



**Wytyczne dotyczące certyfikowania
specjalistów w zakresie ochrony
odgromowej i ochrony przed przepięciami
(Specjalista ds. Ochrony Odgromowej)**

Wydawca i wydawnictwo: VdS Schadenverhütung GmbH

Amsterdamer Str. 172-174

50735 Kolonia

Telefon: +49 221 77 66 0; Faks: +49 221 77 66 341

Copyright by VdS Schadenverhütung GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wytyczne dotyczące procedury VdS

Wytyczne dotyczące certyfikowania specjalistów w zakresie ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami (Specjalista ds. Ochrony Odgromowej)

Niniejsza publikacja nie jest wiążąca. W indywidualnych przypadkach ubezpieczyciele mogą również akceptować inne rozwiązania służące do ochrony zgodnie z własnymi wymaganiami, które to nie spełniają niniejszych wytycznych lub przepisów technicznych.

SPIS TREŚCI

1	Obszar zastosowania	5
1.1	Informacje ogólne	5
1.2	Znaczenie certyfikatu	5
1.3	Ważność	5
2	Odniesienia normatywne	5
3	Informacje ogólne	6
4	Wymagania w zakresie uzyskania Certyfikatu.....	6
4.1	Wymagania ogólne	6
4.1.1	Udzielenie zlecenia	6
4.1.2	Wymagane dokumenty	7
4.1.3	Zobowiązania	7
4.2	Wymagania dla udzielenia certyfikatu	8
4.2.1	Kontrola dokumentów	8
4.2.2	Uczestnictwo w szkoleniu podstawowym	8
4.2.3	Potwierdzenie kwalifikacji	8
4.2.4	Wymagane urządzenia pomiarowe	8
4.3	Udzielenie Certyfikatu	9
4.4	Przedłużenie ważności certyfikatu.....	9
4.4.1	Udzielenie zlecenia	9
4.4.2	Potwierdzenie działalności jako Specjalista ds. Ochrony Odgromowej	9
4.4.3	Sprawdzenie dokumentów.....	10
4.4.4	Przedłużenie certyfikacji	10
4.5	Zmiana Certyfikatu.....	10
4.6	Zmiana nazwy firmy Zleceniodawcy	10
4.7	Przejęcie Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej do innej firmy	10
4.8	Zmiana siedziby firmy	10
5	Cofnięcie certyfikatu.....	11
6	Reklama	11
7	Ogólne warunki handlowe	12

8	Oplaty	12
9	Poufność.....	12
Załącznik A	Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.....	13
Załącznik B	Wymagania w stosunku do firmy.....	13
Załącznik C	Treści szkolenia dotyczącego procedury certyfikacji Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej i ochrony przed przepięciami	13
Załącznik D	Ustawy, normy i publikacje VdS.....	14
Załącznik E	Dokumenty projektowe do przedłożenia	14
Załącznik F	Formularz zlecenia.....	15

1 Obszar zastosowania

1.1 Informacje ogólne

Jednostka certyfikująca VdS Schadenverhütung (zwana dalej „Jednostką Certyfikującą VdS”) po otrzymaniu odpowiedniego zlecenia przeprowadza procedurę certyfikacji specjalisty do spraw ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami. Dostęp do procedury certyfikacji mają osoby fizyczne, które

- a) w swojej działalności zawodowej projektują, instalują i/lub kontrolują instalacje elektryczne oraz są stale aktywni w tym zakresie;
- b) są elektrykami, tzn. posiadają wykształcenie potwierdzające kwalifikacje oraz aktualne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji (E) lub dozoru (D) instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych (SK) i na podstawie tego wykształcenia, wiedzy (wraz ze znajomością właściwych norm) oraz doświadczenia mogą oceniać powierzone im prace oraz rozpoznawać ewentualne zagrożenia;
- c) po zdobyciu wykształcenia elektryka w ramach 5-letniej praktycznej działalności zdobyły wystarczającą wiedzę i doświadczenie ogólnie w zakresie elektrotechniki oraz w szczególności w zakresie technik instalacyjnych (wewnętrzne i zewnętrzne systemy ochrony odgromowej, rozwiązania ochrony przed przepięciami, z zakresu uziemienia i wyrównywania potencjałów);
- d) są zatrudnione w odpowiednio wyposażonej firmie (patrz Załącznik B) lub prowadzą działalność gospodarczą, która ponosi odpowiedzialność za działalność projektową, instalacyjną ew. kontrolną Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej.

