
**Mednarodni elektrotehniški slovar - Poglavje 466: Nadzemni vodi
(enakovreden IEC 50(466):1990)**

International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 466: Overhead lines

Vocabulaire Electrotechnique International - Chapitre 466: Lignes électriques

Internationales Elektrotechnisches Woerterbuch - Kapitel 466: Freileitungen
(standards.iteh.ai)

[PSIST IEC 60050-466:1996
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a9cdd2da-7c3c-4bf7-8818-
df1ef5d13f3c/psist-iec-60050-466-1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a9cdd2da-7c3c-4bf7-8818-df1ef5d13f3c/psist-iec-60050-466-1996)

Deskriptorji:

ICS 01.040.29; 29.240.20

Referenčna številka
PSIST IEC 50(466):1996 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 52

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[PSIST IEC 60050-466:1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a9cdd2da-7c3c-4bf7-8818-df1ef5d13f3c/psist-iec-60050-466-1996)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a9cdd2da-7c3c-4bf7-8818-df1ef5d13f3c/psist-iec-60050-466-1996>

VSEBINA	Stran
Uvod	4
Poglavje 466: Nadzemni vodi	5
Podpoglavje 466-01: Splošni izrazi	5
Podpoglavje 466-02: Mehanske konstrukcije	8
Podpoglavje 466-03: Razpetine	10
Podpoglavje 466-04: Profili	13
Podpoglavje 466-05: Razporeditev vodnikov	14
Podpoglavje 466-06: Podpore	17
Podpoglavje 466-07: Drogovi in prečke	18
Podpoglavje 466-08: Stebri	19
Podpoglavje 466-09: Temelji	22
Podpoglavje 466-10: Goli vodniki	25
Podpoglavje 466-11: Pribor za vodnike	30
Podpoglavje 466-12: Izolatorske verige - Pribor	33
Abecedni seznam slovenskih izrazov	41
Abecedni seznam angleških izrazov	44
Abecedni seznam francoskih izrazov	47
Abecedni seznam nemških izrazov	50

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a9cdd2da-7c3c-4bf7-8818-df1ef5d13f3c/psist-iec-60050-466-1996>
 PSIST IEC 60050-466:1996

Uvod

Strokovni izrazi omogočajo natančno izražanje in so osnova za sporazumevanje, zato morajo biti standardizirani in enotni. To je pomembno tudi za standardizacijo in je pomemben tudi slovar strokovnih izrazov oz. standard Mednarodne elektrotehniške komisije (IEC - International Electrotechnical Commission).

Z osamosvojitvijo Republike Slovenije so nastopile nove zahteve tudi do procesa standardizacije. [tevilne standarde je treba posloveniti, kar zahteva oblikovanje novih slovenskih ustreznikov za tuje poimenovanje.

Slovenski komite CIGRÉ (SLOKO CIGRÉ), ki ima v svojih študijskih komitejih številne strokovnjake s področja elektroenergetike, je pobudnik odločitve o sodelovanju njegovih članov pri oblikovanju standardiziranega strokovnega izrazja. Člani SLOKO CIGRÉ sedaj sodelujejo pri izdaji zvezkov slovenskega slovarja za področje elektroenergetike. S privolitvijo Urada za standardizacijo in meroslovje (USM) bodo pod geslom "Vsakemu elektrotehniku elektrotehnični slovar" v organizirani akciji ob podpori elektroenergetskih in drugih podjetij posredovali slovar zainteresiranim strokovnjakom na tem področju.

Mednarodna elektrotehniška komisija IEC ima med svojimi številnimi tehničnimi odbori tudi tehnični odbor USM/TC TRM Terminologija. Strokovni odbor za elektrotehniško izrazoslovje je pri IEC nastal že leta 1910. Tehnični odbor Terminologija v sodelovanju z ustreznim tehničnim odborom pripravlja terminologijo za določeno področje elektrotehnik. Tako je že leta 1938 nastal Mednarodni elektrotehniški slovar (International Electrotechnical Vocabulary - IEV). Z razvojem elektrotehnik se je razširjalo tudi elektrotehniško izrazje, zato je postajal tudi obseg IEV-ja vse večji. Zato so povojne izdaje IEV-ja začele izhajati v ločenih zvezkih, ki obsegajo posamezna področja elektrotehnik. V slovenščini je izšlo 12 zvezkov, in sicer v letih od 1957 do 1970. Urejal jih je prof. France Mlakar.

