



VYTVOŘTE SI VIZUÁLNÍ PRACOVISTĚ

Nejlepší praxe pro štihlejší a bezpečnější pracoviště



Obsah

KAPITOLA 1

Co je vizuální pracoviště a proč ho potřebujete? 3

Získejte aktuální informace o tom, jak můžete omezit plýtvání, zvýšit produktivitu a zlepšit znalosti zaměstnanců.

KAPITOLA 2

Seznamte se se systémem 5S Plus Safety 12

Jedná se o základ, který potřebujete pro vytvoření a zachování čistého, přehledného a bezpečného pracoviště.

KAPITOLA 3

Systém 5S Plus v akci! 16

Prohlédněte si příklady toho, co můžete díky síle systému 5S Plus udělat.

KAPITOLA 4

Konfrontace Vlastní tvorba versus předtisknuté bezpečnostní značky a etikety 29

Teď, když víte, že je vizuální značení pracoviště důležité - jak je provedete?

KAPITOLA 1

Co je vizuální pracoviště a proč ho potřebujete?

Začněme základy – tím, co to znamená mít vizuální pracoviště a proč je to důležité.



Všechno začíná vizuálním pracovištěm

Vizuální pracoviště je štíhlý koncept, který v podstatě znamená umístit důležité informace tam, kde je zaměstnanci potřebují vidět. V některých nejoblíbenějších nástrojích štíhlé výroby, včetně systému 5S, hraje tento koncept kritickou roli. Důvodem je skutečnost, že vytváří udržitelnou základnu, aby zlepšení štíhlé výroby zůstávala jasně viditelná, aby byla snadno chápána a neustále dodržována.

Shrneme-li to, pak je používání etiket pro bezpečnostní informace, postupy, identifikaci zařízení a různé jiné aplikace z dlouhodobého hlediska vynikající způsob pro omezení plýtvání, zlepšování povědomí a zvyšování produktivity.

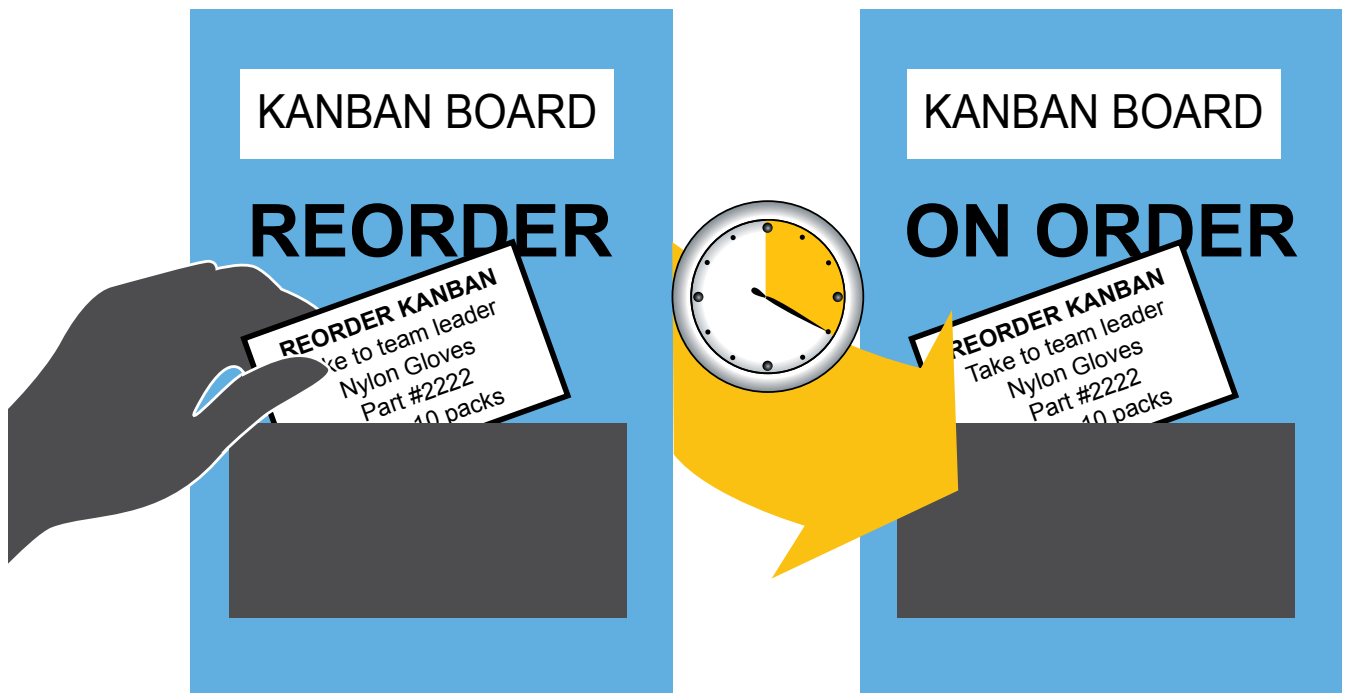
Věděli jste?

Plýtvání tvoří

95 % všech nákladů

v neštíhlých výrobních prostředích.¹

¹ Kilpatrick, J. (2003).
Lean Principles.
Utah Manufacturing Extension
Partnership.



Co kdyby etiketa...

snížila objem plýtvání tím, že zaměstnancům poskytne informace, které potřebují pro efektivní dokončení úkolu?



Pojďme si vysvětlit, jak vám vizuální pracoviště pomáhá

Omezte plýtvání

Možná budete překvapeni, když zjistíte, že jen zlomek vašich činností přidává hodnotu pro zákazníky. Taiichi Ohno, spoluvůdce výrobního programu Toyota Production System poukazuje na to, že ve skutečnosti tvoří plýtvání v nešťihlých výrobních prostředích až **95 % všech nákladů**.

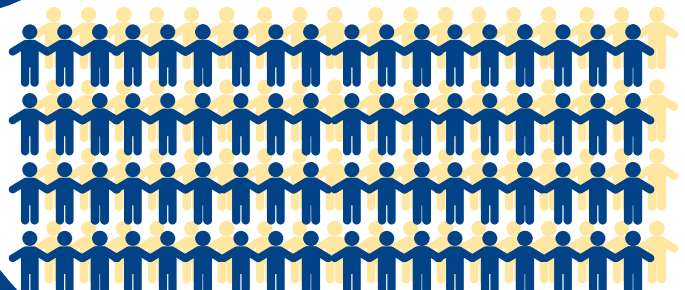
Toto plýtvání je obvykle způsobeno informačními mezerami – zaměstnanci jednoduše neví, jak práci provést co nejlépe. Místo toho se plýtvá časem na hledání, čekání, získávání a přepracování.