Uwaga: Wymagane jest spełnienie wymagań wszystkich punktów od a) do d).

1.2 Znaczenie certyfikatu

Procedura certyfikacji służy do sprawdzenia kwalifikacji Zleceniodawcy. Po potwierdzeniu, iż dysponuje on wystarczającymi kompetencjami oraz wzbudza odpowiednie zaufanie, otrzymuje on osobisty certyfikat. Dzięki temu jest on uprawniony do używania określenia „certyfikowany przez VdS specjalista ds. ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami (zwany dalej „Specjalistą ds. Ochrony Odgromowej”).

Certyfikat jest przyznawany przez Jednostkę Certyfikującą VdS na czas określony. Udokumentowanie następuje w postaci certyfikatu. Certyfikowani przez VdS Specjaliści ds. Ochrony Odgromowej są wymienieni w spisie na stronie internetowej www.vds.de/pl.

1.3 Ważność

Niniejsze wytyczne obowiązują w odniesieniu do wszystkich zleceń, udzielanych od 01.03.2020.

Certyfikacja wg niniejszych wytycznych jest ograniczona wyłącznie do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Dotyczy to również wydanych certyfikatów przez Jednostkę Certyfikującą VdS. Certyfikat nie posiada ważności w innych krajach.

2 Odniesienia normatywne

Niniejsze wytyczne zawierają niedatowane odniesienia do postanowień w innych dokumentach normatywnych.

Są to w szczególności:

- **EN 61010-1** Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych - Wymagania ogólne,
- **EN 61010-2-032** Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych - Wymagania szczegółowe dotyczące ręcznych i ręcznie obsługiwanych czujników prądowych przeznaczonych do badań i pomiarów elektrycznych,
- **EN 61557-1 do 7** Urządzenia przeznaczone do sprawdzania, pomiarów lub monitorowania środków ochronnych,
- **PN-EN 62305 -1 do 4** Ochrona odgromowa,
- **VdS 3870pl** Regulamin egzaminu w zakresie potwierdzenia kwalifikacji specjalistów ds. ochrony odgromowej i ochrony przepięciowej,
- **VdS 3177pl** OWH VdS Schadenverhütung GmbH dotyczące świadczenia usług kontrolnych i certyfikujących,
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury** z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami,
- **Ustawa** z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami.

Każdorazowo obowiązuje ostatnia wersja uwzględnianego dokumentu normatywnego.

3 Informacje ogólne

W celu udzielenia zlecenia w zakresie certyfikacji Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej należy przedłożyć kompletnie wypełniony formularz zlecenia (Załącznik F). Zlecenia dotyczące procesu certyfikacji są opracowywane zgodnie z kolejnością ich wpłynięcia.

Jeżeli Zleceniodawca spełnia wymagania w zakresie uzyskania certyfikatu (patrz rozdział 4), otrzymuje certyfikat obowiązujący przez 4 lata. Certyfikat może zostać przedłużony każdorazowo o kolejne 4 lata w przypadku przestrzegania niniejszych wytycznych oraz po złożeniu odpowiedniego zlecenia.

Certyfikowany Specjalista ds. Ochrony Odgromowej jest wymieniony w spisie dostępnym na stronie internetowej www.vds.de/pl.

4 Wymagania w zakresie uzyskania Certyfikatu

Wymaga się, aby Specjalista ds. Ochrony Odgromowej spełniał wszystkie wymagania konieczne do uzyskania certyfikatu. Jednostka Certyfikująca VdS zastrzega sobie prawo do sprawdzenia przestrzegania warunków za pomocą odpowiednich środków.

4.1 Wymagania ogólne

4.1.1 Udzielenie zlecenia

Wniosek o udzielenie certyfikatu należy złożyć pisemnie z wykorzystaniem formularza „Zlecenie w celu uzyskania certyfikatu jako Specjalista ds. ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami“ (patrz Załącznik F) w Jednostce Certyfikującej VdS. Wymaga się, aby złożony formularz był kompletnie wypełniony i podpisany przez Zleceniodawcę. Poza tym wymagane są następujące dane:

- Zlecenie należy opatrzyć pieczęcią firmową firmy wymienionej w rozdziale 1.1 d). Wymaga się również jego podpisania przez prezesa/właściciela firmy. Poprzez ten podpis firma uznaje też wymagania wynikające z Załącznika A niniejszych wytycznych.
- W przypadku gdy Zleceniodawca jest właścicielem lub prezesem firmy zgodnie z rozdziałem 1.1 d), wymaga się, aby zlecenie zostało opatrzone pieczęcią firmową i dodatkowo podpisane przez Zleceniodawcę jako właściciela/prezesa firmy. Firma/Zleceniodawca uznaje tym podpisem wymagania wynikające z Załącznika B niniejszych wytycznych.

