

| Seznam základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost při konstrukci a výrobě strojních zařízení a bezpečnostních součástí uvedených v příloze č. 1 směrnice EU 2006/42/EC. | | | | |
|--|--|--------------------|----|-------|
| Pořadové číslo | Požadavek | Požadavek splněn ? | | |
| | | ano | ne | irel. |
| Oddíl 1. | ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOST | | | |
| 1.1.2. | Zásady zajišťování bezpečnosti. | | x | |
| 1.1.3. | Materiály a výrobky. | x | | |
| 1.1.4. | Osvětlení. | x | | |
| 1.1.5. | Konstrukce strojního zařízení z hlediska manipulace | | x | |
| 1.1.6. | Ergonomie | x | | |
| 1.1.7. | Stanoviště obsluhy | x | | |
| 1.2. | Ovládací systémy | | | |
| 1.2.1. | Bezpečnost a spolehlivost ovládacích systémů | | x | |
| 1.2.2. | Ovládací zařízení | x | | |
| 1.2.3. | Spouštění | x | | |
| 1.2.4. | Zastavování | x | | |
| 1.2.4.2. | Provozní zastavení | x | | |
| 1.2.4.3. | Nouzové zastavení | x | | |
| 1.2.4.4. | Soubor strojního zařízení | x | | |
| 1.2.5. | Volba ovládacích nebo pracovních režimů | x | | |
| 1.2.6. | Výpadek dodávky energie | x | | |
| 1.3. | Ochrana před mechanickým nebezpečím | | | |
| 1.3.1. | Riziko ztráty stability | x | | |
| 1.3.2. | Riziko destrukce během provozu | | x | |
| 1.3.3. | Rizika způsobená padajícími nebo vymrštěnými předměty | | x | |
| 1.3.4. | Rizika způsobená povrchy, hranami a rohy | | x | |
| 1.3.5. | Rizika týkající se kombinovaného strojního zařízení | | x | |
| 1.3.6. | Rizika způsobená změnami provozních podmínek | | x | |
| 1.3.7. | Rizika způsobená pohybujícími se částmi | | x | |

| | | | | |
|-------------|---|---|---|---|
| 1.3.8. | Volba ochrany před riziky vyplývající z pohybujících se částí | | x | |
| 1.3.8.1. | Pohybující se části převodů | x | | |
| 1.3.8.2. | Pohybující se části přímo se podílející na pracovním procesu | x | | |
| 1.3.9. | Riziko neřízených pohybů | x | | |
| 1.4. | Požadované vlastnosti ochranných krytů a ochranných zařízení | | | |
| 1.4.1. | Obecné požadavky | x | | |
| 1.4.2. | Zvláštní požadavky na ochranné kryty | x | | |
| 1.4.2.1. | Pevné ochranné kryty | | x | |
| 1.4.2.2. | Snímatelné ochranné kryty se zajištěním | | x | |
| 1.4.2.3. | Nastavitelné ochranné kryty omezující přístup | x | | |
| 1.4.3. | Zvláštní požadavky na ochranná zařízení | | x | |
| 1.5. | Rizika související s jiným nebezpečím | | | |
| 1.5.1. | Přívod elektrické energie | x | | |
| 1.5.2. | Statická elektřina | x | | |
| 1.5.3. | Přívod jiné než elektrické energie | | | x |
| 1.5.4. | Chybná instalace | x | | |
| 1.5.5. | Extrémní teploty | x | | |
| 1.5.6. | Požár | x | | |
| 1.5.7. | Výbuch | | | x |
| 1.5.8. | Hluk | x | | |
| 1.5.9. | Vibrace | x | | |
| 1.5.10. | Záření | x | | |
| 1.5.11. | Vnější záření | | | x |
| 1.5.12. | Laserové záření | | | x |
| 1.5.13. | Emise nebezpečných materiálů a látek | | | x |
| 1.5.14. | Nebezpečí zachycení ve stroji | | x | |
| 1.5.15. | Nebezpečí uklouznutí, zakopnutí nebo pádu | | x | |
| 1.5.16. | Úder blesku | | | x |
| 1.6. | Údržba | | | |
| 1.6.1. | Údržba strojního zařízení | | x | |

| | | | | |
|-------------|---|---|---|--|
| 1.6.2. | Přístup ke stanovišti obsluhy a místům údržby | x | | |
| 1.6.3. | Odpojení energetických zdrojů | x | | |
| 1.6.4. | Zásah obsluhy | x | | |
| 1.6.5. | Čištění vnitřních částí | | x | |
| 1.7. | Informace | | | |
| 1.7.1. | Informace a výstrahy na strojním zařízení | | x | |
| 1.7.1.1. | Informace a informační zařízení | | x | |
| 1.7.1.2. | Výstražná zařízení | | x | |
| 1.7.2. | Výstraha před dalšími riziky | | x | |
| 1.7.3. | Značení strojního zařízení | | x | |
| 1.7.4. | Návod k použití | | x | |

| DOPLŇKOVÉ ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI | | | | |
|--|---|--------------------|----|-------|
| Pořadové číslo | Požadavek | Požadavek splněn ? | | |
| | | ano | ne | irel. |
| Oddíl 2. | Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost pro určité kategorie strojních zařízení | | x | |
| Oddíl 3. | Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnosti k vyloučení nebezpečí způsobených pohyblivostí strojních zařízení | | x | |
| Oddíl 4. | Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnosti k vyloučení nebezpečí vyvolaných zvedáním | | x | |
| Oddíl 5. | Požadavky na ochranu zdraví a bezpečnosti pro strojní zařízení určená pro práce v podzemí | | | x |
| Oddíl 6. | Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnosti pro strojní zařízení se zvláštním nebezpečím vyvolaným zvedáním osob | | x | |