Díky vizuálnímu pracovišti mají zaměstnanci k dispozici informace, které potřebují pro efektivní provedení práce. A když budou zaměstnanci vědět, jak svou práci dobře provést, váš podnik dosáhne výrazných zlepšení. Když budou například police ve skladu řádně označeny, zaměstnanci nemusí ztrácet čas hledáním něčeho nebo náhodným uchopením něčeho nesprávného. **Zlepšujete efektivitu tým, že jim pomůžete najít to, co potřebují, na první pohled.**

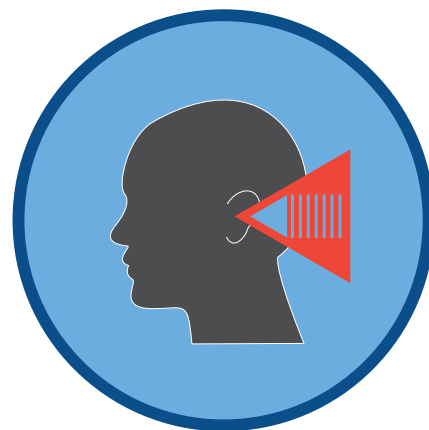
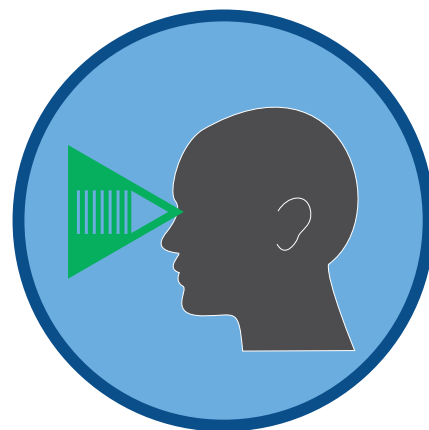
Věděli jste?

78 milionů

dětí z období populační exploze odejde v následujících 10–15 letech do důchodu.² Vizuální značení pomáhá méně zkušeným zaměstnancům naučit se práci rychle a efektivně.



² Moltz, D. (2011). Completion Agenda for Baby Boomers. Association for the Study of Higher Education.



Věděli jste?

75 % znalostí
se získává vizuálními podněty

13 % posloucháním a 12 % cítěním,
dotykem a chuťovými vjemy.³

³ Laird, D. (1985). Approaches to training and development. Addison-Wesley.



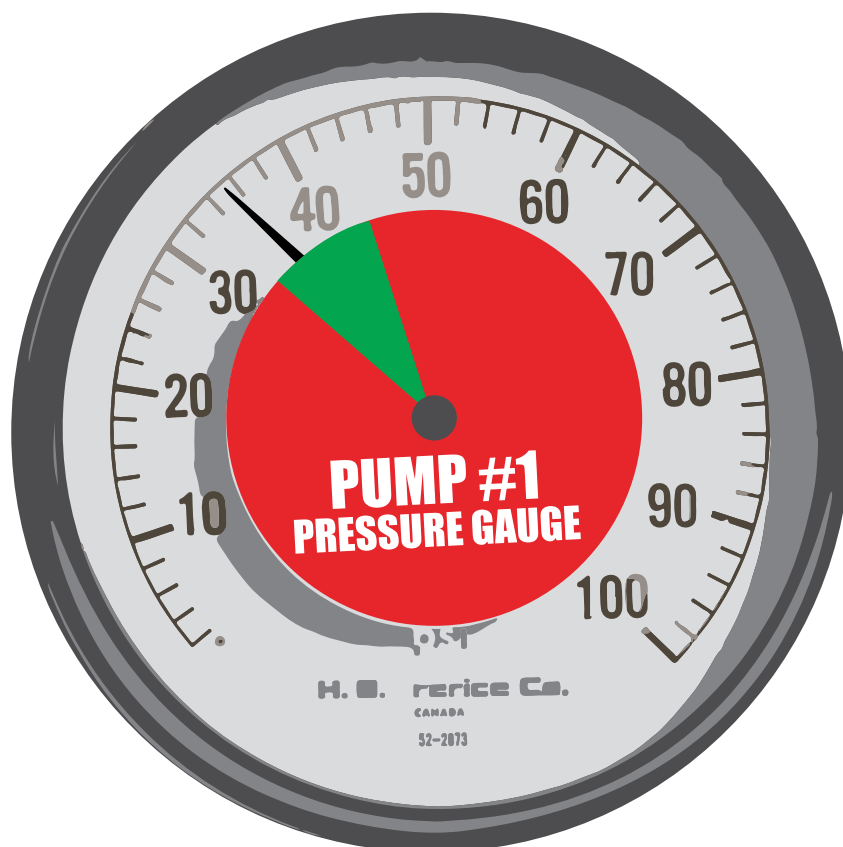
Zlepšujte znalosti

Máme pro vás další statistiku. [Věděli jste, že lidé získávají 75 % svých znalostí z vizuálních podnětů?](#) Zaměstnanci proto potřebují na pracovišti účinné bezpečnostní značky a etikety, které zlepšují zapracování a usnadňují jejich práci. Účinná vizuální značka dává zaměstnanci informace o vhodném postupu a bezpečnostních opatřeních právě tehdy a tam, kde je potřebuje znát.

Vizuální značení založené na znalostech může zahrnovat:

- **Etikety s postupy** – Přesuňte postupy z šanonů na dílnu, kde je zaměstnanci uvidí a budou je každý den používat.
- **Dvojjazyčné značky** – Jelikož pracovníci čím dál víc mluví různými jazyky, je důležité mít na bezpečnostních značkách a etiketách správné jazyky, aby byl každý informován.
- **Značení potrubí** – Informujte zaměstnance a dodavatele o směru toku a obsahu daného potrubí snadno a rychle.
- **Bezpečnostní značky** – Identifikujte potenciální nebezpečí, zaměstnancům je vysvětlete, včetně vhodných bezpečnostních opatření, která mají dodržovat.
- **Etikety odpojení elektrické energie** – Na zařízení jasně označte umístění vypínače, abyste zamezili nehodám a zachránili životy.

Díky tomuto vizuálnímu značení pracoviště mají zaměstnanci znalosti, které potřebují, aby zamezili plýtvání, které nepřidává hodnotu, zlepšili bezpečnost a zvýšili organizaci pracoviště.



Co kdyby etiketa...

šetřila čas a zajistila výkonnost zařízení tím, že bude na první pohled udávat správné pracovní podmínky?



Zvyšte produktivitu

Všichni víme, že produktivita má pro každou společnost velký význam. Máte štěstí, protože vytvoření pracoviště s účinným vizuálním značením systému 5S má na produktivitu vysoký vliv. Ale nespolehejte jen na naše slova. Dr. Brian Harston, vedoucí pro štíhlou výrobu s magisterským titulem v oboru řízení výroby s důrazem na implementaci štíhlé výroby a doktorátem v oboru podnikové správy v projektovém managementu, sdílí své vlastní zkušenosti:

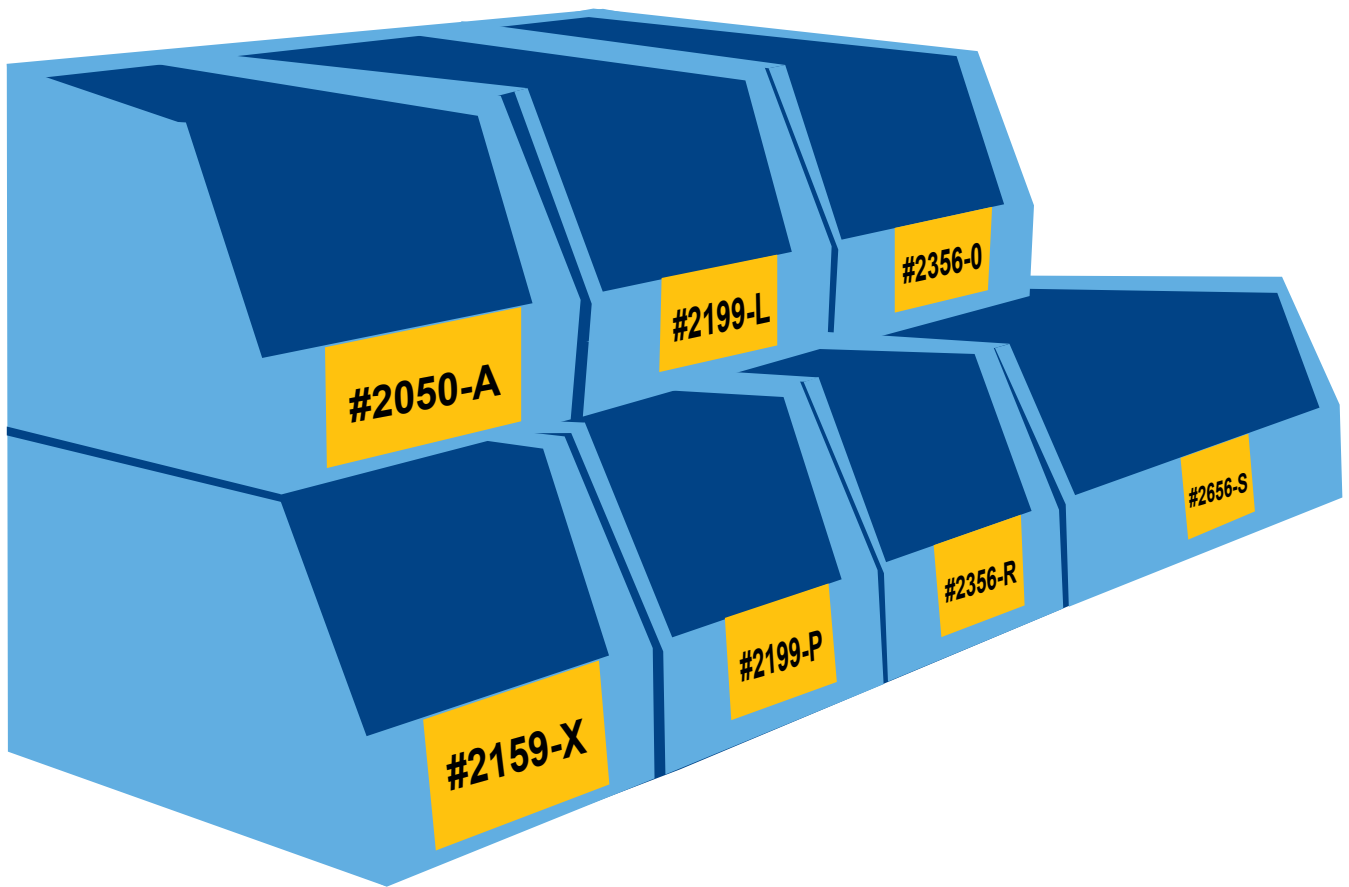
Značení nástrojů uspoří více než 900 000 EUR za den

Výrobní společnost musela každý den ze skladu nástrojů vydávat enormní počet nástrojů. Pomocí akce rychlého zlepšení systémem 5S bylo zjištěno, že hlavním problémem bylo nesprávné značení, které způsobovalo, že pracovníci strávili průměrně **45 minut za směnu hledáním nástrojů**.

Společnost se rozhodla každý nástroj označit podle pracovní buňky a pracovníka a vytvořit nový mobilní pracovní vozík s deskami s grafickým znázorněním nástrojů na jejich uskladnění. Po zavedení tohoto systému již pracovníci nemuseli další nástroje vyzvedávat nebo nakupovat a společnost zvýšila výrobní kapacitu svých velkých důlních vozidel, jejichž cena je přibližně 7,2 milionů EUR za kus. Výsledkem bylo dalších **více než 900 000 EUR za den na výnosech** a průměrná úspora* ve výši **54.000 EUR za měsíc v nákladech na nástroje**.

* Vysoká míra úspor byla způsobena skutečností, že špičkový průmysl obranné technologie má roční výnosy přesahující 53 miliard EUR.

Připojte se k nám



Věděli jste?

Štíhlá výroba může vést až ke

**40% zvýšení
produktivity.⁴**

⁴ Kilpatrick, J. (2003). Lean Principles. Utah Manufacturing Extension Partnership.

KAPITOLA 2

Seznamte se se systémem 5S Plus Safety

Pokud jste dosud systém 5S nezavedli, provedeme vás jím.
Ale nejdříve začneme tím, co systém „5S Plus“ vlastně obnáší.



Seznamte se se systémem 5S Plus Safety

Zatímco je systém 5S jednou z nejrozšířenějších technik souboru nástrojů štíhlé výroby, systém „5S Plus“ jde o krok dál a ještě více zdůrazňuje kritický aspekt každého pracoviště: bezpečnost. Tímto způsobem máte prospěch z pracoviště, které je efektivní a zároveň bezpečné.

Vysvětleme si, co tento slavný systém 5S znamená. Jedná se o základní prvky při vytváření provozní stability, které potřebujete pro zajištění a udržení neustálého zlepšování. Cílem je vytvořit čisté, přehledné a bezpečné prostředí – kde je místo pro všechno a všechno je zároveň na svém místě. A jakmile je máte, systém 5S vám pomůže omezit zbytečné plýtvání a zavést rámec a disciplínu, které jsou pro udržování a neustálé zlepšování vašeho pracoviště nutné.

5S PLUS



Seznamte se s bezpečnostním systémem „5S Plus Safety“

Rozděl (Sort)	Odstraňte jakékoli nedůležité věci tím, že projdete všechny nástroje a materiály v podniku a nepoužívané věci zlikvidujete.
Setříd' (Shine)	Pracoviště uklidte, udržujte jeho vzhled a používejte preventivní opatření na udržování čistoty.
Uspořádej (Set in Order)	Zaměřte se na organizaci zařízení, zavedení bezpečnostních opatření a vytvoření postupů, norem kvality výrobků a efektivní zacházení se zásobami a materiály.
Zdokumentuj (Standardise)	Udělejte z vylepšeného pracoviště standard vytvořením dokumentů nejlepší praxe.
Dodržuj (Sustain)	Dodržujte setrvalý stav, zajistěte, aby zaměstnanci znali důležitost organizace pracoviště a snažte se o neustálé zlepšování.
Plus bezpečnost (Plus Safety)	Udělejte pracoviště bezpečnějším zjištěním jakýchkoli potenciálních nebezpečí a jejich vyřešením.

Klíčové výhody vytvoření pracoviště se systémem „5S Plus“



KAPITOLA 3

System „5S Plus“ v akci

Pro vytvoření a udržení přehledného, efektivního a bezpečného pracoviště podle systému „5S Plus“ potřebujete různé trvanlivé etikety, bezpečnostní značky a visačky. Pokud jde o toto vizuální značení, důležité je zajistit, aby každý zprávu pochopil na první pohled. Znamená to, že na vizuálním značení nesmí být příliš mnoho informací.



Co kdyby etiketa...

pomohla utřídit všechna zařízení a zásoby,
aby se zjistilo, co potřebujete a co ne –
hned na první pohled?



