

# PODLAHOVÉ A ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ



## ORIENTACE – PROČ JE DŮLEŽITÁ?

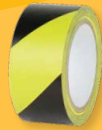
Orientovat se v prostoru s plochou podlahy několik tisíc m<sup>2</sup> je stejně důležité jako ve skladu s několika uličkami. Snadnou orientaci a bezpečný pohyb zaměstnanců i manipulační techniky vám zajistí podlahové a jiné orientační značení.



## JAKÉ PROSTŘEDKY POUŽÍT

### PODLAHOVÉ PÁSKY

- **vyznačují** prostory
- **navigují** k cíli
- **upozorňují** na dočasné omezení nebo poškození
- **zvýrazňují** nebezpečné hrany



### SKLADOVÉ ZNAČKY

- **vyznačují** pozice palet a regálů
- **ohraničují** bezpečný prostor pro pohyb



### PODLAHOVÉ ZNAČKY

- **informují** o možném nebezpečí
- **dávají** bezpečnostní pokyny
- **přikazují** nebo **zakazují** určité činnosti



### FOTOLUMINISČNÍ ZNAČENÍ

- **zvýrazňují** únikové východy při výpadku elektrického proudu
- **označují** místa při snížené viditelnosti



### ZNAČKOVACÍ SPREJE

- **rychle označují** prostor pro nejrůznější účely



## PROČ ZNAČENÍ OD HAPPY ENDU?



vyškolený tým odborných poradců

komplexní řešení podlahového značení

návrh správného umístění a instalace

30+ let zkušeností

# PODLAHOVÉ PÁSKY

Každá podlahová páska se hodí do jiného prostředí a na jiný typ podlahy, což vyžaduje odlišné provedení pásek i jejich různou odolnost. Vyberte si pásy standardní až extrémně odolné podle své podlahy a jejího zatížení. S výběrem vám pomůže náš přehled podlahových pásek.

ŘADA	OP 50	SP 100	LP 550	XP 150	XP 200	DP 80	AP 70	UPX
<b>NÁZEV</b>	Odolná	Standardní	Velmi odolná laminovaná	Extrémně odolná laminovaná	Extrémně odolná vinylová	Extrémně odolná s náběh. hranou	S protiskluzovým povrchem	Univerzální
<b>PARAMETRY</b>								
Tloušťka	0,15 mm	0,15 mm	0,18 mm	0,2 mm	1,3 mm	1,1 mm	1,8 mm	0,5 mm
Materiál	PVC	PVC	PVC/laminace	PET/laminace	vinyllaminace	PVC/laminace	PU	PVC
Použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní/vnější	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní/vnější	vnitřní
<b>VLASTNOSTI</b>								
Teplotní odolnost	0 °C až 60 °C	-20 °C až 60 °C	-20 °C až 60 °C	-18 °C až 55 °C	-18 °C až 60 °C	-20 °C až 60 °C	-20 °C až 55 °C	-20 °C až 55 °C
Mechanická odolnost	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Chemická odolnost	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Přílnavost	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Přejezd VZV				✓	✓	✓		✓
Otáčení VZV					✓	✓		
<b>VHODNÉ PRO</b>								
Hladká podlaha (epoxidová)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EDS podlaha	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hladká dlažba	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nerovný povrch							✓	
Beton hladký	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beton hrubý							✓	
Zámková dlažba							✓	✓
Asfalt							✓	



