

# PŘEHLEDOVÝ KATALOG

Aledo s.r.o.

INOVATIVNÍ BOZP

SYSTEMY BOZP

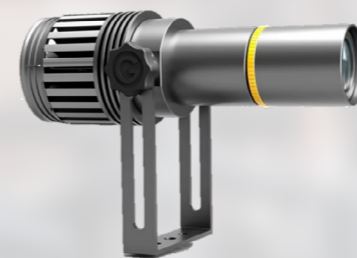
PRŮMYSLOVÁ IDENTIFIKACE

**ALEDO**

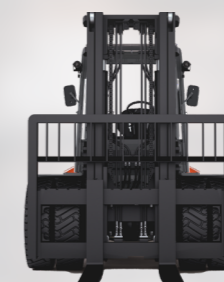


# Obsah katalogu

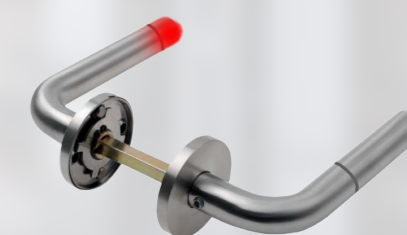
<b>Inovativní BOZP</b> .....	<b>4</b>
Světelné značení podlah .....	6
LED technologie .....	6
příklady užití.....	8
Inteligentně řízené křižovatky .....	10
Anti-kolizní systémy.....	14
příklady užití.....	16
Signalizační bariéra .....	20
Chytré parabolické zrcadlo .....	21
LED bezpečnostní klika.....	22
VZV bezpečnostní světla.....	23
<b>Systémy BOZP</b> .....	<b>24</b>
Zábrany .....	26
flexibilní zábrany .....	26
kovové zábrany .....	29
Lockout / Tagout.....	30
Pěnové ochranné profily .....	32
Protiskluzové profily.....	33
VZV flexibilní nárazník .....	34
Průmyslové rohože .....	36
Parabolická zrcadla .....	38
Bezpečnostní tabulky .....	39
Značení potrubí .....	40
Scafftag.....	41
Podlahové pásky.....	42
Podlahové nátěry.....	43
Zabezpečení nebezpečných látek.....	44
<b>Průmyslová identifikace</b> .....	<b>46</b>
Teplotně odolné etikety.....	48
Spotřební materiál.....	49
Termo-transferové značení .....	50



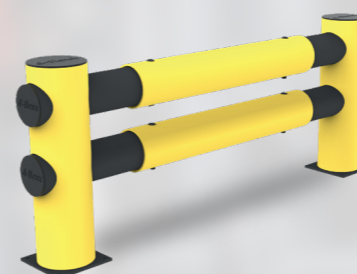
**Světelné značení podlah**  
str. 6 - 11



**Anti-kolizní systémy**  
str. 14 - 19



**LED bezpečnostní klika**  
str. 22



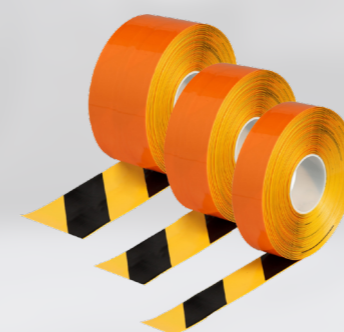
**Zábrany**  
str. 26 - 29



**Lockout / Tagout**  
str. 30 - 31



**Značení potrubí**  
str. 40



**Podlahové pásky**  
str. 42



**Spotřební materiál**  
str. 48 - 49



**Termo-transferové značení**  
str. 50 - 54



# Systemy BOZP

**dopravní bariéra DELTA + MIKE**  
vysoká absorbce nárazu

**dopravní bariéra HOTEL**  
extrémně vysoká absorbce nárazu



# Zábrany

## flexibilní zábrany

Flexibilní zábrany vyrobené z vysoko-odolných polymerů poskytují novou úroveň ochrany v porovnání s klasickými kovovými zábranami. Díky paměťovému efektu materiál pohlcuje velkou část energie při nárazu a následně se vrací do své původní formy.

premiový distributor



100%  
recyklovatelné



odolné proti  
chemikáliím



absorbce  
nárazu

**Alfa**  
ochrana regálů

### OCHRANA REGÁLŮ

Jednoduchá montáž bez použití dalších nástrojů. Ochrana regálů není třeba kotvit do podlahy. Provedení pro regálové nohy nebo jako ochranné sloupky. Vhodné pro parkoviště, vchody a oddělení pěší zóny.