Jeżeli w ciągu 12 miesięcy od udzielenia zlecenia Jednostka Certyfikująca VdS nie otrzyma wszelkich wymaganych dokumentów, opracowywanie zlecenia zostaje przerwane. Otrzymane do tego czasu dokumenty są odsyłane Zleceniodawcy. Wszelkimi kosztami poniesionymi przez Jednostkę Certyfikującą VdS do tego momentu obciążany jest Zleceniodawca.

4.1.2 Wymagane dokumenty

Do zlecenia należy dołączyć następujące potwierdzenia (ew. zaświadczenia):

- a) aktualne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji (E) lub dozoru (D) instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z rozdziałem 1.1 b);
- b) prowadzenie co najmniej 5-letniej praktycznej działalności po zakończeniu kształcenia (rozdział 1.1 c));
- c) aktualne zatrudnienie (np. własna działalność). W przypadku pracowników należy przedłożyć potwierdzenie od właściciela/prezesa firmy, z którego wynika, że Zleceniodawca pozostaje do dyspozycji jako Specjalista ds. Ochrony Odgromowej;
- d) zdany egzamin (rozdział 4.2.3);
- e) dostępność skalibrowanych urządzeń pomiarowych zgodnie z rozdziałem 4.2.4 (patrz również Załącznik B) (nie dotyczy osób, które wyłącznie projektują instalacje);
- f) dostępność koniecznych norm (jak podano w punkcie 2) np. potwierdzenie w formie dowodu zakupu, potwierdzenia dostawy, opłaty abonamentowej, dostępu do internetowych zasobów itp.;

4.1.3 Zobowiązania

Zleceniodawca zobowiązuje się:

- a) do stosowania i przestrzegania w przypadku wszelkich zleceń projektowych lub kontrolnych ew. w przypadku każdego montażu instalacji i urządzeń elektrycznych zarówno przepisów ustawowych i urzędowych, jak również wszystkich istotnych norm i właściwych wytycznych VdS (patrz Załącznik D). Poza tym jest on również zobowiązany do stałego, transparentnego dokumentowania swojej pracy (patrz Załącznik E),
- b) do realizacji na własną odpowiedzialność wszelkich zleceń, które przyjmuje jako Specjalista ds. Ochrony Odgromowej. W ramach pomocy możliwe jest skorzystanie z uprawnionych i wiarygodnych pracowników, którzy wykonują zadania częściowe pod jego nadzorem i na jego odpowiedzialność. Jednak wymaga się, aby wszystkie prace, które nie są samodzielnie wykonywane przez niego, były skontrolowane i udokumentowane,
- c) do stosowania w przypadku prac takich jak: pierwsza kontrola, kontrola okresowa, stwierdzanie nieprawidłowości itd., wykonywanych w związku z posiadanym certyfikatem, określonych urządzeń pomiarowych (rozdział 4.2.4) (nie dotyczy osób, które wyłącznie projektują instalacje),

- d) udzielania Jednostce Certyfikującej VdS na żądanie szczegółowych informacji o swojej działalności oraz przedłożenia odpowiednich dokumentów. Jednostka Certyfikująca VdS zastrzega sobie prawo do przeprowadzania dodatkowej kontroli zaprojektowanych, zainstalowanych ew. skontrolowanych instalacji,
- e) niezwłocznego usuwania na żądanie nieprawidłowości w odniesieniu do jego działalności jako Specjalista ds. Ochrony Odgromowej oraz ich dokumentacji wynikających z uzasadnionych skarg,
- f) niezwłocznego informowania Jednostki Certyfikującej VdS o wszystkich istotnych zmianach (rozdziały 4.5 do 4.8) i ew. dołączenia wszystkich wymaganych dokumentów,
- g) wzięcia udziału w okresie obowiązywania certyfikatu (patrz rozdział 3) w szkoleniu doształcającym poświęconemu „Ochronie odgromowej i ochronie przed przepięciami“ w Centrum Edukacji VdS,
- h) w przypadku każdego przedłużenia udokumentowania w formie listy Jednostce Certyfikującej VdS 5 projektów, które zostały przez niego, jako Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej zaprojektowane, zainstalowane i/lub skontrolowane. Projekty mogą obejmować:
 - wewnętrzną i/lub zewnętrzną ochronę odgromową,
 - rozwiązania w zakresie ochrony przed przepięciami,
 - rozwiązania w zakresie uziemiania ew. wyrównywania potencjałów.
- i) przedłożenia do oceny dla jednego z 5 projektów wymienionych w punkcie h) dokumentów określonych w Załączniku E,
- j) uiszczenia zobowiązań finansowych w stosunku do VdS Schadenverhütung,
- k) przestrzegania niniejszych wytycznych (VdS 3871pl) oraz wszelkich norm i wytycznych VdS tam wymienionych w każdorazowo obowiązującej wersji i spełnienia wymagań.