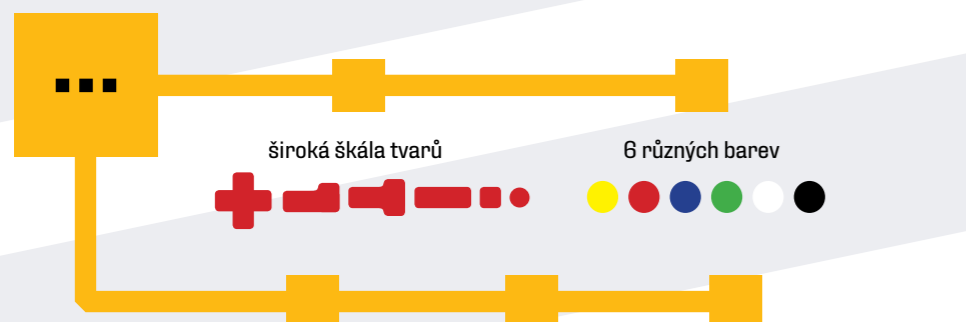
## JEDNODUCHÁ APLIKACE PODLAHOVÉ PÁSKY

Pomocí praktického vozíku pásku jednoduše a rychle přilepíte na podlahu bez bublin a hrbolečků.



# SKLADOVÉ ZNAČKY

Relativně malé značky přehledně vymezí plochu pro skladování zboží nebo pro pohyb manipulační techniky. Různé tvary a barvy umožňují vysokou variabilitu značení.



## 3 ODOLNÉ MATERIÁLY

### VINYL S LAMINACÍ

pro nadměrně zatíženou podlahu

### POLYKARBONÁT

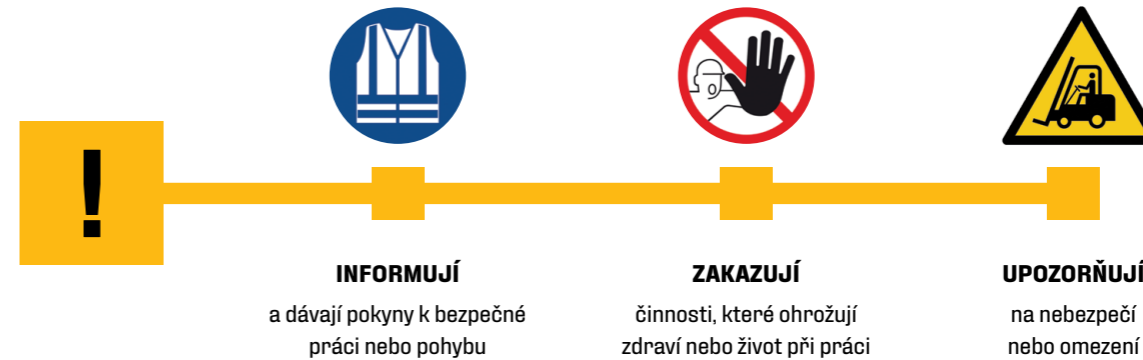
pro středně zatíženou podlahu s pohybem manipulační techniky

### PVC

pro podlahy a místa s občasným pohybem osob nebo lehké manipulační techniky



# PODLAHOVÉ ZNAČKY



## KVALITNÍ MATERIÁLY PODLAHOVÝCH ZNAČEK

### PVC

voděodolný materiál s protiskluzovou úpravou, pro vnitřní podlahy se středním zatížením

- tloušťka 1 mm
- třída protiskluznosti R11

### POLYESTER

velmi odolný materiál s povrchovou laminací, která chrání značku před UV zářením a mechanickým poškozením, značky jsou odolné vůči běžným úklidovým prostředkům, a hodí se i na venkovní podlahy

- tloušťka 0,2 mm
- třída protiskluznosti R10

## RŮZNÉ VELIKOSTI PODLAHOVÝCH ZNAČEK

Podle velikosti plochy nebo vzdálenosti, ve které potřebujete dostatečně včas informovat o možném nebezpečí, si můžete vybrat různé velké značky.

10-50 cm



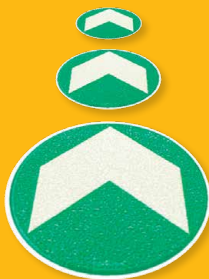
## JAK SPRÁVNĚ INSTALOVAT PODLAHOVÉ ZNAČENÍ

I v případě té nejlepší pásky s výborným lepidlem je potřeba vytvořit podmínky, při kterých vyniknou její kvality. Jaké to jsou?