Celotni prevod je opravil Jože Perme, član študijskega komiteja 22 (Nadzemni vodi) pri SLOKO CIGRÉ ob pomoči jezikovne svetovalke Zvonke Leder Mancini. Pri tem je sodelovala tudi Terminološka komisija Elektrotehniške zveze in ustrezna terminološka komisija SLOKO CIGRÉ, ki ju vodi predsednik TO 1 Jože Unk, dipl. ing.

Po dogovoru z Uradom za standardizacijo in meroslovje je SLOKO CIGRÉ prevzela založništvo terminoloških standardov, poglavje elektroenergetike.

Želja založnika in izdajatelja, SLOKO CIGRÉ in Urada za standardizacijo in meroslovje je, da bi se standardi kar se da hitro in na široko uveljavili v praksi. Zaradi tega, in da bi bila cena zvezkov primerno nizka, je založnik pridobil naslednje donatorje:

Poglavje 466: Nadzemni vodi

Podpoglavje 466-01: Splošni izrazi

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-01-01	<ul style="list-style-type: none"> – (električni) vod – (electric) line – ligne (électrique) – (elektrische) Leitung 	Skupek vodnikov, izolacijskih materialov in pribora za prenos električne energije med dvema točkama sistema.
466-01-02	<ul style="list-style-type: none"> – nadzemni vod – overhead line – ligne aérienne – Freileitung 	<p>Električni vod z vodniki nad zemljo, ponavadi podprt z izolatorji in ustreznimi podporniki.</p> <p>Opomba: Nekateri nadzemni vodi so lahko narejeni tudi z izoliranimi vodniki.</p>
466-01-03	<ul style="list-style-type: none"> – vod izmeničnega toka – a.c. line – ligne à courant alternatif – Drehstromleitung; Wechselstromleitung 	Vod, ki je priključen na vir izmeničnega toka ali pa povezuje dve omrežji izmeničnega toka.
466-01-04	<ul style="list-style-type: none"> – faza (voda izmeničnega toka) – phase (of an a.c. line) – phase (d'une ligne à courant alternatif) – Außenleiter (einer Wechsel- oder Drehstromleitung) 	Označba katerekoli vodnika ali snopa vodnikov večfaznega voda izmeničnega toka, ki je pri normalnem obratovanju pod napetostjo.
466-01-05	<ul style="list-style-type: none"> – vod enosmernega toka – d.c. line – ligne à courant continu – Gleichstromleitung 	Vod, priključen na vir enosmernega toka.
466-01-06	<ul style="list-style-type: none"> – pol (voda enosmernega toka) – pole (of a d.c. line) – pôle (d'une ligne à courant continu) – Pol (einer Gleichstromleitung) 	Označba vodnika ali snopa vodnikov voda enosmernega toka, ki je v normalnem obratovanju pod napetostjo.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-01-07	<ul style="list-style-type: none"> - tokokrog (nadzemnega voda) - circuit (of an overhead line) - circuit (d'une ligne aérienne) - Stromkreis; elektrisches System 	Vodnik ali sistem vodnikov, skozi katerega teče električni tok.
466-01-08	<ul style="list-style-type: none"> - enosistemski vod; enotokokrožni vod - single circuit line - ligne simple - Einfachleitung; Einsystemleitung 	Vod z enim tokokrogom.
466-01-09	<ul style="list-style-type: none"> - dvosistemski vod; dvotokokrožni vod - double circuit line - ligne double - Doppelleitung; Zweisystemleitung 	Vod z dvema tokokrogoma, ki sta lahko tudi različnih napetosti in frekvenc, nameščena na istih podporah.
466-01-10	<ul style="list-style-type: none"> - večsistemski vod; večtokokrožni vod - multiple circuit line - ligne multiple - Mehrfachleitung; Mehrsystemleitung 	Vod z več tokokrogov, ki so lahko tudi različnih napetosti in frekvenc, nameščenih na istih podporah.
466-01-11	<ul style="list-style-type: none"> - enopolni vod - monopolar line - ligne monopolaire - einpolige Leitung 	Vod enosmernega toka, pri katerem sta breme in vir napajanja povezana samo z enim polom, povratna zveza pa poteka preko zemlje.
466-01-12	<ul style="list-style-type: none"> - dvopolni vod - bipolar line - ligne bipolaire - zweipolige Leitung 	Vod enosmernega toka, pri katerem sta breme in vir napajanja povezana z dvema poloma.
466-01-13	<ul style="list-style-type: none"> - prenosni vod; daljnovod - transmission line - ligne de transport - Übertragungsleitung 	Vod, ki je del sistema za prenos električne energije.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-01-14	<ul style="list-style-type: none"> - razdelilni vod; distribucijski vod - distribution line - ligne de distribution - Verteilungsleitung 	Vod, ki se uporablja za razdeljevanje (distribucijo) električne energije.
466-01-15	<ul style="list-style-type: none"> - vodnik (nadzemnega voda) - conductor (of an overhead line) - conducteur (d'une ligne aérienne) - Leiter (einer Freileitung) 	Žica ali kombinacija žic, ki med seboj niso izolirane in so primerne za prenašanje električnega toka.
466-01-16	<ul style="list-style-type: none"> - vibriranje vodnika - conductor vibration - vibration d'un conducteur - Leiterschwingung - vibrazione di un conduttore 	Periodično gibanje vodnika.
466-01-17	<ul style="list-style-type: none"> - vibriranje zaradi vetra; vetrno vibriranje - aeolian vibration - vibration éolienne - winderregte Schwingung 	Periodično gibanje vodnika, ki ga povzroča veter, pretežno v navpični ravnini, s precej visoko frekvenco deset ali nekaj deset Hz, ter s precej majhno amplitudo velikosti premera vodnika.
466-01-18	<ul style="list-style-type: none"> - nihanje podrazpetine - subspan oscillation - oscillation de sous-portée - Teilfeldschwingung 	Periodično gibanje enega ali več vodnikov snopa v podrazpetini, pretežno v vodoravni ravnini z vmesno frekvenco nekaj Hz in amplitudo v velikosti razdalje vodnikov v snopu.
466-01-19	<ul style="list-style-type: none"> - galopiranje vodnika - conductor galloping - galop de conducteurs - Leitertanzen 	Periodično gibanje vodnika ali snopa, pretežno v navpični ravnini, z nizko frekvenco, velikostnega reda delčka enega Hz in z veliko amplitudo, katere maksimum je lahko enako velik kot začetni povos.