4.2 Wymagania dla udzielenia certyfikatu

4.2.1 Kontrola dokumentów

Kontrola zlecenia oraz dostarczonych dokumentów i potwierdzeń Zleceniodawcy nie może wykazać żadnych zastrzeżeń.

4.2.2 Uczestnictwo w szkoleniu podstawowym

Zleceniodawca jest zobowiązany do wzięcia udziału w szkoleniu podstawowym z zakresu ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami.

4.2.3 Potwierdzenie kwalifikacji

Po szkoleniu podstawowym zgodnie z 4.2.2 ma miejsce każdorazowo egzamin zgodnie z VdS 3870pl „Regulamin egzaminu w zakresie potwierdzenia kwalifikacji specjalisty ds. ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami (Specjalista ds. Ochrony Odgromowej). Wymagane jest uzyskanie pozytywnego wyniku z egzaminu.

4.2.4 Wymagane urządzenia pomiarowe

Zleceniodawca jest zobowiązany do udokumentowania, że dysponuje wymaganymi urządzeniami pomiarowymi z ważną kalibracją (wykonaną przez zakładową jednostkę kalibrującą producenta lub akredytowane laboratorium kalibrujące). Wymagane są co

najmniej następujące urządzenia pomiarowe (nie dotyczy osób, które wyłącznie projektują instalacje):

- a) miernik uniwersalny z funkcją pomiaru rzeczywistego, odpowiedni dla energetyki zgodnie z EN 61010-1,
- b) miernik (np. miernik cęgowy do pomiaru prądu) z pamięcią wartości maksymalnych i funkcją pomiaru rzeczywistego, odpowiedni dla energetyki zgodnie z EN 61010-2,
- c) omomierz dla przewodów ochronnych zgodnie z EN 61557-4,
- d) miernik rezystancji uziemienia zgodnie z EN 61557-5 lub -7,
- e) miernik (np. cęgi do pomiaru prądu upływu) do pomiaru prądu odprowadzającego z rozdziałem w zakresie mA i funkcji pomiaru rzeczywistego,
- f) dwubiegunowy wskaźnik napięcia zgodnie z EN 61243-3 (zbędne potwierdzenie kalibracji).

Oprócz potwierdzenia dla miernika wymienionego w punkcie f), należy przedłożyć potwierdzenie w formie ważnego dokumentu kalibracji (świadectwo wzorcowania).

4.3 Udzielenie Certyfikatu

W przypadku spełnienia wszystkich wymagań certyfikat jest przyznawany na okres 4 lat.

W certyfikacie wymienione są czynności, objęte certyfikacją.

4.4 Przedłużenie ważności certyfikatu

4.4.1 Udzielenie zlecenia

Przedłużenie może być wnioskowane każdorazowo na kolejne 4 lata. Decydujące dla udzielenia przedłużenia są wytyczne VdS obowiązujące w momencie udzielenia zlecenia. Wniosek o przedłużenie należy złożyć w Jednostce Certyfikującej VdS co najmniej 4 miesiące przed upływem certyfikatu, wykorzystując załączony formularz (Załącznik F).

Do zlecenia należy załączyć:

- a) potwierdzenie aktualnego zatrudnienia zgodnie z rozdziałem 4.1.2 c) – o ile wystąpiły zmiany w ciągu ostatnich 4 lat,
- b) potwierdzenie uczestnictwa w szkoleniu zgodnie z rozdziałem 4.1.3 g),
- c) dokumenty wymagane w rozdziale 4.1.3 h),
- d) potwierdzenia kalibracji urządzeń pomiarowych wymienionych w rozdziale od 4.2.4 a) do e), (nie dotyczy osób, które wyłącznie projektują instalacje),
- e) potwierdzenie dostępu do norm zgodnie z Załącznikiem B (np. dowód dostawy dla abonamentu).