#### rozměry:

výšky profilů: 400 / 600 / 1 000 [mm]  
šířka regálové nohy: 75 - 100 / 100 - 125 [mm]

### DOPRAVNÍ A BEZPEČNOSTNÍ BARIÉRY

Vhodné pro oddělení pěších zón, vyznačení tras pro komunikaci manipulační techniky a pro ochranu strojů a zařízení v provozu nebo pro zabezpečení nákladových prostor.



absorbce  
nárazu

**Hotel**  
oddělení pěších zón;  
706 mm (v), 200 mm (ø)



absorbce  
nárazu

**Charlie**  
stroje, manipulační technika;  
516 mm (v), 200 mm (ø)

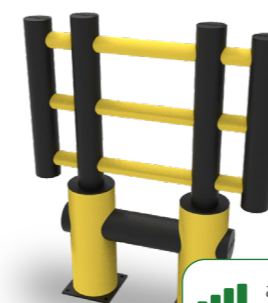


absorbce  
nárazu

**Lima**  
pěší zóny, manipulační technika;  
1200 mm (v), 200 mm (ø)

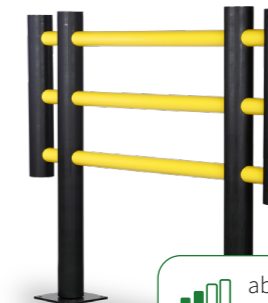


**Juliet - křídlové dveře**  
kompatibilní s Delta & Echo;  
otevírání 180°



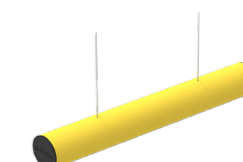
absorbce  
nárazu

**Kilo**  
ochrana strojů;  
1000/1500/2000 (d), 1200 mm (v)



absorbce  
nárazu

**Foxtrot**  
ochrana strojů;  
1000/1500/2000 (d),  
1200 mm (v), 110 mm (ø)

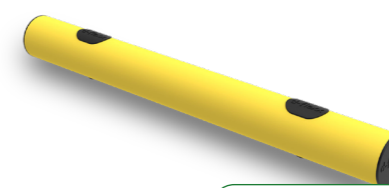


**Papa - závěsná bariéra**  
omezení výšky vjezdu;  
1000/1500/1800/2000 (d),  
145 mm (ø)



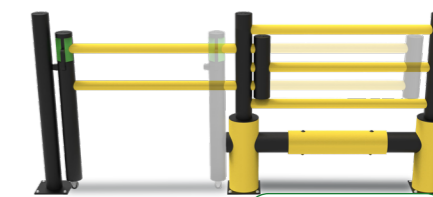
absorbce  
nárazu

**Delta**  
pěší zóny a trasy;  
1200/1600 mm (v), 110 mm (ø)



absorbce  
nárazu

**Mike**  
prahy, ochrana stěn;  
140 mm (v), 140 mm (š)



absorbce  
nárazu

**Oscar brána**  
pěší zóny a trasy  
1000 mm (v),  
1000/1200/1500 mm (š)



Odolnost vůči nárazu 5t VZV o rychlosti 7,2 km/h.  
Záruka 5 let na mechanické poškození.

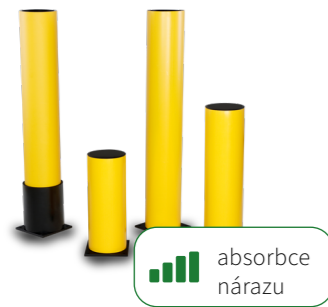
# záruka 5 let



# Zábrany

## kovové zábrany

Univerzální a lehce instalovatelné ochranné zábrany s harmonikovým vzhledem. Vhodné především pro průmyslové prostory k označení komunikačních tras, pro ochranu strojů, regálů a další. Vyrobeno z černé oceli s povrchovou úpravou práškové barvy pro odolnost vůči chemikáliím.