Podpoglavje 466-02: Mehanske konstrukcije

Opomba: V tem podpoglavju se izraza "obtežba", "obtežni" nanašata na mehanske sile, ki delujejo na vod.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-02-01	<ul style="list-style-type: none"> - obtežne predpostavke; predpostavke o obtežbah - loading assumptions - hypothèses de charge - Lastannahmen 	Niz obtežnih pogojev, ki temeljijo na nacionalnih standardih, zakonskih predpisih ali na proučevanju meteoroloških podatkov, ki se uporabljajo za konstruiranje vsakega elementa voda.
466-02-02	<ul style="list-style-type: none"> - obtežni primer - loading case - cas de charge - Lastfall 	Kombinacija obtežb, ki so uporabljene na elementu voda za posamezno obtežno predpostavko.
466-02-03	<ul style="list-style-type: none"> - delovna obtežba - working load - charge de service - Arbeitslast; Betriebslast 	Obtežba, ki izhaja iz določenih obtežnih predpostavk in ne upošteva varnostnih ali preobremenitvenih faktorjev.
466-02-04	<ul style="list-style-type: none"> - normalna obtežba - normal load; primary load - charge normale - Normallast; primäre Last 	Obtežba zaradi delovanja vetra in teže na žice, izolatorje in podpore, z dodatkom ledu ali brez njega.
466-02-05	<ul style="list-style-type: none"> - posebna obtežba - special load - charge spéciale - Sonderlast 	Obtežba, ki nastane zaradi upravičenih dejavnosti osebja pri gradnji in vzdrževanju oziroma zaradi uničenja kakega elementa.
466-02-06	<ul style="list-style-type: none"> - zakonsko predpisana obtežba - legislative load - charge réglementaire - gesetzliche Last 	Obtežba, ki jo predpiše državna regulativa.
466-02-07	<ul style="list-style-type: none"> - preskusna obtežba - test load - charge d'essai - Prüflast 	Obtežba, ki se uporablja na elementu ali elementih nadzemnega voda pri preskusu.
466-02-08	<ul style="list-style-type: none"> - porušitvena obtežba - failure load - charge de rupture - Versagenslast - carico di rottura 	Obtežba, ki povzroči okvaro kateregakoli elementa voda.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-02-09	<ul style="list-style-type: none"> - računska mejna obtežba - ultimate design load - charge ultime spécifique - Bemessungsgrenzlast 	Obtežba, ki bi jo določen čas zdržali vsi elementi brez poškodbe.
466-02-10	<ul style="list-style-type: none"> - navpična obtežba - vertical load - charge verticale - vertikale Last 	Navpične komponente katerekoli obtežbe v kaki točki podpore, podane v tridimenzionalnem koordinatnem sistemu, ki se nanaša na podporo.
466-02-11	<ul style="list-style-type: none"> - vzdolžna obtežba - longitudinal load - charge longitudinale - longitudinale Last 	Vzdolžne komponente katerekoli obtežbe v kaki točki podpore, podane v tridimenzionalnem koordinatnem sistemu, ki se nanaša na podporo.
466-02-12	<ul style="list-style-type: none"> - prečna obtežba - transverse load - charge transversale - transversale Last 	Prečne komponente katerekoli obtežbe v kaki točki podpore, podane v tridimenzionalnem koordinatnem sistemu, ki se nanaša na podporo.
466-02-13	<ul style="list-style-type: none"> - vetrna obtežba; obtežba zaradi vetra - wind load - charge de vent - Windlast 	Vodoravna obtežba zaradi pritiska vetra na katerikoli element nadzemnega voda, z obtežbo ledu ali brez njega.
466-02-14	<ul style="list-style-type: none"> - ledna obtežba; obtežba zaradi ledu (žleda) - ice loading - charge de givre - Eislast 	Dodatna obtežba zaradi nabiranja ledu na katerikoli elementu voda.
466-02-15	<ul style="list-style-type: none"> - enakomerna ledna obtežba; enakomerna obtežba zaradi ledu (žleda) - uniform ice loading - charge de givre uniforme - gleichförmige Eislast 	Ledna obtežba, enakomerno razporejena vzdolž vsakega vodnika in zaščitne vrvi na vseh razpetinah odseka voda.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-02-16	<ul style="list-style-type: none"> - neenakomerna ledna obtežba; neenakomerna obtežba zaradi ledu (žleda) - charge de givre dissymétrique - non-uniform ice loading - ungleiche Eislast 	Obtežba zaradi neenakomerne ledne obtežbe vzdolž vodnikov ali zaščitnih vrvi na odseku voda.