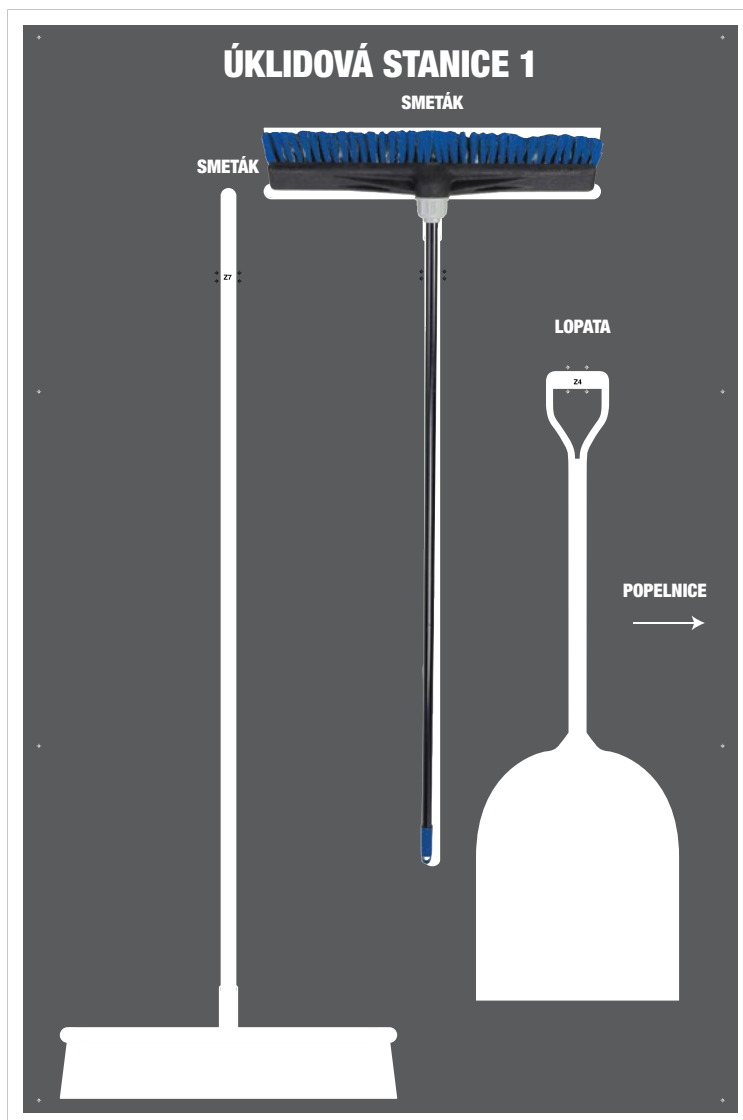
Rozděl

Úplně prvním krokem systému 5S je rozhodnout, co si ponechat a čeho se zbavit. Provádí se to roztríděním všech nástrojů a materiálů na místě a ponecháním si jen nejdůležitějších z nich. Všechno ostatní se zlikviduje, aby pracoviště nebylo přeplněné a nebezpečné. Budete překvapeni, kolik materiálů se nachází ve vašem závodě, aniž by se denně používali, a zabírají místo.

Můžete použít:

- **visačky** – pro označení nepoužívaných věcí červenou visačkou a jejich uložení na určené místo, aby je mohli zaměstnanci projít a ponechat si cokoli, co je ještě potřebné (jakékoli věci, které zůstanou na konci pětidenního třídění, se zlikvidují);
- **pásku na značení podlah** – pro označení sekce s „červenými visačkami“, kde zaměstnanci najdou zařízení, která budou v případě nevyzvednutí zlikvidována;
- **záznamové formuláře červených visaček** – pro sledování zásob, které si ponecháváte a které likvidujete;
- **fotoaparát** – pro pořízení fotografií prostoru před akcí a po ní.





Co kdyby etiketa...

zvýšila produktivitu zkrácením času stráveného hledáním smetáku?



Setříd'

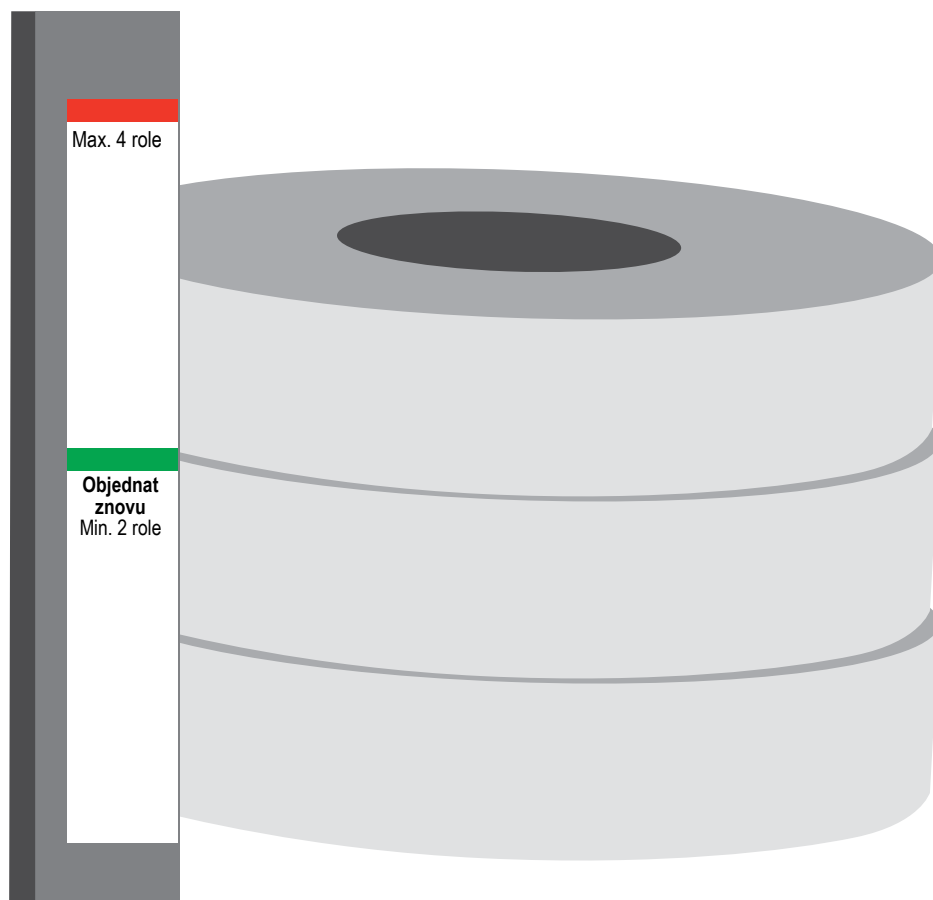
A setříděním... máme na mysli úklid! Odstraněním nečistot, prachu, zdrojů znečištění a jiného smetí a kontrolou zařízení můžete zlepšit bezpečnost a produktivitu svého podniku. A to nemluvíme o tom, že vaše pracoviště bude vypadat jako nové, takže zaměstnanci budou každý den chodit do práce s hrdostí.