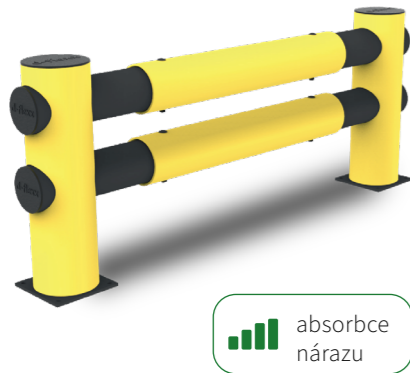
**Bravo**  
pěší zóny, parkoviště;  
1200 mm (v), 200 mm (ø)



**Echo**  
pěší zóny, manipulační technika;  
1200 mm (v), 200 mm (ø)



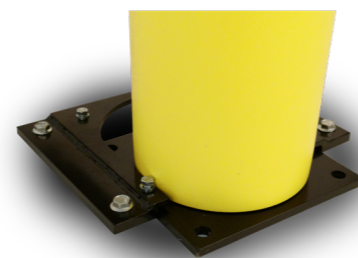
**November**  
zabezpečení nákladových  
prostorů;  
516 mm (v)



**Hotel**  
pěší zóny, manipulační technika;  
160 mm (ø)



**Golf**  
ochrana strojů;  
1000/1500/2000 (d),  
1200 mm (v), 110 mm (ø)



**Odnímatelná patka**  
pro bariéry typu: Echo, Lima,  
Charlie, Hotel, Bravo, Delta,  
Foxtrot



### STATICKÉ KOVOVÉ ZÁBRANY

Zábrany odolné vůči prudkým nárazům, vhodné pro vnitřní i vnější prostředí. Ochranné profily z ocelových trubek jsou dostupné v různých provedeních pro různé stupně dopravní zátěže.

#### TYPY STATICKÝCH ZÁBRAN

- obloukové kovové;
- sloupkové kovové;
- kovová ochrana regálových noh;
- kovové nájezdové usměrňovače.

### MOBILNÍ KOVOVÉ ZÁBRANY

Vhodné pro signalizaci dočasného ohrožení nebo potřebného prostoru (stavěniště, výkop apod.). Okamžité harmonikové nebo páskové zabezpečení, které umožňuje i snadnou skladovatelnost a manipulaci. Možné vyhotovit v kovovém nebo plastovém provedení.



**dopravní bariéra CHARLIE**  
extrémně vysoká absorpce nárazu



# Lockout / Tagout

## mechanické zabezpečení

Systémy LOTO (Lockout / Tagout) napomáhají eliminovat bezpečnostní rizika v nejrůznějších typech provozu. Mezi hlavní skupiny rizik, které procedura LOTO úspěšně eliminuje, patří: mechanická rizika, elektrická rizika a chemická rizika.

premiový distributor

**Master Lock**

**BRADY**

### VLASTNÍ VÝROBA DESIGNU ŠTÍTKŮ NA ZÁMKY A VISAČKY

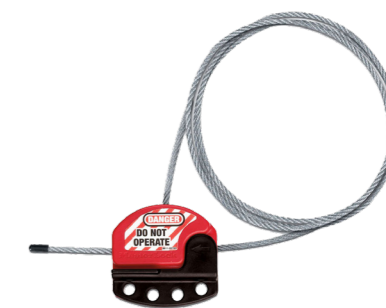
Umístění speciálního uzávěru a visacího zámku na místo, které je kritické při uvolnění zdroje energie, a to takovým způsobem, že ostatním osobám znemožní odpojený či odstavený stroj zapnout bez použití hrubé síly.



**zámky & štítky**  
vlastní design štítků



**petlice**  
až pro 6 ks zámků



**kabelový uzávěr**  
až pro 4 ks zámků



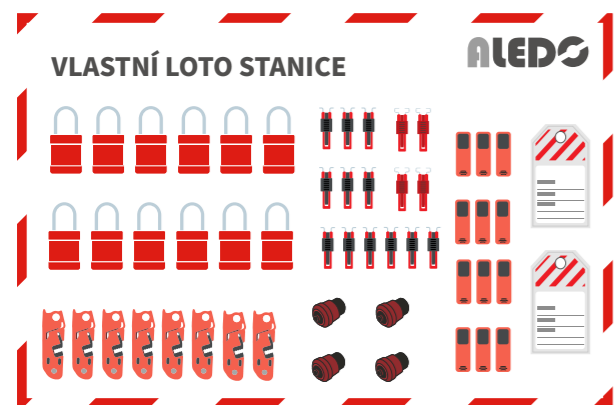
**LOTO stanice**  
pro úschovu LOTO komponentů



**uzamykatelný LOTO kufřík**  
až pro 12 ks zámků



**uzávěr ventilu**  
až pro 3 ks zámků



### VLASTNÍ VÝROBA LOTO STANIC 5S

LOTO stanice pro přehledné uskladnění komponentů LOTO dle metodiky 5S.



