

Príloha A (informatívna)
Stručný zoznam vonkajších vplyvov

STN 33 2000-5-51

| | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------------|------------------|-------------------|--|------------------------------|---|---|---------------------------|---------------------|
| A | Teplota okolia | | | | Nárazy | | Prechodové javy mikrosekundovej až milisekundovej oblasti šíriace sa vedením v jednom smere | | |
| | AA1 | -60°C | +5°C | | AG1 | Slabé | AM-23-1 | Kontrolovaná úroveň | |
| | AA2 | -40°C | +5°C | | AG2 | Stredné | AM-23-2 | Stredná úroveň | |
| | AA3 | -25°C | +5°C | | AG3 | Silné | AM-23-3 | Vysoká úroveň | |
| | AA4 | -5°C | +40°C | | Vibrácie | | | | |
| | AA5 | +5°C | +40°C | | AH1 | Slabé | | | |
| | AA6 | +5°C | +60°C | | AH2 | Stredné | | | |
| | AA7 | -25°C | +55°C | | AH3 | Silné | | | |
| | AA8 | -50°C | +40°C | | AJ | Iné mechanické namáhania | AM-24-1 | Stredná úroveň | |
| | Vzduch ^{a)} | | | | | | AM-24-2 | Vysoká úroveň | |
| | Teplota | | Relatívna vlhkosť | | Výskyt rastlínstva | | | | |
| | AB1 | -60°C | +5°C | 3 % | 100 % | AK1 | Bez nebezpečenstva | | |
| | AB2 | -40°C | +5°C | 10 % | 100 % | AK2 | Nebezpečné | | |
| | AB3 | -25°C | +5°C | 10 % | 100 % | Elektromagnetické, elektrostatické a ionizujúce vplyvy Harmonické medziharmonické | | AM-25-1 | Zanedbateľná úroveň |
| | AB4 | -5°C | +40°C | 5 % | 95 % | | | AM-25-2 | Stredná úroveň |
| | AB5 | +5°C | +40°C | 5 % | 85 % | | | AM-25-3 | Vysoká úroveň |
| | AB6 | +5°C | +60°C | 10 % | 100 % | AM-1-1 | Kontrolovaná úroveň | | |
| | AB7 | -25°C | +55°C | 10 % | 100 % | AM-1-2 | Normálna úroveň | AM-31-1 | Nízka úroveň |
| | AB8 | -50°C | +40°C | 10 % | 100 % | AM-1-3 | Vysoká úroveň | AM-31-2 | Stredná úroveň |
| | Nadmorská výška | | | | | | AM-31-3 | Vysoká úroveň | |
| | AC1 | ≤ 2 000 m | | | | | AM-31-4 | Veľmi vysoká úroveň | |
| | AC2 | ≥ 2 000 m | | | Signálne napätia | | AM-41-1 | Ionizácia | |
| | Výskyt vody | | | | | | Slnčné žiarenie | | |
| | AD1 | Zanedbateľný | | | AM-2-1 | Kontrolovaná úroveň | AN1 | Slabé | |
| | AD2 | Kvapky | | | AM-2-2 | Normálna úroveň | AN2 | Stredné | |
| | AD3 | Rozprašovanie | | | AM-2-2 | Vysoká úroveň | AN3 | Silné | |
| | AD4 | Striekanie | | | Zmena amplitúdy napätia | | | | |
| | AD5 | Prúd | | | AM-3-1 | Kontrolovaná úroveň | | | |
| | AD6 | Vlny | | | AM-3-2 | Normálna úroveň | | | |
| | AD7 | Zaplavenie | | | AM-4 | Nesymetria napätia | | | |
| | AD8 | Ponorenie | | | AM-5 | Zmeny frekvencie | AP1 | Zanedbateľné | |
| | Výskyt cudzích pevných telies | | | | AM-6 | Indukované nízkofrekvenčné napätia | AP2 | Nízky stupeň závažnosti | |
| | | | | | AM-7 | Jednosmerné prúdy v AC siet'ach | AP3 | Stredný stupeň závažnosti | |
| | | | | | Vyžarované magnetické polia | | AP4 | Nízky stupeň závažnosti | |
| | AE1 | Zanedbateľné | | | | | Blesky | | |
| | AE2 | Malé | | | | | AQ1 | Zanedbateľné | |
| | AE3 | Veľmi malé | | | | | AQ2 | Nepriame ohrozenie | |
| | AE4 | Malá prašnosť | | | AM-8-1 | Stredná úroveň | AQ3 | Priame ohrozenie | |
| | AE5 | Stredná prašnosť | | | AM-8-2 | Vysoká úroveň | | | |
| | AE6 | Silná prašnosť | | | Elektrické polia | | Pohyb vzduchu | | |
| Korózia | | | | AM-9-1 | Zanedbateľná úroveň | AR1 | Slabý | | |
| AF1 | Zanedbateľná | | | AM-9-2 | Stredná úroveň | AR2 | Stredný | | |
| AF2 | Atmosférická | | | AM-9-3 | Vysoká úroveň | AR3 | Silný | | |
| AF3 | Občasná | | | AM-9-4 | Veľmi vysoká úroveň | | | | |
| AF4 | Trvalá | | | AM-21 | Indukované oscilačné napätia | AS1 | Slabý | | |
| | | | | Prechodové javy nanosekundovej oblasti šíriace sa vedením v jednom smere | | AS2 | Stredný | | |
| | | | | | | AS3 | Silný | | |
| | | | | AM-22-1 | Zanedbateľná úroveň | | | | |
| | | | | AM-22-2 | Stredná úroveň | | | | |
| | | | | AM-22-3 | Vysoká úroveň | | | | |
| | | | | AM-22-4 | Veľmi vysoká úroveň | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|------------------|---------------|--|-----------------------------------|--|-----------|-----|-------------------------------|
| B | Využitie | Spôsobilosť osôb | | Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme) | | Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok | | | |
| | | BA1 | Laici | BB | Elektrický odpor ľudského tela | BC1 | Žiadny | BE1 | Bez významného nebezpečenstva |
| | | BA2 | Deti | | | BC2 | Zriedkavý | BE2 | Nebezpečenstvo požiaru |
| | | BA3 | Postihnutí | | | BC3 | Častý | BE3 | Nebezpečenstvo výbuchu |
| | | BA4 | Poučené osoby | | | BC4 | Trvalý | BE4 | Nebezpečenstvo kontaminácie |
| | | BA5 | Znalé osoby | | | Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva | | | |
| | | | | BD1 | Malá hustota osôb / ľahký únik | | | | |
| | | | | BD2 | Malá hustota osôb / obťažný únik | | | | |
| | | | | BD3 | Veľká hustota osôb / ľahký únik | | | | |
| | | | | BD4 | Veľká hustota osôb / obťažný únik | | | | |

| | | | | | |
|---|-----|-----------------------|--|-----|-----------------------------|
| C | | Druh stavby | | | |
| | CA | Konštrukčné materiály | | CB | Stavebná konštrukcia |
| | CA1 | Nehorľavé | | CB1 | Zanedbateľné nebezpečenstvo |
| | CA2 | Horľavé | | CB2 | Šírenie ohňa |
| | | | | CB3 | Pobýh |
| | | | | CB4 | Pružná alebo nestabilná |