Podpoglavje 466-03: Razpetine

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-03-01	<ul style="list-style-type: none"> - razpetina - span - portée - Spannfeld 	Del voda med dvema sosednjima podporama vodnika.
466-03-02	<ul style="list-style-type: none"> - dolžina razpetine - span length - longueur de la portée; portée horizontale - Spannweite 	Vodoravna razdalja med pritrdilnima točkama vodnika na dveh sosednjih podporah.
466-03-03	<ul style="list-style-type: none"> - nivojska razpetina - level span - portée de niveau - ebenes Spannfeld 	Razpetina, v kateri sta pritrdilni točki vodnika na dveh sosednjih podporah skoraj v isti vodoravni ravnini.
466-03-04	<ul style="list-style-type: none"> - poševna razpetina - sloping span; inclined span - portée dénivelée - geneigtes Spannfeld 	Razpetina, v kateri pritrdilni točki vodnika na dveh sosednjih podporah nista v isti vodoravni ravnini.
466-03-05	<ul style="list-style-type: none"> - višinska razlika - difference in levels - dénivellation - Höhenunterschied 	Navpična razdalja med dvema vodoravnima ravninama, ki gresta skozi pritrdilni točki vodnika poševne razpetine.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-03-06	<ul style="list-style-type: none"> - dolžina poševne razpetine - sloping span length - portée oblique; portée selon la pente - geneigte Spannweite 	Razdalja med pritrtilnima točkama vodnika na dveh sosednjih podporah (slika 1).
466-03-07	<ul style="list-style-type: none"> - srednja razpetina - wind span - portée vent - Windspannweite 	Vodoravna razdalja med točkama sredine razpetine na vsaki strani podpore.
466-03-08	<ul style="list-style-type: none"> - gravitacijska razpetina - weight span - portée poids - Gewichtsspannweite 	<p>Vodoravna razdalja med najnižjima točkama vodnika na obeh straneh podpore.</p> <p>Opomba: Na zelo strmem terenu sta lahko najnižji točki verižnice obeh sosednjih razpetin na isti strani podpore.</p>
466-03-09	<ul style="list-style-type: none"> - globina razpetine - ... - creux de portée - Durchhang im ideellen Spannfeld 	<p>Navpična razdalja med dvema vodoravnima ravninama, ene, ki gre skozi najvišjo točko podpore vodnika v razpetini, in druge, ki je tangencialna na krivuljo vodnika v najnižji točki.</p> <p>Opomba: Najnižja točka je lahko namišljena (slika 1).</p>
466-03-10	<ul style="list-style-type: none"> - poves - sag - flèche - größter Durchhang 	<p>Največja navpična razdalja v razpetini nadzemnega voda med vodnikom in ravno črto, ki povezuje njegovi točki na obeh podporah (slika 1).</p>
466-03-11	<ul style="list-style-type: none"> - odsek (nadzemnega voda); napenjalno polje - section (of an overhead line) - canton (d'une ligne aérienne) - Abspannabschnitt (einer Freileitung) 	Del voda med dvema napenjalnima podporama.
466-03-12	<ul style="list-style-type: none"> - idealna razpetina - equivalent span; ruling span - portée équivalente - ideale Spannweite 	<p>Navidezna enojna razpetina, pri kateri je spremninanje raztezanja zaradi bremena ali temperaturnih sprememb, skoraj enako kot pri dejanskih razpetinah v napenjalnem polju.</p> <p>Opomba: Približna vrednost a idealne razpetine je: kjer je a dolžina razpetine i v napenjalnem polju.</p> <p>???? manjka formula</p>