**mini uzávěry na jističe**  
na 1 ks zámku



1. pre audit    2. audit    3. identifikace    4. komponenty    5. školení

proces zavádění loto



# Pěnové ochranné profily

## prevence úrazů

Ochranné výstražné profily z měkké polyuretanové pěny. Vhodné využití jako ochrana sloupků, ochrana strojů a zařízení před nárazem manipulační techniky.



**ochrana hran**  
polyuretan,  
4,1 x 3,6 x 100 [cm]



**ochrana rohů**  
polyuretan,  
2,6 x 2,6 x 100 [cm]



**ochrana potrubí**  
polyuretan,  
5 Ø x 100 [cm]



**ochrana povrchů**  
polyuretan,  
4 x 1,1 x 100 [cm]

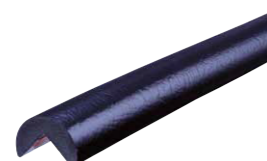
### BAREVNÉ KOMBINACE



žluto-černá



bílo-červená



černá



bílá



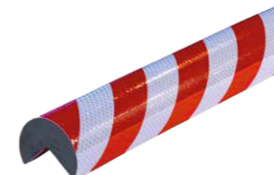
fluorescenční



zářivé



žluto-černá reflexní



bílo-červená reflexní



# Protiskluzové profily

## prevence úrazů

Protiskluzové profily vyrobené ze sklolaminátu nebo hliníku, jsou ideálním prvkem pro prevenci před uklouznutím na kluzných površích.

### SKLOLAMINÁTOVÉ PROFILY

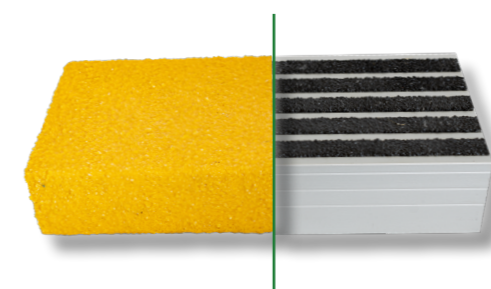
#### základní rozměry L

šířka [mm]	výška [mm]	hloubka [mm]
750	345	55
1 000	345	55
1 500	345	55
3 000	345	55

### HLINÍKOVÉ PROFILY

#### základní rozměry L

šířka [mm]	výška [mm]	hloubka [mm]
610	345	53
800	345	53
1 000	345	53



magnet

lepidlo

šroub

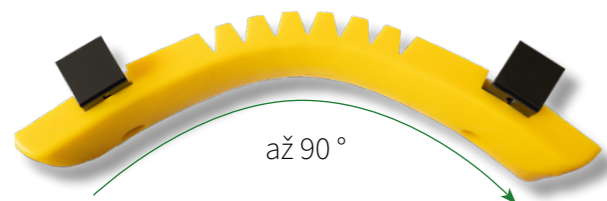
typy uchycení



# VZV flexibilní nárazník

## ochrana podnikového majetku

Nárazník vyrobený z měkkého PVC materiálu, který absorbuje energii i při silných nárazech.

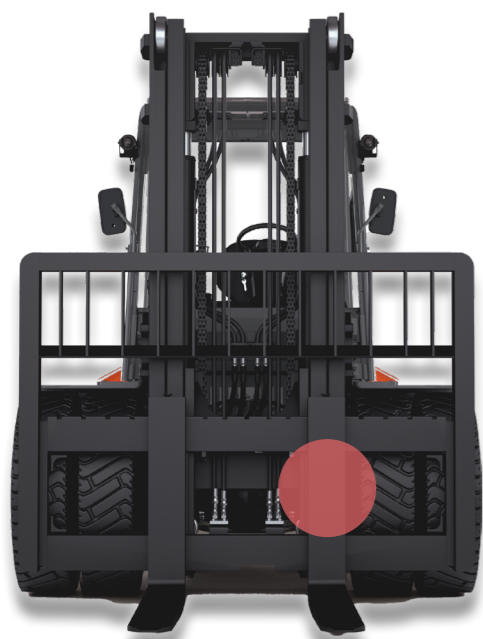


**montážní svorky**  
pro fixaci nárazníku  
na vidle VZV



**magnetický úchyt**  
pro uchycení nárazníku  
na boční strany VZV

### Vhodné umístění na VZV



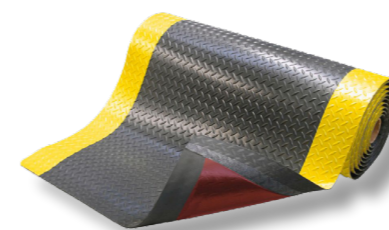
**VZV flexibilní nárazník**  
magnetické uchycení



