| | | |
|---|---|---|
| IS | **Konstrukční kancelář**<br>**Ing. Luboš Skopal**<br>**Osamělá 40, 619 00 Brno** | **STANOVISKO Č. 1**<br>**ke zprávě o revizi elektrického zařízení** |
| | Název a typ: | **Obráběcí centrum** |

**Revizní zpráva elektrického zařízení OBRÁBĚCÍHO CENTRA provedená dne vykazuje níže uvedené nedostatky:**

1. Nedostatek: Odkazy na použité technické normy jsou nepřesné, nelze zjistit, zda bylo použito aktuální znění normy (např. odkaz na ČSN 33 2000-3, ale aktuální znění je: ČSN 33 2000-3:1995/Z1:1995/Z2:1997/Z3:2009).
Odstranění: Je nutné uvést u každého odkazu na normu aktuální znění nebo v závěru zprávy provést souhrn aktuálních znění použitých norem.

2. Nedostatek: ČSN 34 1010 byla zrušena v r. 1995.
Odstranění: Nepoužívat!

3. Nedostatek: ČSN 33 2000-4-41:2000 byla zrušena k 1. 2. 2009 a proto i odkazy na články jsou neplatné.
Odstranění: Provést nové posouzení podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:2007/Z1:2010.

4. Nedostatek: ČSN 33 2000-6-61 byla zrušena k 1. 9. 2009 a proto i odkazy na články jsou neplatné.
Odstranění: Provést nové posouzení podle ČSN 33 2000-6:2007 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 6: Revize. (HD 60364-6:2007).

5. Nedostatek: Odkaz na čl. 19.1 až 19.4 ČSN EN 60204-1 je neplatný, neodpovídá aktuálnímu znění normy.
Odstranění: Použít odkaz na článek podle aktuálního znění normy.

6. Nedostatek: Odkaz na § 3 až 5 vyhlášky č. 48/1982 Sb., ve znění pozdějších předpisů je neplatný, tato část vyhlášky je zrušena.
Odstranění: Nepoužívat!

7. Nedostatek: V dalších odkazech na ČSN EN 60204-1 jsou nesrovnalosti, které neodpovídají aktuálnímu znění normy.
Odstranění: Použít odkazy na články podle aktuálního znění normy.

8. Nedostatek: Odkaz na ČSN 33 2000-1 čl. 131-1N1-1N2 je neplatný, provedený podle zrušené normy.
Odstranění: Použít odkaz na články podle aktuálního znění normy.

9. Nedostatek: V části „Závady přímo neohrožující“ jsou odkazy na čl. 18.1 až 18.9 ČSN EN 60204-1 neplatné neodpovídají aktuálnímu znění normy.
Odstranění: Použít odkazy na články podle aktuálního znění normy.

10. Nedostatek: Ve zprávě není provedeno zdůvodnění provedení revize s odkazem na nový právní předpis.
Odstranění: Revize byla provedena na základě bodu 3 přílohy č. 2 vyhlášky č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních).

Autor:
**Ing. Luboš Skopal**
V Brně