

# OSVĚDČENÍ

o absolvování

číslo: 2268-2016/LP

vydané vzdělávací agenturou

L.P.Elektro s.r.o., IČO 25547461, Nad Přehradou 1372/2, Brno  
akreditovanou Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy pod č.j.: 28 832/2012-25

Jméno a příjmení: Ing. Ivan Bělohávek

Firma: LaBel Systém s.r.o.  
Sedláčkova 965/1, 67401 Třebíč

Počet hodin školení: 5

Místo konání: Hala E, Konferenční sál E3, Výstaviště 405/1, 603 00 Brno

absolvoval/a dne 6. 10. 2016 kvalifikační seminář vzdělávání

## Strojní zařízení 2016 - Nová strojní zařízení

dle norem ISO 9000 pro řízení a zabezpečení jakosti v rozsahu ČSN, IEC, EN pro vyhrazená elektrická technická zařízení podle vyhl. č. 73/2010 Sb. v tomto rozsahu:

Legislativní požadavky pro nová strojní zařízení dle směrnice 2006/42/ES. Definice pojmů, rozsah působnosti a způsob použití. Technická dokumentace a ES prohlášení o shodě (prohlášení o zabudování). Technická dokumentace – obsah a požadavky, ověřování shody, vystavení ES prohlášení o shodě a označení strojního zařízení evropským symbolem CE, uvedení zařízení na trh nebo do provozu. Posouzení rizik – obsah a požadavky, postupy při navrhování ochranných opatření – třístupňová metoda dle ČSN EN ISO 12 100: 2011. Navrhování vhodných ochranných opatření k zajištění bezpečnosti – aplikace platných harmonizovaných norem nebo norem typu C, základní a osvědčené principy při navrhování bezpečnostních obvodů. Navržení ochranných opatření pro vzorové strojní zařízení, stanovení nebezpečných míst, stanovení počáteční hodnoty rizika před navržením vhodných opatření a navržení vhodného opatření pro snížení rizika – postup v souladu s ČSN EN ISO 12 100: 2011. Zkoušení a ověřování strojního zařízení před uvedením na trh nebo do provozu. Ověření vhodnosti navržených ochranných opatření proti možnému obejití nebo vyřazení. Ověření navržených ochranných opatření pomocí technických prostředků, u kterých může dojít k selhání s následným vznikem nebezpečné události. Ověřování splnění základních požadavků.

Vzdělávací program je zařazen do projektu Celoživotního vzdělávání členů ČKAIT.  
Akce je ohodnocena 1 akreditačním bodem.

Brno, 6.10.2016

  **L.P.Elektro s.r.o.**  
Nad Přehradou 2, 635 00 Brno  
DIČ: CZ25547461  
[www.lpelektro.cz](http://www.lpelektro.cz)

jednatelka vzdělávací agentury  
Lenka Parýzková