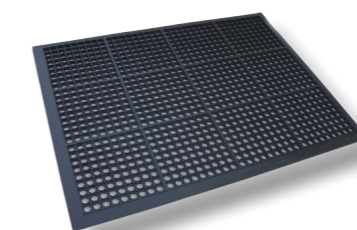
# Průmyslové rohože

## prevence únavy na pracovišti

Průmyslové rohože slouží jako prevence před rizikem uklouznutí (vlhkost/olej) a navíc výrazně snižují pracovní zatížení zaměstnanců, jejichž práce vyžaduje dlouhodobé stání na pracovišti.



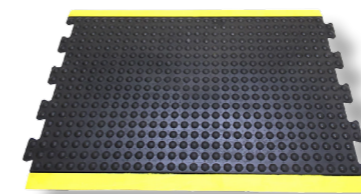
**suché prostředí**  
s protiskluzovou podložkou  
RedStop™



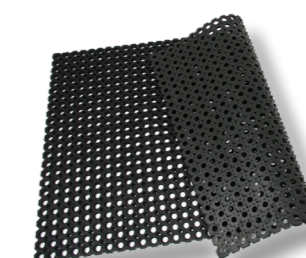
**vlhké prostředí**  
podložky s drenážními otvory



**antistatické rohože**  
vhodné pro pracoviště citlivé  
na elektrostatické výboje



**modulární rohože**  
pryžové dlaždice pro pokrytí  
velkých ploch

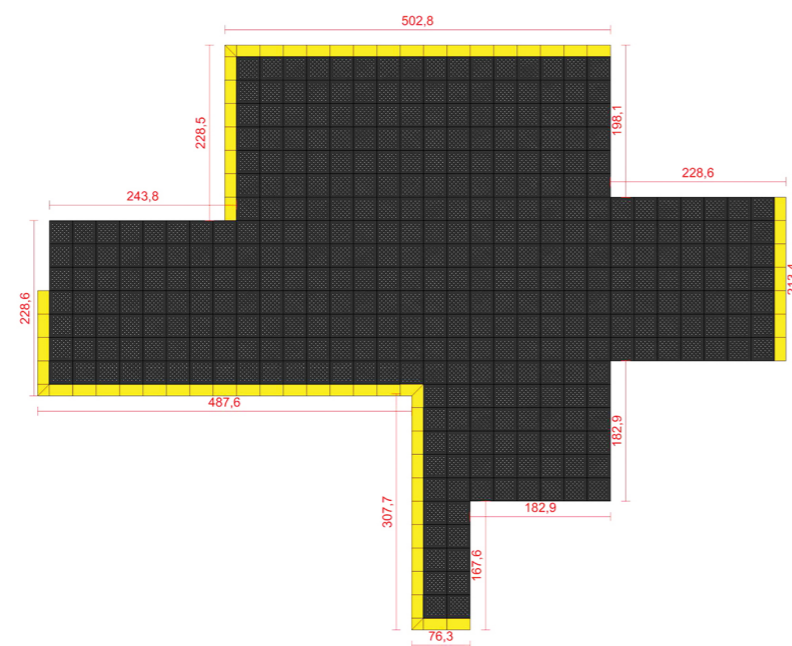


**potravinářský průmysl**  
odolné vůči rostlinným olejům  
a živočišným tukům

premiový distributor



### ROHOŽE NA MÍRU



### VÝHODY PRŮMYSLOVÝCH ROHOŽÍ

- Oddalují nástup únavy na pracovišti;
- zabraňují jednostrannému zatížení páteře;
- disponují protiskluzovou úpravou;
- přispívají k prokrvení celého těla;
- eliminují deformaci klenby chodidla;
- poskytují tepelnou izolaci.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>typ rohože</b>	rohože pro pracovní pozice   modulární rohože   svařovací rohože   rohože v rolích
<b>aplikace</b>	průmyslové prostředí   suché prostředí   mokré prostředí   prostředí svařoven
<b>skupina materiálů</b>	nitrilová pryž   přírodní guma   pryž
<b>speciální charakteristika</b>	odvodnění   zpomalovač ohně   Grip Step   izolace   odolný vůči oleji a mastnotám   PAH 3   vhodné pro kola a vozíky