- čistá, suchá a odmaštěná podlaha
- minimální teplota podlahy při aplikaci +12 °C
- přítlačení značky k podkladu, aby se aktivovalo lepidlo – můžete použít třeba přítlačný váleček
- čas na vyschnutí lepidla – maximální míry přílnavosti dosáhnete až za 24 hodin
- při venkovní aplikaci doporučujeme na podklad použít nejdřív nátěr Primer

# FOTOLUMINISCENČNÍ ZNAČENÍ

Nezbytné pro označení únikových východů (například při požáru) nebo míst s nebezpečím pádu při snížené viditelnosti (například při výpadku elektrického proudu).



## FOTOLUMINISCENČNÍ VS. FLUORESCENČNÍ

Fotoluminiscenční povrch při nasvícení absorbuje světlo a při špatných světelných podmínkách ho pak vyzařuje zpět. Fluorescenční povrch „svítí“ i za běžných světelných podmínek.



### ORIENTAČNÍ ZNAČKY

- značky se šípkou nebo bez šípky
- značky na koberec se suchým zipem



### PROTISKLUZOVÉ PÁSKY V ROLI

- na místa, kde při snížené viditelnosti hrozí nebezpečí úrazu
- třída protiskluznosti R13



### PROFILY PRO ZNAČENÍ SCHODŮ

- pás na hranu schodu s fotoluminiscenčními drážkami
- se šípkou určující směr úniku nebo bez ní



### ORIENTAČNÍ ZNAČENÍ NA ZEĎ

- splňuje ČSN ISO 16069
- samolepicí hliníkové pásy
- fotoluminiscenční a fluorescenční
- fóliové značky únikových cest na hliníkové pásy



## ZNAČKOVACÍ SPREJE



### SPOTMARKER

- tryska v ose spreje pro značení bodů a čar na zemi nebo v rozích



### ECOMARKER

- tryska v ose spreje pro značení bodů a čar na zemi nebo v rozích
- křídlová barva nepoškozuje označené předměty ani trávu



### ALLROUNDMARKER

- speciální tenká tryska, 360° ventil, který umožňuje stříkat barvu ve všech polohách a směrech, pro psaní písmen a číslic



### LINEMARKER

- patentovaný ventil s rozpračovací tryskou pro velmi odolné podlahové značení



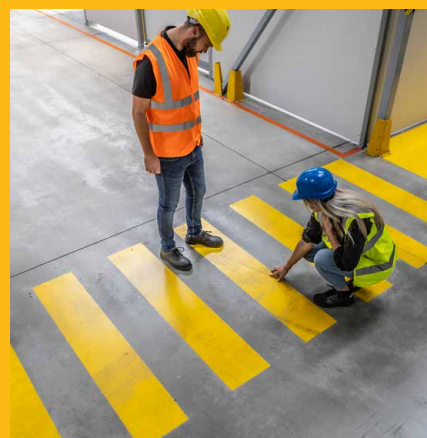
### 100% ZÁRUKA VYSTŘÍKÁNÍ CELÉHO OBSAHU

Speciální tryska spreje, která je součástí bezpečnostního víčka, umožňuje okamžité a jednoruční použití a zaručuje 100% vystříkání celého obsahu láhve.



### ZNAČENÍ POMOCÍ SPECIÁLNÍCH BAREV

Provádíme také trvalé podlahové bezpečnostní značení pomocí speciálních barev na bázi epoxidových nebo polyuretanových pryskyřic. Toto značení je odolné vůči opotřebení, chemikáliím a vlhkosti. Výběr materiálu závisí na konkrétních podmínkách haly, jako jsou intenzita provozu, typ povrchu, chemické prostředí nebo požadavky na trvanlivost a bezpečnost.



**Neváhejte a obraťte se na odborníky**

Víc informací najdete na [www.happyend.cz](http://www.happyend.cz) nebo volejte naši bezplatnou zákaznickou linku **800 156 944**.



**HAPPYEND**  
EHS SOLUTIONS