



Elektrická bezpečnost – LVD

dle NV. č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU)

CERTIFIKACE VÝROBKŮ, CE, POSUZOVÁNÍ SHODY (CÉ)

Elektrické zařízení, určená pro použití v rozsahu jmenovitých napětí pro střídavý proud od 50 do 1 000 V a pro stejnosměrný proud od 75 do 1 500 V, může být uvedeno na trh pouze tehdy jestliže splňuje **technické požadavky uvedené v příloze č. 1 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU)** a pokud bylo vyrobeno v souladu se správnou technickou praxí z hlediska zásad bezpečnosti platných v Evropských společenstvích. Elektrické zařízení při jeho správné instalaci, údržbě a používání k účelu, pro který bylo vyrobeno, nesmí ohrozit zdraví a bezpečnost osob, domácích zvířat nebo majetek.

Posouzení shody podle nařízení vlády č. 118/2016 Sb. probíhá postupem interního řízení výroby podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Výrobce vypracovává technickou dokumentaci obsahující mimo jiné také analýzu rizik, zajistí shodu vyráběných elektrických zařízení s touto technickou dokumentací, **opatří zařízení označením CE a vydá ES prohlášení o shodě.**

SLUŽBY PTI V SOUVISLOSTI S POSUZOVÁNÍM SHODY ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- **zkoušení a měření** parametrů EZ v laboratoři

- **protokoly zkušební laboratoře** jsou součástí procesu interního řízení výroby podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb.

- **dobrovolná certifikace** certifikačním orgánem pro výrobky – certifikát typu/výrobku

- **technická inspekce** – inspekční zprávy, inspekční certifikáty

- **udělování licencí** na dobrovolnou certifikační značku „PTI ověřená bezpečnost“

- **PTI uděluje licenci** na užívání značky kvality, která je poskytována výrobkům, u nichž byla certifikací prokázána vysoká úroveň bezpečnostních a kvalitativních parametrů a formou inspekčních návštěv také splnění předpokladů výrobce pro trvalé dodržování kvality.

- **standardizační služby** - řešerše norem, analýzy technických informací (manuály, technická dokumentace)



**PLZEŇSKÁ TECHNICKÁ
INSPEKCE**
s.r.o.

Plzeňská technická inspekce s.r.o.
Zikmunda Wintra 21, 301 00 Plzeň
tel.: +420 728 471 516
e-mail: info@ptinspekce.cz
www.ptinspekce.cz