

LOCKOUT TAGOUT JEDNODUŠE

JAK MINIMALIZOVAT RIZIKO NEHOD A PORANĚNÍ PŘI ÚDRŽBĚ
A OPRAVÁCH PRŮMYSLOVÉHO VYBAVENÍ

CO JE LOTO?

LOCKOUT TAGOUT (LOTO) je systém, který podrobně popisuje bezpečnostní kroky, které je potřeba dodržet při údržbě a opravách strojů a zařízení, aby nedošlo k jejich poškození ani zranění lidí. Součástí tohoto bezpečnostního postupu je také použití správného vybavení **LOTO**, které se používá k uzavření ventilů, jističů, vypínačů a zástrček.

HLAVNÍ ZÁSADY LOTO



UZAMKNOUT

zdroj energie nebo uzávěr
plynu/kapaliny, aby:

- ostatní byli informováni, že probíhá oprava nebo odstávka,
- se zamezilo nežádoucí manipulaci a s ní spojeným zraněním a úmrtím.

OZNAČIT

zdroj/uzávěr visačkou,
aby bylo jasné:

- že probíhá odstávka zařízení a do kdy,
- kdo je zodpovědná osoba,
- jaké kroky jsou nezbytné před zapnutím.



5 DŮVODŮ PROČ SYSTÉM LOTO POUŽÍVAT

- **BEZPEČÍ:** Výrazně snižuje riziko poranění a úmrtí.
- **OCHRANA:** Systém LOTO chrání vybavení provozu.
- **NORMY:** Napomáhá naplňovat právní požadavky směrnice EU 89/655 a normu EN 1037.
- **PŘEHLEDNOST:** Poskytuje jasný přehled rizikových bodů v provozu.
- **ÚSPORA:** Zkracuje dobu údržby a zvyšuje produktivitu.

PROČ LOTO OD HAPPY ENDu?

Implementace systému LOTO je komplexní řešení, které probíhá v několika krocích. HAPPY END, specialista na bezpečnost, je vašim nejsilnějším partnerem. Po celé ČR máme 3 zkušené týmy, které zrealizovaly už víc než 80 projektů zavedení systému LOTO.