Můžete použít:

- **čisticí potřeby (samozřejmě!)** – včetně smetáků, lopatek na smetí, rohoží, odmašťovačů a čisticích prostředků na podlahu;
- **desku s grafickým znázorněním nástrojů** – pro skladování čisticích zařízení;
- **osobní ochranné prostředky (OOP)** – včetně rukavic a ochranných brýlí na ochranu zaměstnanců před nebezpečnými čisticími prostředky a nečistotami;
- **zamykací prostředky** – na ochranu pracovníků před uvolněním nebezpečné energie při provádění čištění zařízení nebo údržby.

5S

- ROZDĚL (SORT)
- SETŘÍD' (SHINE)**
- USPOŘÁDEJ (SET IN ORDER)
- ZDOKUMENTUJ (STANDARDISE)
- DODRŽUJ (SUSTAIN)
- PLUS BEZPEČNOST (PLUS SAFETY)



Co kdyby etiketa...

omezovala plýtvání tím, že zaměstnancům ukáže úroveň zásoby materiálů na první pohled?



Uspořádej

Máte roztříděno. Uklidili jste. Teď je čas podívat se na způsoby, jak omezit zdroje plýtvání a chyb ve vašem podniku a udělat to víc vizuálně poučné. Je to hračka? Ne tak úplně. Stojí to za námahu? Určitě!

Musíte se zaměřit na:

Organizaci zařízení:

- **tiskárny BOZP značení, materiály etiket a software na tvorbu etiket** – pro rychlý a snadný tisk vašich vlastních identifikačních značek podniku a zařízení;
- **desky s grafickým znázorněním nástrojů** – na uskladnění nástrojů a zařízení v místě, kde jsou potřebné.

Zavedení bezpečnostních opatření:

- **bezpečnostní značky** – aby byli zaměstnanci jakéhokoli pracoviště informováni o nebezpečích;
- **značení potrubí** – aby vám okamžitě sdělilo vše, co potřebujete vědět o obsahu potrubí, směrech toku a úrovni bezpečnosti.

Vytvoření postupů:

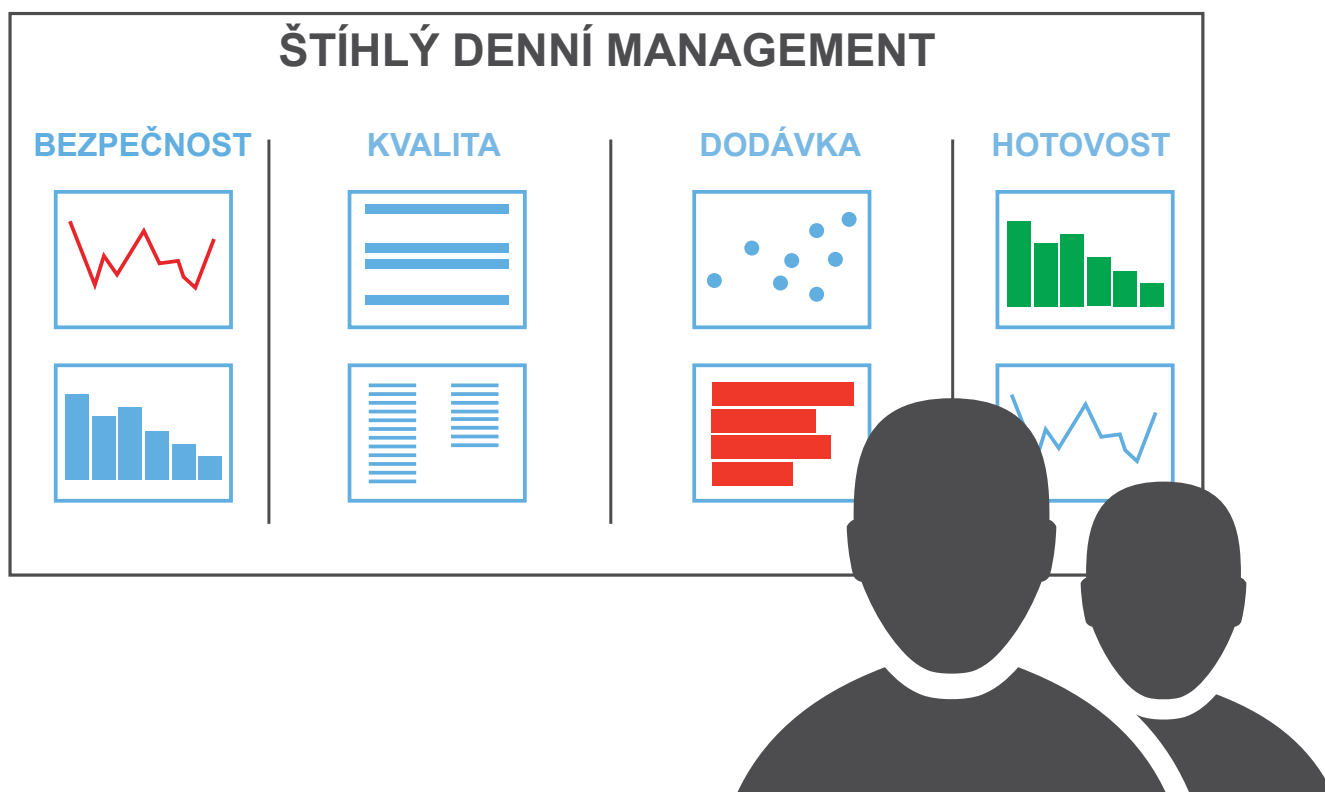
- **etikety s postupy** – pro přesunutí postupů z šanonů na dílnu, aby je zaměstnanci viděli a mohli je každý den používat;
- **bezpečnostní značky pro školení** – pro umístění potřebných bezpečnostních informací na místo, kde se používají, což snižuje nutnost školení a zvyšuje bezpečnost.

Zavedení norem kvality výrobků:

- **pásky na značení podlah** – pro označení dopravních pruhů, skladovacích míst a výrobků, které se musí zkontrolovat pro zajištění kvality a další;
- **etikety měřidel** – pro snadné zjištění nestandardního tlaku nebo teploty na první pohled.

Vytvoření efektivního zacházení se zásobami a materiálem:

- **magnetické nebo přemístitelné etikety na materiál** – pro označení a organizaci pracovních stolů, polic, regálů, nádob, skříněk a přepravek;
- **indikátory minimální a maximální úrovně** – pro zvýraznění nadměrných zásob a míst, kde je nutné zásoby doobjednat.



Co kdyby etiketa...

zaměstnancům pomohla k tomu,
že budou na svou práci pyšní?