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-03-13	<ul style="list-style-type: none"> - verižnica - catenary - chaîne - Kettenlinie 	<p>Oblika krivulje, prevzeta od popolnoma upogljive, neraztegljive in na koncih obešene vrvi, ki je podana z enačbo. ??? enačba</p> <p>V praksi se pogosto uporablja enostavna krivulja, ki predstavlja prva dva člena vrste razvoja enačbe verižnice. ??? enačba</p> <p>Opomba: Krivulja verižnice predstavlja vrv s konstantno težo na enoto dolžine krivulje, medtem ko krivulja predstavlja žico s konstantno težo na vodoravno enoto dolžine. Poves, ki se računa z enačbo krivulje, je manjši kot z enačbo verižnice. S približno oceno s krivuljo pri dolgih ali zelo poševnih razpetinah prihaja do nedopustnih napak.</p>
466-03-14	<ul style="list-style-type: none"> - parameter verižnice p - catenary constant - paramètre (de la chaîne) - Kettenlinienparameter 	<p>Parameter v enačbah verižnice in krivulje je geometrijsko ponazorjen z radijem ukrivljenosti v najnižji točki razpetine.</p> <p>Opomba: Parameter verižnice p je enak količniku vodoravnega dela natezne sile v vrvi T_0 pri določeni temperaturi (slika 1) in teže na enoto dolžine w, pri kateri morajo biti upoštevane tudi morebitne dodatne obremenitve zaradi ledu in vetra. $p=T_0/w$</p>

iTeh STANDARD PREVIEW
 (standards.iteh.ai)
 PSIST IEC 60050-466:1996
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a9cdd12da-7c3c-4b17-8818-df1ef5d13f3c/psist-iec-60050-466-1996>

Podpoglavje 466-04: Profili

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-04-01	<ul style="list-style-type: none"> - vzdolžni profil - longitudinal profile - profil en long - Längenprofil 	Prikaz prereza tal v navpični ravnini, v kateri leži os voda (slika 1).
466-04-02	<ul style="list-style-type: none"> - vzporedni profil - side slope at X metres; offset profile - profil parallèle; contre-profil à X mètres - Parallelprofil 	Prikaz prereza tal v navpični ravnini v razdalji X metrov od osi voda in vzporedno z njim (slika 1).
466-04-03	<ul style="list-style-type: none"> - prečni profil - transverse profile; section profile - profil en travers - Querprofil 	Profil v navpični ravnini, pravokotni na os voda (slika 1).
466-04-04	<ul style="list-style-type: none"> - diagonalni profil - diagonal leg profile - profil dans le plan diagonal du support - Diagonalprofil am Maststandort 	Prikaz prereza tal v navpični ravnini, ki poteka skozi diagonalo nasprotne podporne noge.
466-04-05	<ul style="list-style-type: none"> - lomni kot trase q - line angle - angle en ligne - Leitungswinkel 	Kotna sprememba smeri voda pri podpori (q). ????? manjka slika