# Parabolická zrcadla

## prvky BOZP

Dopravní a průmyslová parabolická zrcadla z lehkého akrylátu a polykarbonátu.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	průmyslová	dopravní
<b>materiál</b>	akrylát / polyakrylát	akrylát / polyakrylát
<b>velikost/typ</b>	Ø 125 [cm], Ø 100 [cm], Ø 80 [cm], Ø 60 [cm]	kruhové, čtvercové, s vyhříváním, s protinámrazovou úpravou
<b>pozorovací úhel</b>	360° / 180° / 90°	
<b>použití</b>	vnitřní	vnitřní / venkovní



**360°**  
360° zorný úhel,  
60 - 125 Ø [cm]



**180°**  
180° zorný úhel,  
60 - 125 Ø [cm]



**90°**  
90° zorný úhel,  
60 - 125 Ø [cm]



**dopravní zrcadla**  
kruhová / obdelníková



Bezpečnostní značení  
LEAR Corporation s.r.o.

# Bezpečnostní tabulky

## průmyslové značení

Trvalé tabulky pro značení zákazů, výstrah, příkazů a umístění, označení nouzových východů a prostředků první pomoci.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>materiál</b>	polyester, PVC plast, hliník, nerez, kompozitní materiály
<b>rozměry</b>	na zakázku
<b>design</b>	na zakázku

### Příklady bezpečnostních tabulek vlastní výroby



Parabolické zrcadlo, bezpečnostní značení, LED projekce  
LEAR Corporation s.r.o.



# Značení potrubí

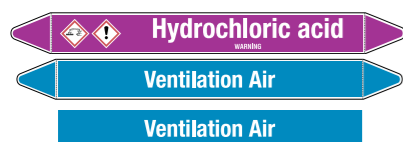
## průmyslové značení

Potrubí přepravující nebezpečné a škodlivé látky musí být označeno příslušným symbolem nebezpečí a názvem. Správnou identifikací potrubí lze předejít chybám.

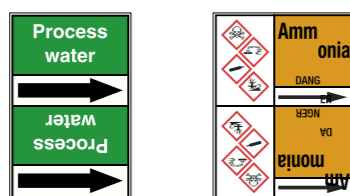
### TYPY NÁLEPEK

Text / šipka + text / šipka + text + piktogramy

individuální značení potrubí



průměr potrubí > 70 [mm]



premiový distributor



### TYPY TABULEK

Text / text + QR kód



### VLASTNÍ VÝROBA

vlastní text



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

rozměr potrubí	až do 100 mm
rozměr šipky	dle potřeb
materiál	eloxovaný hliník / chromovaný hliník / ocel / mosaz
výrobní technologie	laserové nebo mechanické gravírování, UV tisk
druhy média	voda, plyn, hasící látky
životnost	až 10 let
teplotní odolnost	-40 °C až +180 °C

# Scafftag

## značení a evidence pracovních nástrojů

Produktová řada Scafftag nabízí kompletní systém pro bezpečné označení a evidenci pracovních nástrojů od lešení a žebříků, přes stroje, zařízení a nebezpečná místa, až po nádoby s chemikáliemi.



označení chemikálií



evidence žebříků a nástrojů



inspekce manipulační techniky



### Scafftag

85 mm (š) x 208 mm (v)  
až 12 záznamů inspekce



### Unitag

50 mm (ø)



### Laddertag

55 mm (š) x 210 mm (v)  
až 12 záznamů inspekce



### Forklifttag

144 mm (š) x 193 mm (v)  
až 32 záznamů inspekce



krok č. 1



krok č. 2



krok č. 3

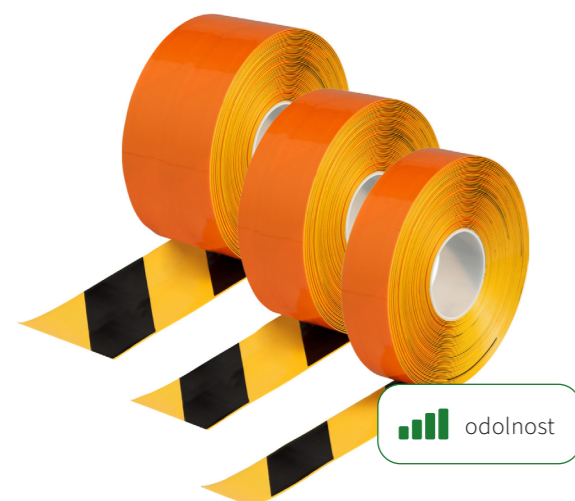


# Podlahové pásky

## logistické značení provozu

### NABÍZENÉ SLUŽBY V OBLASTI PODLAHOVÉHO ZNAČENÍ

1. Úvodní posouzení stavu podlahového značení;
2. zaměření;
3. návrh značení a formy realizace v souladu s platnými STN;
4. aplikace s následnou údržbou či přeznačováním.