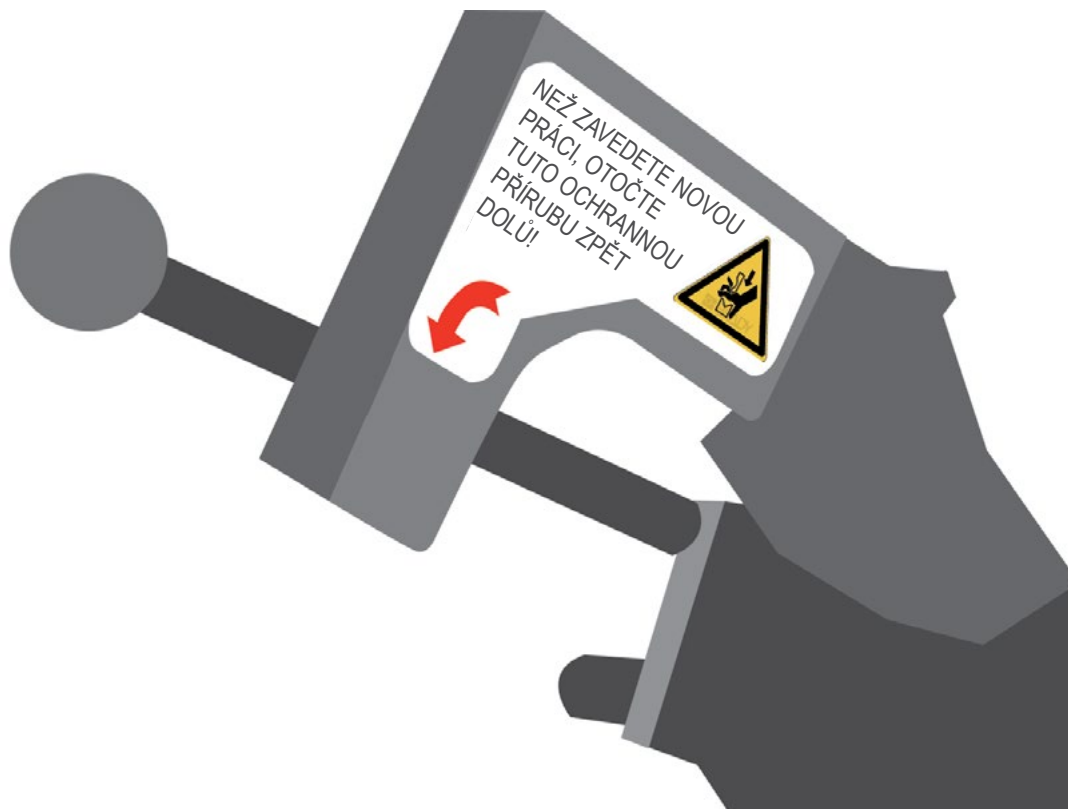
Zdokumentuj

Pro zeštíhlení pracoviště máte dobrý začátek. Teď je načas rozšířit vaši snahu a vytvořit nejlepší praxi pro udržování podnikové normy. Provádí se to přidělením jasných úloh a odpovědností, včetně vizuálních kontrol.

Můžete použít:

- **vývěsku s rozpisem prací** – pro vizuální zobrazení pořadí pracovních příkazů a vyznačení zpoždění práce nebo nesplněných termínů;
- **harmonogramy a kontrolní listy** – pro zobrazení, kteří zaměstnanci by měli vykonávat určité úkoly a kdy mají být tyto úkoly dokončeny;
- **vývěsky výdeje zásob** – pro rychlou lokalizaci zásob a kontrolu jejich využívání;
- **vývěsky štíhlého denního managementu (Lean Daily Management, LDM)** – pro sledování měřítek a podporu zlepšování;
- **vizuální značení bezpečného stavu** – na pomoc při prevenci nehod označením, jestli jsou ventily nebo vzduchová čerpadla otevřená nebo zavřená.





Co kdyby etiketa...

zaměstnancům připomínala právě ten kritický krok, který se vždy přehlíží?



Dodržuj

Teď nepřestávejte! Udělali jste kus práce – teď to musíte dodržovat. Udržujte setrvalý stav, zajistěte, aby zaměstnanci pochopili, že organizace pracoviště je nejvyšší prioritou a snažte se neustále zlepšovat.

Můžete použít:

- **místní tiskárnu, materiály etiket a software na tvorbu etiket** – pro vytváření bezpečnostních značek, etiket a visaček, kdykoli bude třeba;
- **diagramy** – pomohou zaměstnancům zapamatovat si pořadí úkolů na základě standardního vývojového diagramu;
- **cíle preventivní údržby** – pro zachování konzistence zápisů preventivní údržby označením bodů měření vibrační a ultrazvukové sondy;
- **vizuální značení náhradních dílů** – pro jednoznačnou identifikaci správných náhradních dílů;
- **jednobodová poučení a etikety** – pomohou zaměstnancům zapamatovat si konkrétní zapomenutelnou nebo důležitou část postupu.

Věděli jste?



Účinné bezpečnostní značení vám nejen pomáhá udržovat soulad s touto normou, ale rovněž pomáhá snižovat počet nehod na pracovišti v celé šíři.



Varování Stlačení rukou

BRADY



Co kdyby etiketa...

zachránila vaše zaměstnance před ztrátou prstu?



Plus bezpečnost

Máte efektivitu – ale nezapomeňte na bezpečnost! Zvyšte bezpečnost svého pracoviště tím, že vyhledáte jakákoli potenciální nebezpečí a vyřešíte je. Díky běžnému značení a značení podle požadavků zákazníka můžete snadno zabránit nákladným nehodám dříve, než k nim dojde. Důležitější je, že když máte na správných místech správné značení, můžete zaměstnance každý den posílat bezpečně domů.

Můžete použít:

- **etikety CLP/GHS** – pro identifikaci primárních a sekundárních nádob na chemické látky;
- **bezpečnostní značky** – pro jasné a účinné upozornění na potenciální nebezpečí na pracovišti a způsob, jak na ně reagovat;
- **etikety a visáčky LOTO** – pro ochranu zaměstnanců před neočekávaným spuštěním zařízení během čištění a údržby;
- **etikety varující pře elektrickým obloukem** – pro zvýšení bezpečnosti elektrických zařízení a prevenci nehod způsobených elektrickým obloukem;
- **požární vizuální značení** – pro označení umístění hasicích přístrojů a skříněk s požární hadicí, aby byly v případě nouze snadno přístupné;
- **označení první pomoci** – pro označení, kde se nacházejí prostředky první pomoci;
- **identifikaci strojů a zařízení** – pro upozornění zaměstnanců na bezpečí stroje a jejich ochranu před osobním úrazem nebo poruchou zařízení.