10

10 LET ZKUŠENOSTÍ

3

3 ODBORNÉ TÝMY
PO CELÉ ČR

80

80 REALIZACÍ

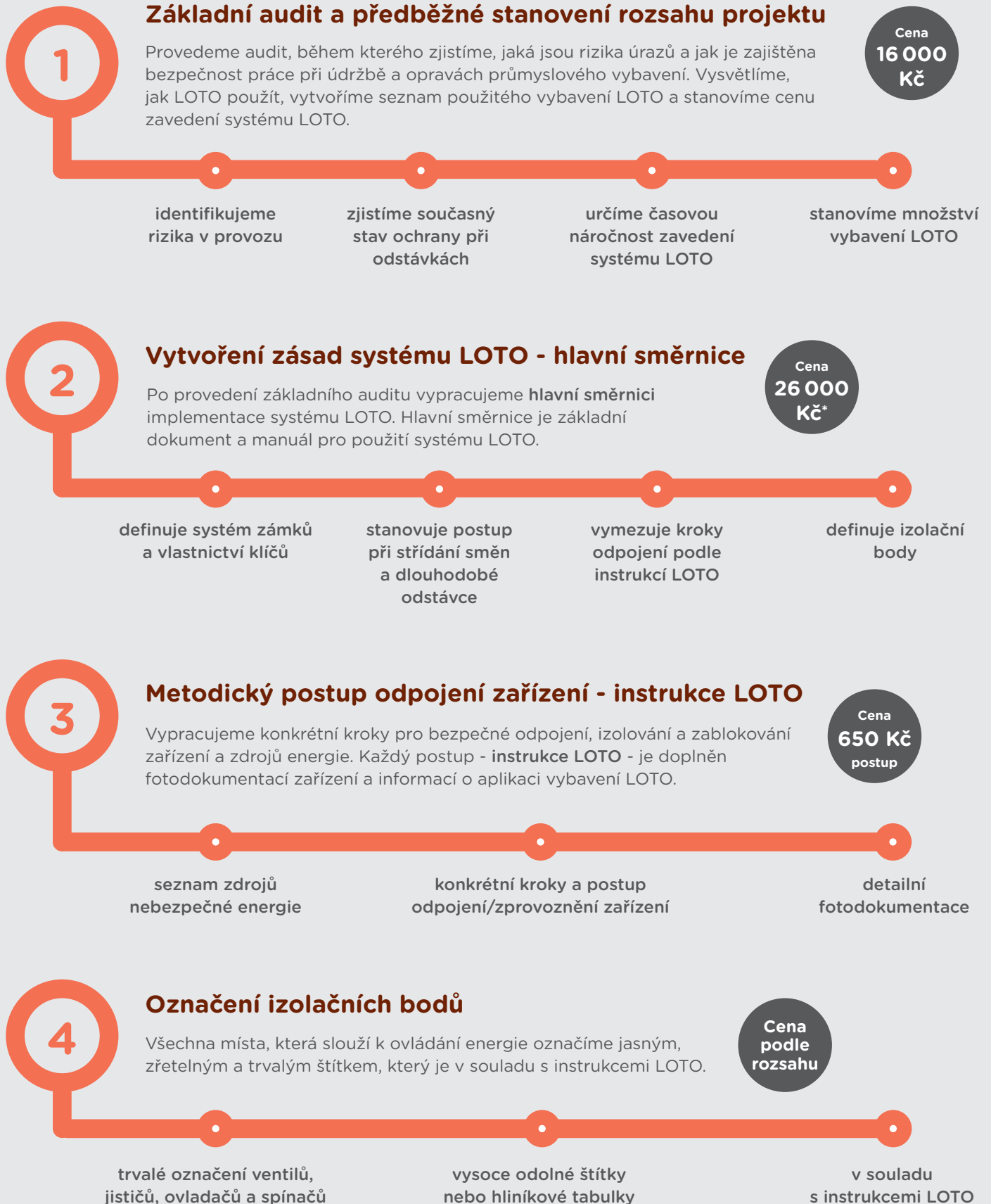
NAŠE REFERENCE

faurecia

Continental

SIEMENS

7 KROKŮ K ZAVEDENÍ A POUŽITÍ SYSTÉMU LOTO



* U velkých projektů cenu řešíme individuálně

5

Nákup správného vybavení

Pro zavedení systému LOTO je velmi důležité poskytnout pracovníkům správné vybavení, které se k izolaci nebezpečné energie hodí nejlíp.

Cena
podle
rozsahu

uzávěry



stanice



visačky



zámky



Pokud si necháte vypracovat implementaci systému LOTO od našich odborníků, dostanete spolu se směrnicí také cenovou nabídku na potřebné vybavení LOTO.

Doporučujeme vybavení LOTO **BRADY** **Master Lock**.

6

Praktické školení postupů LOTO

Ani sebelíp vypracovaná směrnice LOTO nezajistí bezpečnost práce v provozu, pokud zaměstnanci její zásady nedodržují. Proškolený zaměstnanec, který chápe, proč určité postupy dodržovat a jak je jednoduše a efektivně používat, je pro svého zaměstnance velmi cenný.

Cena
7 800
Kč*

praktické předvedení a nácvik
použití postupů LOTO

proškolení vedoucích
pracovníků

7

Kontrolní audit

Udržení systému LOTO na vysoké úrovni přispívá k budování kultury bezpečnosti. Po několika měsících od zavedení doporučujeme provést kontrolu a ujistit se, že pracovníci správně využívají investice do jejich bezpečí.

Cena
16 000
Kč*

ověření používání
zavedeného
systému podle
hlavní směrnice

kontrola označení
izolačních bodů
a vybavení LOTO

prověření správného
proškolení
pracovníků

SLOVNÍČEK POJMŮ

Hlavní směrnice

dokument, který stanoví podmínky údržby, oprav, rekonstrukcí nebo čištění s použitím systému LOTO

Instrukce LOTO

metodický postup pro bezpečné odpojení zařízení od zdroje energie

Izolační bod

místo, kde se zařízení odpojí od zdroje energie

Zdroj energie

jakýkoli zdroj elektrické, chemické, tepelné, pohybové nebo jiné energie

Vybavení LOTO

zařízení určené k zajištění izolačních bodů spolu se zámkem a štítkem

Zámek LOTO

zámek určený k uzamykání izolačních bodů

Visačka LOTO

visačka umístěná spolu se zámkem LOTO s informacemi o oprávněné osobě a stavu zařízení

* U velkých projektů cenu řešíme individuálně

IMPLEMENTACE SYSTÉMU LOTO JE KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ, KE KTERÉMU SE MUSÍ PŘISTUPOVAT INDIVIDUÁLNĚ.

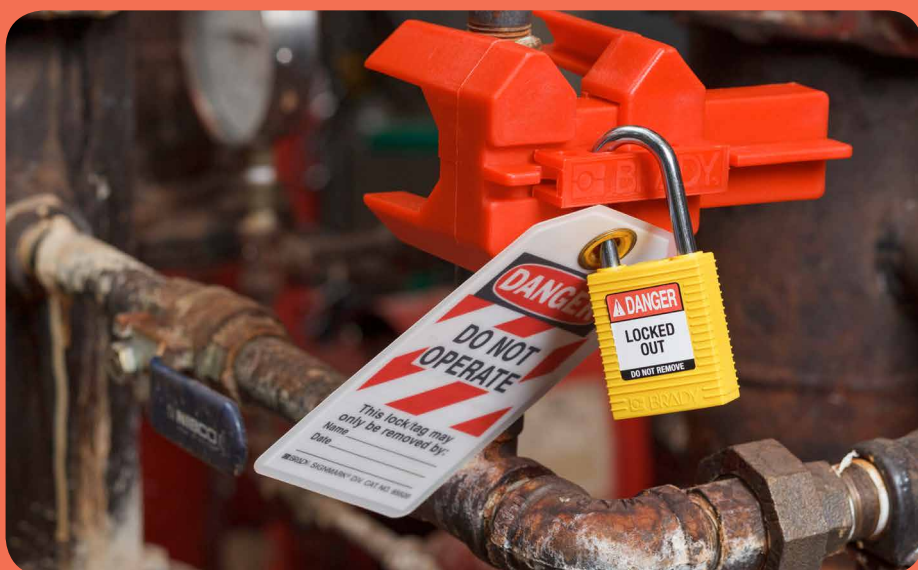
Naše týmy odborníků, které působí po celé ČR, vám s jednotlivými kroky pomůžou - od základního auditu po kompletní aplikaci systému LOTO ve vašem provozu.

Pak si můžete být jistí, že jste pro bezpečnost svoji i svých zaměstnanců udělali maximum.

MÁTE SYSTÉM LOTO UŽ ZAVEDENÝ?

Skvěle! Zajistíme vám jeho kontrolu a navrheme případné zlepšení. Neméně důležité je také školení odpovědných pracovníků.

RÁDI VÁM POMŮŽEME



NEVÁHEJTE A OBRÁTE SE NA ODBORNÍKY

Víc informací najdete na www.happyend.cz/loto nebo volejte naši bezplatnou zákaznickou linku **800 156 944**.

HAPPY END