#### TOUGHSTRIPE

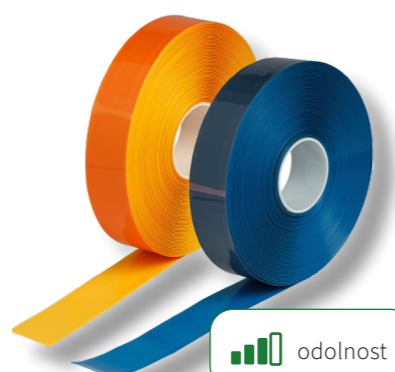
<b>barevné kombinace</b>	žlutá, bílá, červená, modrá, zelená, oranžová, černo-žlutá, bílo-černá, bílo-červená
<b>šířka</b>	50.80 / 76.20 / 101.60 [mm]
<b>délka</b>	30 [m]
<b>materiál</b>	speciální laminovaný polyester
<b>vlastnost</b>	nízkoprofilová páska s vysoko odolným lepidlem

odolnost



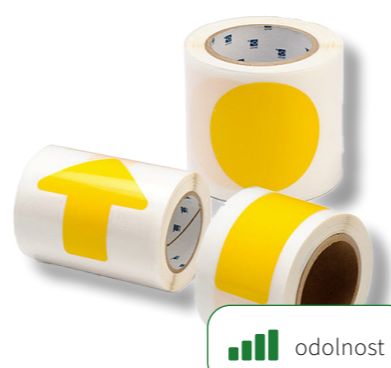
odolnost

**protiskluzové pásky**  
různé šířky a různá zrnitost



odolnost

**vinylové pásky**  
různé barvy, různé dostupné šířky 5 / 7.5 / 10 [mm], hrubý 2 [mm] vinyl s extra přílnavým lepidlem



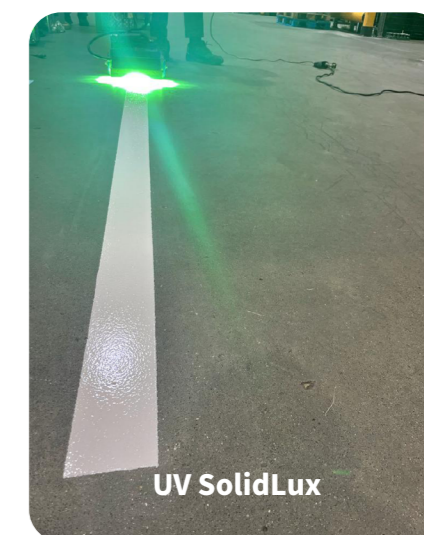
odolnost

**předvysekané tvary**  
L, T, šipka, stopa, kruh a další

# Podlahové nátěry

## průmyslové značení

Značení logistických čar a celoplošných nátěrů akrylátovou barvou, epoxidovou pryskyřicí nebo polyuretanovým nátěrem. Aplikace je časově náročná, nicméně s vyšší životností v porovnání s podlahovými páskami.



### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	Epoxidové nátěry	Polyuretanové nátěry	Akrylátové nátěry	UV SolidLux
<b>tvrdost</b>				
<b>pružnost</b>				
<b>odolnost</b>				
<b>prostředí</b>	výrobní závody, skladovací prostory	mrazící a chladičské prostory, průmyslové areály, sklady, laboratoře, nemocnice	betonové plochy, asfalty	nepřetržitě provozované, chladičské provozy
<b>doba tvrdnutí</b>	12 hod	4-6 hod	60 min	ihned



# Zabezpečení nebezpečných látek

## průmyslové značení

Bezpečnostní protipožární kabinety pomáhají snížit riziko požáru a chrání majetek a zaměstnance díky bezpečnému skladování hořlavin, chemikálií a žíravin.