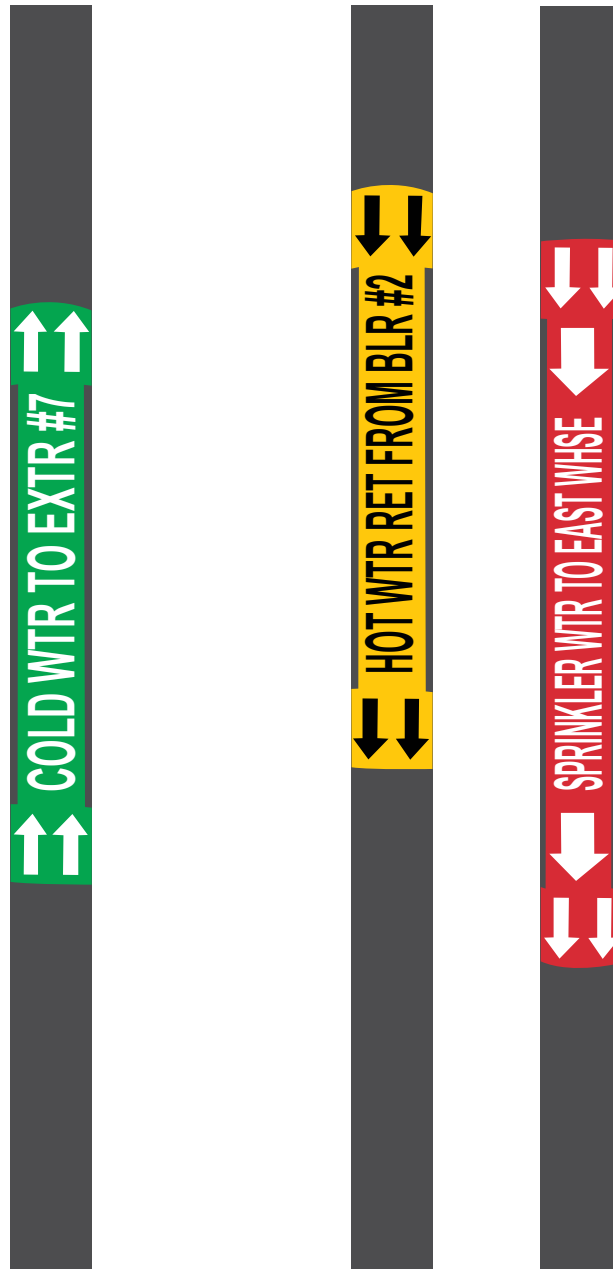
5S

- ROZDĚL (SORT)
- SETŘÍDĚ (SHINE)
- USPOŘÁDEJ (SET IN ORDER)
- ZDOKUMENTUJ (STANDARDISE)
- DODRŽUJ (SUSTAIN)
- PLUS BEZPEČNOST (PLUS SAFETY)**

KAPITOLA 4

Konfrontace Vlastní tvorba versus předtištěné bezpečnostní značky a etikety

Teď, když víte, jaké typy vizuálního značení potřebujete na vytvoření vizuálního pracoviště „5S Plus“, je čas jednat. Máte dvě možnosti: tisk podle vlastní tvorby, nebo objednání předtištěných bezpečnostních etiket a značek.



Co kdyby etiketa...

ušetřila ročně více než 6000 EUR na nákladech na poruchy tím, že pomůže dodavatelům a zaměstnancům najít to správné vedení?



Ve srovnání s objednáním předtištěných materiálů je volba vlastní tvorby je jednoduchá – je úspornější, účinnější a pohodlnější a můžete vytvářet vlastní upravený obsah.

Vysvětleme si to podrobněji:

Je to ÚSPORNĚJŠÍ

Věříte tomu, že je tisk vlastních bezpečnostních etiket a značek levnější než nákup předtištěných? Důvodem je následující:

- **ŽÁDNÉ** poplatky za nákupní objednávky u každé objednávky
- **ŽÁDNÉ** minimální objednávané množství
- **ŽÁDNÉ** náklady na zásoby kvůli naskladnění velkých množství bezpečnostních značek a etiket

Pomocí místní tiskárny etiket můžete jednoduše vytisknout, co chcete, kdykoli chcete a přímo na místě použití.

VLASTNÍ TVORBA
ÚSPORNÁ
ÚČINNÁ
POHODLNÁ
PODLE VLASTNÍCH POTŘEB



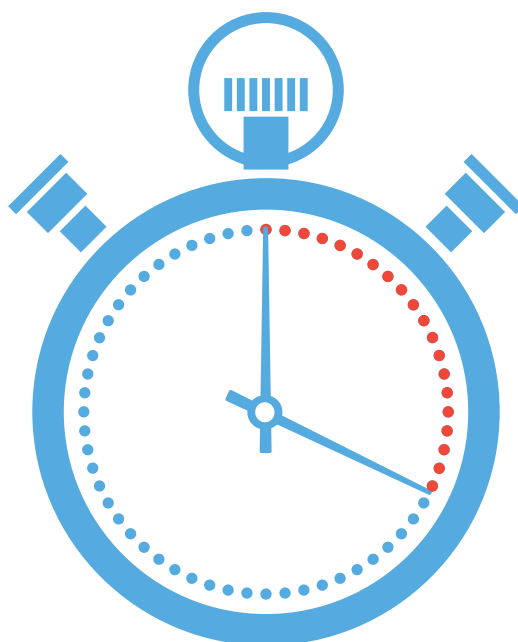
Co kdyby etiketa...

snížila závažnost nehody, protože bylo jasné označené bezpečnostní zařízení?



Je ÚČINNĚJŠÍ

Nemusíte čekat – Své etikety budete mít za několik sekund, ne dní. Znamená to, že neexistuje prodlení od vašeho současného projektu, protože nemusíte čekat, než budou předtištěné bezpečnostní značky a etikety dodány. Když zjistíte, že v podniku potřebujete nové vizuální značení, můžete si vytisknout, co chcete – přesně tak!



VLASTNÍ TVORBA

ÚSPORNÁ

ÚČINNÁ

POHODLNÁ

PODLE VLASTNÍCH POTŘEB



Podívejme se na to s odstupem:

	Vlastní etikety	Předtištěné etikety
1. den	Potřebujete etiketu.	Potřebujete etiketu.
	<p>Přejdete ke své tiskárně, vyberete materiál, na jednoduchém uživatelském rozhraní vytvoříte etiketu, vytisknete ji a nalepíte. Potom vytisknete další, protože můžete, a pro pracoviště by to bylo prospěšné.</p> <p>Váš podnik je jen o něco bezpečnější a efektivnější díky vašim novým etiketám.</p>	Prohledáte, co a kde objednat.
2. den		<p>Buď svou etiketu upravíte podle potřeby nebo použijete obecnou etiketu na objednávku.</p> <p>Rozhodnete se zadat objednávku, což trvá čas a musíte poskytnout všechny potřebné informace.</p>
3. den		Začíná čekání.
4. den		Téměř došlo k nehodě, protože etiketa, kterou jste potřebovali, nebyla na patřičném místě, aby zaměstnanec o nebezpečí informovala.
5. den		Čekáte na dodání etikety.
6. den		...Stále čekáte.
7. den		Etiketa je dodána! Nalepíte ji na místo a uvědomíte si, že jste jich skutečně mohli použít o několik víc. Zpět k tabuli!



LINK360
Lockout/Tagout Posted Procedure

ID#: BRDY-001-430105	Facility: Site 1 - Refrigeration	Location: Engine Room
Created: 9/11/2013	Description: Refrigeration Compressor #4	
Revised: 9/13/2013		

5 Lockout Points

Note: This is an example of Link360's "Long Form". The long form allows you to freely define the actions of each step, add photos for each step, and add further detail that is required for complex lockout procedures. For simple lockout procedures, see the "Short Form".

Purpose: This procedure establishes the minimum requirements for the lockout of energy isolating devices whenever maintenance or servicing is done on machines or equipment.

Scope: This procedure shall be used to ensure that the machine or equipment is stopped, isolated from all potentially hazardous energy sources and locked out before employees perform any servicing or maintenance where the unexpected energisation or start-up of the machine or equipment or release of stored energy could cause injury.

Authorisation: This procedure shall only be used by employees that have been trained as "Authorised" employees under OSHA 1910.147. Employees with the following job roles are authorised to use this procedure: <list job roles>

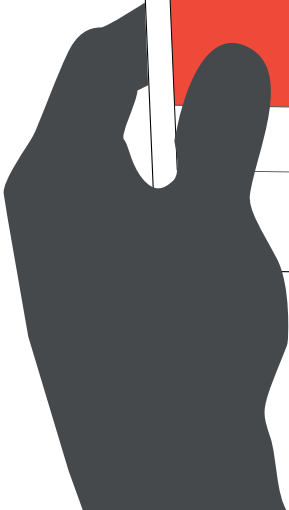
Enforcement: Failure to properly follow lockout-tagout procedure may result in corrective action.