Kontrola dostarczonych dokumentów nie może wykazać żadnych zastrzeżeń.

4.4.2 Potwierdzenie działalności jako Specjalista ds. Ochrony Odgromowej

Certyfikowany przez VdS Specjalista ds. Ochrony Odgromowej podczas każdego przedłużenia jest zobowiązany do potwierdzenia swojej aktywności przez praktyczną działalność w obszarze, objętym certyfikacją. Należy w tym przypadku przekazać dokumenty wymienione w rozdziale 4.1.3 h).

4.4.3 Sprawdzenie dokumentów

Spośród 5 projektów, które zostały wymienione przez Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej zgodnie z rozdziałem 4.1.3 h), Jednostka Certyfikująca VdS wymaga przekazania dla jednego projektu dodatkowych dokumentów zgodnie z rozdziałem 4.1.3 i). Dokumenty te są sprawdzane przez Jednostkę Certyfikującą VdS. Przy tym nie mogą wystąpić żadne zastrzeżenia. W razie wątpliwości Jednostka Certyfikująca VdS może zażądać w celu kontroli od Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej dokumentów kolejnego projektu.

4.4.4 Przedłużenie certyfikacji

Certyfikat jest przedłużany na kolejne 4 lata, jeżeli zlecenie zostało przedłożone w odpowiednim czasie całkowicie wypełnione, podpisane i z załączonymi wszystkimi wymaganymi dokumentami, a kontrola zlecenia oraz wszystkich dokumentów zakończyła się wynikiem pozytywnym.

Certyfikat wygasa po upływie określonego okresu. Jeżeli zlecenie na przedłużenie zostanie złożone później niż 12 miesięcy od upływu ważności certyfikatu, należy przedłożyć całkowicie nowy wniosek wraz ze wszystkimi dokumentami. W takim przypadku można jedynie zrezygnować z potwierdzenia kwalifikacji zgodnie z rozdziałem 4.2.3. Jeżeli udzielenie certyfikatu następuje później niż 24 miesiące od upływu ważności certyfikatu, należy również przedłożyć potwierdzenie kwalifikacji w formie egzaminów wymienionych w rozdziale 4.2.3.

4.5 Zmiana Certyfikatu

Zmiany certyfikatu mogą być wnioskowane w Jednostce Certyfikującej VdS z wykorzystaniem formularza (Załącznik F).

4.6 Zmiana nazwy firmy Zleceniodawcy

Jednostkę Certyfikującą VdS należy niezwłocznie poinformować o każdej zmianie w nazwie firmy w formie pisemnej, przy użyciu formularza (Załącznik F). Nie ma potrzeby dołączania dalszych dokumentów.

4.7 Przejście Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej do innej firmy

Jeżeli Specjalista ds. Ochrony Odgromowej przed upływem ważności certyfikatu zmieni miejsce zatrudnienia, należy ponownie złożyć wniosek o certyfikat. Nowa firma jest również zobowiązana do podpisania zlecenia (patrz rozdział 4.1.1) i przedłożenia ważnych potwierdzeń kalibracji urządzeń pomiarowych wymienionych w rozdziale 4.2.4.

Do zlecenia zmiany należy dołączyć następujące dokumenty:

- a) potwierdzenie aktualnego zatrudnienia zgodnie z rozdziałem 4.1.2 c);
- b) dostępność skalibrowanych urządzeń pomiarowych zgodnie z rozdziałem 4.2.4 (patrz również Załącznik B); (nie dotyczy osób, które wyłącznie projektują instalacje);
- c) dostępność wymaganych norm (jak podano w punkcie 2), (potwierdzenie w formie dowodu zakupu, dowodu dostawy, dostępu do internetowych zasobów itp.).

4.8 Zmiana siedziby firmy

Jednostkę Certyfikującą VdS należy niezwłocznie poinformować w formie pisemnej o zmianie siedziby firmy (przeprowadzce). Ta informacja może mieć nieformalny charakter.

5 Cofnięcie certyfikatu

Certyfikaty mogą zostać cofnięte, stając się w ten sposób nieważne. Od momentu cofnięcia nie można wykorzystywać certyfikatu VdS do celów reklamowych (patrz rozdział 6).

