

**Práce pod napětím – Minimální pracovní vzdálenosti pro AC sítě s rozsahem napětí 72,5 kV až 800 kV – Výpočtová metoda**

**ČSN  
EN 61472  
OPRAVA 1  
35 9732**

idt IEC 61472:2004/Cor. 1:2005-05

Corrigendum

Tato oprava je českou verzí opravy IEC 61472:2004/Cor. 1:2005-05.

This Corrigendum is the Czech version of the Corrigendum IEC 61472:2004/Cor. 1:2005-05.

**ČSN EN 61472 (35 9732) Práce pod napětím – Minimální pracovní vzdálenosti pro AC sítě s rozsahem napětí 72,5 kV až 800 kV – Výpočtová metoda** z července 2005 se opravuje takto:

**Tabulka 1 – Činitel plovacího předmětu  $k_f$**

Tabulka 1 se nahrazuje takto:

**Tabulka 1 – Činitel plovacího předmětu  $k_f$**

| Jiskřiště fáze-zem |              |     |     |      | Jiskřiště fáze-fáze |  |              |     |     |     |       |
|--------------------|--------------|-----|-----|------|---------------------|--|--------------|-----|-----|-----|-------|
| $\beta^{**}$       | $L_f^*$<br>m |     |     |      | $k_f$               | $\beta^{**}$   | $L_f^*$<br>m |     |     |     | $k_f$ |
|                    | Nad          | Do  | Nad | Do   |                     |  | Nad          | Do  | Nad | Do  |       |
| 0,1                | ---          | 0,9 | 3,9 | ---  | 1                   | 0,05   | ---          | 0,9 | 5,7 | --- | 1     |
|                    | 0,9          | 3,9 | --- |      | 0,95                |  | 0,9          | 2,1 | 3,8 | 5,7 | 0,95  |
| 0,15               | ---          | 0,5 | 4,7 | ---  | 1                   | 0,1  | ---          | 0,6 | 6   | --- | 1     |
|                    | 0,5          | 1   | 3,3 | 4,7  | 0,95                |  | 0,6          | 1,6 | 4,6 | 6   | 0,95  |
|                    | 1            | 1,2 | 2,7 | 3,3  | 0,9                 |  | 1,6          | 2,2 | 3,6 | 4,6 | 0,9   |
| 0,2                | ---          | 0,4 | 4,9 | ---  | 1                   | 0,2  | ---          | 0,4 | 6,3 | --- | 1     |
|                    | 0,4          | 0,9 | 3,7 | 4,9  | 0,95                |  | 0,4          | 1,4 | 5,1 | 6,3 | 0,95  |
|                    | 0,9          | 1   | 3,1 | 3,7  | 0,9                 |  | 1,4          | 1,8 | 4,4 | 5,1 | 0,9   |
|                    | 1            | 1,2 | 2,6 | 3,1  | 0,85                |  | 1,8          | 2,3 | 3,5 | 4,4 | 0,85  |
| 0,25               | ---          | 0,3 | 5,1 | ---  | 1                   | * $L_f$ = Původní délka vzdušného jiskřiště.<br>** $\beta$ = Poměr celkové délky plovacího(ch) předmětu(ů) k původní délce vzdušného jiskřiště.<br>POZNÁMKA Hodnoty $\beta$ větší než uvedené v tabulce nemají pro praxi význam. | 2,3          | 3,5 | --- |     | 0,8   |
|                    | 0,3          | 0,8 | 3,8 | 5,1  | 0,95                |  |              |     |     |     |       |
|                    | 0,8          | 0,9 | 3,2 | 3,8  | 0,9                 |  |              |     |     |     |       |
|                    | 0,9          | 1,1 | 2,8 | 3,2  | 0,85                |  |              |     |     |     |       |
|                    | 1,1          | 1,3 | 2,4 | 2,8  | 0,8                 |  |              |     |     |     |       |
| 1,3                | 2,4          | --- |     | 0,75 |                     |  |              |     |     |     |       |

**F.3.1.2 Vliv plovacích elektrod závisí na délce plovacích předmětů**

Za 2. odstavec se doplňuje:

POZNÁMKA Délka plovacího předmětu  $F$  se vždy přidává při výpočtu elektrické vzdálenosti  $D_U$  (viz rovnice (8) v 4.3).

**Vypracování normy**

Zpracovatel: Český normalizační institut, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1, Ing. Jiří Holub

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Holub

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

**ČSN EN 61472 OPRAVA 1**

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2005, 2 strany

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

**74005** Cenová skupina 403



8 590963 740058