**záchytné systémy**  
záchytné vany, flexibilní záchytné bariéry



**sorbenty**  
sorpční hadi, sorpční rohože, sorpční rolky



**havarijní soupravy**  
komplexní kit pro všechny typy zachycení nebezpečných kapalin

premiový distributor



### ZÁCHYTNÉ VANY - TECHNICKÁ SPECIFIKACE

<b>materiál</b>	polyetylen / nerez
<b>typ</b>	pevné / flexibilní
<b>odolnost vůči</b>	korozí / chemikáliím / horkým látkám / povětrnostním podmínkám
<b>nosnost</b>	1 134 kg - 2 268 kg
<b>počet sudů</b>	2 / 3 / 4



**bezpečnostní příruby**  
zabezpečení před nežádoucím únikem chemikálií (po kontaktu s chemikálií se žlutě zbarví)

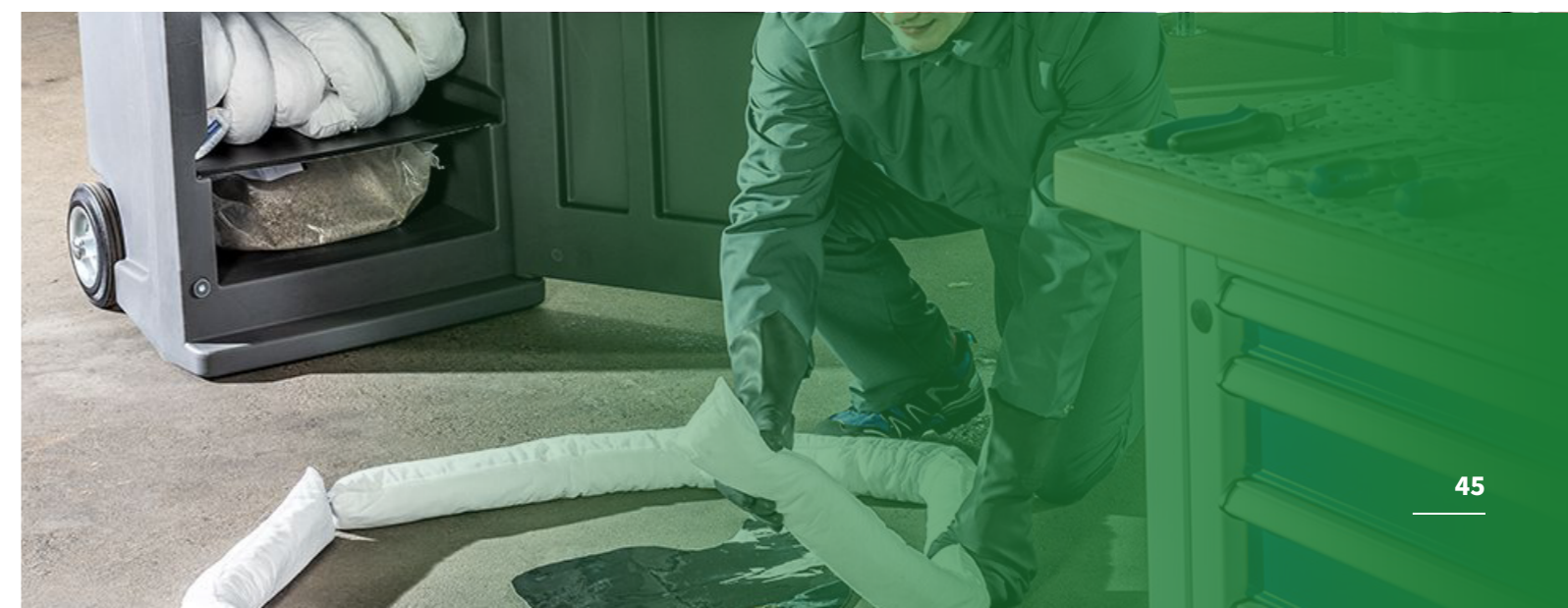


**bezpečnostní kabinety**  
zabezpečení hořlavin a žíravin

### BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍŇĚ - TECHNICKÁ SPECIFIKACE

<b>vlastnosti</b>	certifikované evropské normy EN 14470-1 a 14727
<b>materiál</b>	nerezová ocel, polyetylenové vložky
<b>zabezpečení</b>	hořlavin, žíraviny

Možnost výroby bezpečnostních kabinetů na zakázku dle přání a potřeb zákazníka.







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

[aledo@aledo.cz](mailto:aledo@aledo.cz) | +420 734 256 609

Náměstí spojenců 3138, Prostějov, 796 01  
IČO: 29298776, DIČ: CZ29298776