Lockout Application Process

1. Notify affected personnel. 2. Properly shut down machine. 3. Isolate all energy sources. 4. Apply to ckout devices, locks, & tags. 5. Verify total de-energisation of all sources.

Lockout Steps		
Step #	Action	Info
1 Electrical <div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 8px; margin-top: 5px;">E-1 480V</div>	<p>PROPER PPE REQUIRED: Arc flash shield, 8 cal/cm2, class E gloves, electrical rated hardhat.</p> <p>The E-1 Disconnect is located to the West of the machine. Turn Disconnect to the off position and lock out. Use a Lock and hasp device.</p>	
	For the next step, you will need to obtain a universal lock and chain device from the Lockout/Tagout Station, located on the West wall of the Engine Room.	Upon re-energisation, return universal lock and chain device to the Lockout/Tagout Station.

Page 1 of 3



Co kdyby etiketa...

obsahovala postup Visual Lock Out Procedure (VLOP) a sdělila vám správný postup, jak každé jednotlivé zařízení uzamknout a chránit tak zaměstnance během údržby?



Je to POHODLNÉ

Všechno, co etiketu vyžaduje, ji dostává!

Když máte k dispozici snadno použitelný nástroj na tisk ve svém podniku, můžete:

- **Vytvářet** etikety pomocí integrovaných šablon etiket pro běžné aplikace, jako je systém lockout/tagout, CLP/GHS, bezpečnostní značky, značení potrubí a mnohem více
- **Používat** širokou nabídku materiálů značení, které splní potřeby vaší aplikace
- **Fázovat** projekty značení místo toho, abyste dělali všechno najednou v případě objednání předtištěných etiket a bezpečnostních značek
- **Dokončovat** projekty rychle sdílením odpovědnosti mezi více zaměstnanci

VLASTNÍ TVORBA
ÚSPORNÁ
ÚČINNÁ
POHODLNÁ
PODLE VLASTNÍCH POTŘEB



**Warning
Corrosive Substance**

**Varování
Leptavá látka**

BRADY



Co kdyby etiketa...

varovala pracovníky před potenciálním nebezpečím ve více jazycích?



Je **PODLE VLASTNÍCH POTŘEB**

Nejedná se o přístup „jedna velikost se hodí pro všechno“. Víme, že je důležité mít možnost vizuální značení pracoviště upravovat, aby bylo v souladu s vašimi specifickými cíli bezpečnosti, dodržování předpisů a produktivity. Díky tisku podle potřeby se můžete rozhodnout, co dělat, jak by to mělo vypadat a kolik toho potřebujete.

Vytvářením vlastních bezpečnostních značek, etiket a visaček můžete zajistit, že máte:

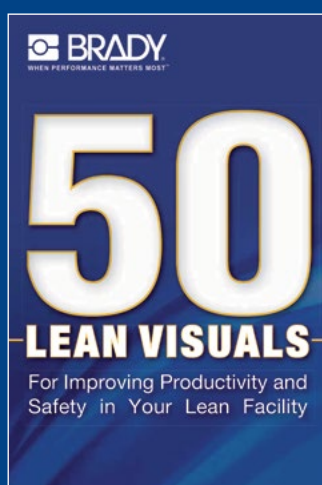
- **více jazyků**, abyste zajistili, že každý varováním rozumí;
- **provozní pokyny na místě, kde jsou potřebné**, aby se noví zaměstnanci dostali do tempa a byli připraveni zvládat kritické úkoly – protože zkušené pracovní síly stárnou a odcházejí do penze, účinné pokyny zajistí, že školení je pro nové zaměstnance důkladné a efektivní;
- **konzistentní zprávu** pro prosazování bezpečnosti a usnadnění úkolů, aby bylo identifikační značení na první pohled pochopitelné. Podnik rovněž vypadá víc profesionálně, takže zaměstnanci jsou na něj hrdí, a má to pozitivní vliv na návštěvy.

VLASTNÍ TVORBA
ÚSPORNÁ
ÚČINNÁ
POHODLNÁ
PODLE VLASTNÍCH POTŘEB

Teď, když víte, proč vaše pracoviště potřebuje systém 5S Plus Safety, dejme se do práce.

VAŠE ŘEŠENÍ BEZPEČNOSTNÍHO ZNAČENÍ A ETIKET

Společnost Brady má inovační výrobky, spolehlivé materiály etiket a odborníky, aby vám poskytla identifikaci podniku, kterou potřebujete, aby výroba zůstala štíhlá, ve shodě s předpisy a bezpečná. Naše tiskárny nabízejí spolehlivé značení dle potřeby a sortiment odolných materiálů, které splní vaše potřeby průmyslového tisku a značení.



Prohlédněte si našich 50 odzkoušených a ověřených způsobů pro efektivní používání vizuálního značení v podniku. Využijte tyto příklady pro zahájení vlastní tvorby vizuálního značení – a udělejte první kroky k přeměně vašeho podniku na vizuální pracoviště!

Stáhněte si je na adrese www.bradyeurope.com/Lean

Afrika

Randburg, Jihoafrická republika
Tel.: +27 11 704 3295
Email: africa@bradycorp.com

Benelux

Zele, Belgium
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11
Email: benelux@bradycorp.com

Blízký Východ FZE

Dubai, SAE
Tel.: +971 4881 2524
Email: me@bradycorp.com

Dánsko

Odense
Tel.: +45 66 14 44 00
Email: denmark@bradycorp.com

Francie

Roncq
Tel.: +33 (0) 3 20 76 94 48
Email: france@bradycorp.com

Itálie

Gorgonzola
Tel.: +39 02 26 00 00 22
Email: italy@bradycorp.com

Maďarsko

Budaörs
Tel.: +36 23 500 275
Email: central_europe@bradycorp.com

Německo, Rakousku a Švýcarsku

Egelsbach, Germany
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660
Email: germany@bradycorp.com

Norsko

Kjeller
Tel.: +47 70 13 40 00
Email: norway@bradycorp.com

Rumunsko

Bukurešť
Tel.: +40 21 202 3032
Email: central_europe@bradycorp.com

Rusko

Moskva
Tel.: +7 495 269 47 87
Email: central_europe@bradycorp.com

Španělsko a Portugalsko

Madrid, Španělsko
Tel.: +34 900 902 993
Email: spain@bradycorp.com,
portugal@bradycorp.com

Spojené království a Irsko

Banbury, Spojené království
Tel.: +44 (0) 1295 228 288
Email: uk@bradycorp.com

Střední a východní Evropa

Bratislava, Slovensko
Tel.: +421 2 3300 4800
Email: central_europe@bradycorp.com

Švédsko, Finsko, pobaltské státy

Kista
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30
Email: sweden@bradyeurope.com

Turecko

Istanbul
Tel.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Email: turkey@bradycorp.com

Identifikujeme a chráníme lidi, výrobky a prostory.

EUR-M-752-CZ



Y4243113

Váš dodavatel

27/07/2020