Podpoglavje 466-05: Razporeditve vodnikov

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-05-01	<ul style="list-style-type: none"> – razporeditev vodnikov – conductor configuration – armement – Leiteranordnung 	Geometrijska razporeditev faznih vodnikov glede na podporo.
466-05-02	<ul style="list-style-type: none"> – vodoravna razporeditev – horizontal configuration – armement en nappe horizontale – horizontale Anordnung; Einebenenordnung 	Razporeditev, pri kateri so vsi fazni vodniki na podpori v isti vodoravni ravnini.
466-05-03	<ul style="list-style-type: none"> – polvodoravna razporeditev – semi-horizontal configuration – armement en nappe voûte – semi-horizontale Anordnung 	Različica vodoravne razporeditve, pri kateri je srednja faza nekoliko višje ali nižje od zunanjih faz.
466-05-04	<ul style="list-style-type: none"> – trikotna razporeditev – triangular configuration – armement en triangle – Dreiecksanordnung 	Razporeditev, pri kateri so fazni vodniki tokokroga na vogalih trikotnika, katerega osnova ni nujno vodoravna.
466-05-05	<ul style="list-style-type: none"> – deltasta razporeditev – delta configuration – armement en delta – Delta-Anordnung 	Razporeditev, pri kateri so fazni vodniki tokokroga na vogalih enakokrakega trikotnika, katerega osnova ni nujno vodoravna.
466-05-06	<ul style="list-style-type: none"> – navpična razporeditev – vertical configuration – armement en drapeau – vertikale Anordnung 	Razporeditev, pri kateri so vsi fazni vodniki tokokroga na podpori v isti navpični ravnini.
466-05-07	<ul style="list-style-type: none"> – polnavpična razporeditev – semi-vertical configuration – armement semi-vertical – Tonnenanordnung 	Različica navpične razporeditve, pri kateri je srednja faza vodoravno zamaknjena.
466-05-08	<ul style="list-style-type: none"> – navpična razporeditev dveh sistemov (tokokrogov) – double circuit vertical configuration – armement en double drapeau – vertikale Anordnung einer Doppelleitung 	Razporeditev, pri kateri sta sistema navpične razporeditve na obeh straneh podpore.

Zap. št.	Izraz v slovenščini Izraz v angleščini Izraz v francoščini Izraz v nemščini	Definicija
466-05-09	<ul style="list-style-type: none"> – polnavpična razporeditev dveh sistemov (tokokrogov) – double circuit semi-vertical configuration – armement en tonneau – Tonnenanordnung einer Doppelleitung 	Različica navpične razporeditve dveh sistemov, pri katerih sta srednji fazi vodoravno zamaknjeni.
466-05-10	<ul style="list-style-type: none"> – prepletanje; transpozicija – transposition – transposition; permutation – Verdrillung 	<p>Zamenjava medsebojnih položajev faznih vodnikov voda.</p> <p>Opomba: Prepletanje se opravi zato, da se vzpostavi ustrezna električna simetrija med vodniki glede na zemljo ali glede na sosednje sisteme.</p>
466-05-11	<ul style="list-style-type: none"> – odsek prepletanja; odsek transpozicije – transposition interval – intervalle de transposition – Verdrillungsabschnitt 	Dolžina voda med dvema zaporednima prepletanjema.
466-05-12	<ul style="list-style-type: none"> – dozemna razdalja – ground clearance – distance au sol – minimaler Bodenabstand 	Najkrajša razdalja z natančno določenimi pogoji med vsakim elementom pod napetostjo in zemljo.
466-05-13	<ul style="list-style-type: none"> – razdalja med fazo in zemljo – phase-to-earth clearance – distance à la masse – minimaler Abstand zwischen Teilen unter Spannung und geerdeten Teilen 	Najkrajša razdalja z natančno določenimi pogoji med vsakim elementom pod napetostjo in konstrukcijami, ki so pod napetostjo.
466-05-14	<ul style="list-style-type: none"> – razdalja do ovir – clearance to obstacles – distance aux obstacles – minimaler Abstand zu Objekten – distanza dagli ostacoli 	Najkrajša razdalja z natančno določenimi pogoji med vsakim elementom pod napetostjo in vsako oviro, ki je na potencialu zemlje.
466-05-15	<ul style="list-style-type: none"> – medfazna razdalja; razdalja med fazami – phase-to-phase spacing – distance entre phase – Leiterabstand 	Razdalja med osmi dveh sosednjih vodnikov različnih faz ali med središči snopastih vodnikov dveh sosednjih faz.
466-05-16	<ul style="list-style-type: none"> – zaščitni kot – angle of shade; shielding angle (ZDA) – angle de protection – Erdseilschutzwinkel 	Kot med navpično ravnino skozi zaščitno vrv in ravnino skozi zaščitno vrv in vodnik, ki naj se zaščiti pred udari strele.