

Přehled postupů posuzování shody stanoveného výrobku

Zákon č. 22/1997 Sb. (Zákon 91/2016 Sb.)
o technických požadavcích na výrobky uvedené do provozu

Zákon 90/2016Sb.

Zákon o posuzování shody stanovených výrobků

§3 i)posuzováním shody je postup prokazující, že byly splněny základní technické požadavky týkající se **výrobku, postupu, služeb a systému**

NV 378/2001 Sb.

Bližší požadavky na bezpečný provoz a používání **strojů, technického zařízení, přístrojů a nářadí.**

Provozovatel (odborně způsobilá osoba) má povinnost chránit pracovníka.

To mu ukládá zákoník práce 262/2006 a 309/2006

Platnost ES a vyhodnocení rizik hodnotí SUIB

NV č. 118/2016 Sb.

NV č. 117/2016 Sb.

NV o posuzování shody elektrických zařízení a technických požadavcích, včetně EMC

Vyhláška 73/2010 Sb.

Povinnost vypracovat revizní zprávu před uvedením do provozu revizním technikem.

Zde jsou souvislosti mezi zákonem o SOD a zákonem 22/97 Sb., 118/2016 a 176/2008 Sb.

NV č. 176/2008 Sb.

kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení a postupy k posouzení shody SZ

Výrobce je povinen vyhotovit TD a provést postup posouzení shody stanoveným NV a vypracovat EU prohlášení o shodě nebo jiný dokument potvrzující shodu. Takový dokument musí mít údaje identifikující výrobce elektrického zařízení

Další související předpisy

20/1979 Sb.
50/1978 Sb.
378/2001 Sb.
262/2006 Sb. ZP
309/2006 Sb. ZP
499/2006 Sb.
48/82 Sb.

Seznam technické dokumentace pro SZ

Podle přílohy 7 NV 176/2008 Sb.

a) provozní dokumentace

- Popis stroje
- Strojní výkresy (kinematické, přehledové, hydraulika, pneumatika, atd.)
- Elektro výkresy,(hlavní a ovládací obvody, zapojovací schéma, atd.)
- Návod k použití a údržbě
- Místní provozní bezpečnostní předpis (MPBP, STW)
- Posouzení rizika
- Popis ochranných opatření
- Dokumentace posouzení shody (vždy při každé úpravě a modifikaci)
- ES prohlášení o shodě

b) zprávy o kontrolách

- Vnitřní opatření na vyhledání rizik k vytvoření MPBP, zákon 309/2006 Sb.
- Protokoly o funkčních zkouškách a kontrolách dle 378/2001 Sb.
- Revizní zprávy, výchozí a periodické dle 73/2010 Sb.

Zpracoval SAFEB 2017-V02

ES Prohlášení o shodě

Vzor prohlášení

NV č. 291/2000 Sb.

Grafická podoba značky CE