrenové desky z materiálu EPS 100, které jsou pro přesné překládání vrstev při izolování střechy vyrobeny s drážkami a čepy, které fixují desky proti posouvání a tím usnadňují a urychlují práci. Lze je kombinovat s klínovými deskami. Střešní izolační desky vyrábíme na míru podle konkrétní požadavků zákazníka.



### Fasádní a stavební prvky

Do této skupiny výrobků patří například polystyrenové římsy a profily, izolace potrubí, obloukové klenby, izolace bazénů, atd. Záleží pouze na přání zákazníka, my se přizpůsobíme a vyrábíme přesně na míru.

## Obaly

Při výrobě obalů jako hlavní materiál používáme polystyren. Lze jej však kombinovat s PUR pěnami a kartónovými prvky. Vzniká tak funkční, elegantní a v neposlední řadě cenově přijatelné řešení. Při konstrukci a výrobě používáme moderní softwarové CAD aplikace a počítačem řízené CNC řezací stroje. To nám umožňuje pracovat velmi efektivně a vyrobit obal velice přesný a přesně podle požadavků zákazníka. Takto vyrobené obaly je dále možné upravit a doplnit pomocí lepení o další fixační a obalové prvky.

Hlavními výhodami pro zákazníka u takto vyrobeného obalu je velká rychlosť přípravy a výroby prototypů, které se následně odzkoušejí na výrobku, a pokud obal uspokojí potřeby zákazníka, začne se vyrábět sériově. Garantujeme dobu přípravy prototypu obalu v řádu dní od získání potřebných podkladů. Další výhodou je možnost kdykoliv v průběhu sériové výroby obal upravit bez nutnosti výroby nových přípravků nebo forem. Výroba takového obalu je pak méně finančně náročná.



Loga a nápisy dodáváme i konečnými povrchovými úpravami. Používáme vysoko kvalitní akrylátové barvy předních světových výrobců. Provádíme ale i speciální povrchové úpravy jako je sádrová struktura, laminát, přelakováný písek atd. V případě potřeby nápisy osadíme úchyty pro uchycení na zeď nebo zavěšení pod strop.

## Dekorativní a reklamní výrobky

Počítačem řízené řezání nám umožňuje vyrobit různé 2D, případně i 3D výrobky a to bez omezení velikosti. Jedná se například o antické sloupy, aranžérské dekorativní prvky, kulisy, reklamní předměty, atd. Zákazníkovi nabízíme buď kompletní zpracování zakázky včetně návrhu nebo vyrábíme požadovaný výrobek podle podkladů zákazníka. Vždy se snažíme o co nejlepší výsledek a to jak z hlediska kvality tak i ekonomické náročnosti, hledáme takové řešení, aby náš zákazník byl spokojený.

"Z POLYSTYRENU VYROBÍME VŠECHNO", to je naše motto, kterým se řídíme...



## Polystyrenové lišty a dekorace

Rozšířením našeho sortimentu je nabídka polystyrenových lisovaných lišť a dekorativních prvků. V naší nabídce je přes 50 druhů těchto lišť a interiérových doplňků různých tvarů a dekorů. Sortiment doplňují polyuretanové imitace dřevěných trámů.

## Polystyrenové nápisy a loga

Polystyrenové nápisy a loga vyrábíme jak pro použití v interiéru tak v exteriéru. Pro výrobu používáme buď klasický polystyren EPS nebo speciální extrudovaný tvrzený polystyren, který je určený přímo pro takovéto aplikace. Výroba probíhá na počítačem řízených CNC strojích.



## Polystyrenová drť

Polystyrenová drť vzniká recyklací odpadu v naší výrobě. Tento zpracovaný odpad má však další využití. Využívá se jako příměs do polystyrenbetonu, kdy při smíchání s vodou, cementem, štěrkem a speciální příměsí vzniká betonová směs dostatečně pevná, lehká a s dobrými tepelně izolačními vlastnostmi. Dále lze polystyrenovou drť použít jako zásypovou izolaci do stropních konstrukcí, v nábytkářském průmyslu nebo jako příměs pro zlehčení humusu, atd.



## Poznámky



**H-TIPOL Halašta**  
**Zašová 678**  
**756 51 ZAŠOVÁ**  
**tel./fax: +420 571 634 280**  
**[www.polystyren-halasta.cz](http://www.polystyren-halasta.cz)**

**kontaktní osoba: Ing. Jan Halašta**  
**mobil: +420 607 982 689**  
**e-mail: [jan.halasta@polystyren-halasta.cz](mailto:jan.halasta@polystyren-halasta.cz)**