Cofnięcie następuje, gdy:

- a) wymagania dotyczące certyfikacji zgodnie z niniejszymi wytycznymi nie są już spełnione,
- b) wytyczne będące podstawą procedury certyfikacji zmieniły się i Specjalista ds. Ochrony Odgromowej nie wprowadził w życie tych zmian w określonym terminie,
- c) certyfikat lub logo VdS (patrz rozdział 6) są nieprawidłowo wykorzystywane (np. nieuczciwa konkurencja),
- d) Specjalista ds. Ochrony Odgromowej nie wykonywał swoich obowiązków zgodnie z niniejszymi wytycznymi (rozdział 4.1.3),
- e) Specjalista ds. Ochrony Odgromowej w przypadku uzasadnionej reklamacji zgodnie z rozdziałem 4.1.3 e) nie udzielił niezwłocznych środków zaradczych.

Specjalista ds. Ochrony Odgromowej jest informowany pisemnie o cofnięciu certyfikatu. Od decyzji o cofnięciu można złożyć odwołanie w ciągu 2 miesięcy (patrz rozdział 7).

Decyzja o cofnięciu certyfikatu może być anulowana w ciągu 6 miesięcy, jeżeli powody prowadzące do cofnięcia już nie występują. Nie przysługuje prawo do anulowania już wycofanego certyfikatu.

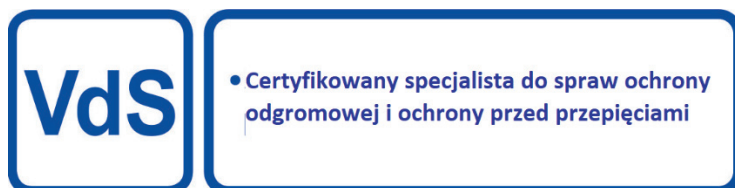
Ponowny wniosek o certyfikat można składać najwcześniej po upływie 12 miesięcy od decyzji o cofnięciu. W przypadku ponownego zlecenia należy udokumentować, że Zleceniodawca spełnia wszystkie wymagania (patrz wyżej) i ewentualnie usunął uwagi z poprzedniej procedury.

6 Reklama

Certyfikowani Specjaliści ds. Ochrony Odgromowej mogą reklamować się za pomocą certyfikatu VdS. Zabronione jest jednak dodawanie marki „VdS” lub jej pochodnych ew. samego certyfikatu jako takiego, do nazwy firmy. W przypadku reklamy wykorzystującej certyfikat VdS dla Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej należy prawidłowo oddać treść tekstu certyfikatu i nie może się to odbywać w niekonkurencyjny sposób.

W tym zakresie należy przestrzegać wymagań zawartych w certyfikatach. Reklama jest możliwa tylko w kontekście osoby certyfikowanej. Reklama nie może być powiązana z usługami Zleceniodawcy, które nie są objęte zakresem certyfikatu. W razie wątpliwości należy uzgodnić reklamę z Jednostką Certyfikującą VdS.

Specjalista ds. Ochrony Odgromowej (ew. firma, w której zatrudniony jest Specjalista ds. Ochrony Odgromowej) może odnosić się do certyfikatu VdS przy pomocy następującego logo:



Logo VdS może być powiększane i pomniejszane z zachowaniem proporcji. Minimalna wysokość nie może być mniejsza niż 13 mm. Może być ono wykorzystywane w nagłówkach korespondencji, pismach reklamowych i publikacjach Zleceniodawcy.

7 Ogólne warunki handlowe

Niniejsze wytyczne obowiązują w połączeniu z „OWH dotyczącymi świadczenia usług kontrolnych i certyfikujących” spółki VdS Schadenverhütung GmbH, VdS 3177, w wersji obowiązującej w momencie zawarcia umowy. Ogólne Warunki Handlowe są dostępne bezpłatnie do pobrania na stronie internetowej www.vds.de/pl lub mogą zostać przesłane na życzenie.

W uzupełnieniu do tego obowiązuje postanowienie, że VdS Schadenverhütung poprzez kontrolę i certyfikację specjalisty nie przejmuje rękami za prawidłowość i funkcjonalność zaprojektowanych, zamontowanych lub skontrolowanych przez Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej oraz za brak błędów w odniesieniu do innych świadczeń i towarów, które specjalista realizuje lub dostarcza osobom trzecim. Dotyczy to w szczególności także projektów sporządzonych przez specjalistę, skontrolowanych wrywkowo przez VdS Schadenverhütung w ramach procedury certyfikacji.

8 Opłaty

Procedura certyfikacji oraz kontrole przeprowadzone po certyfikacji są płatne i Zleceniodawca ew. certyfikowany przez VdS Specjalista ds. Ochrony Odgromowej otrzymuje odpowiednią fakturę. Wysokość opłat jest określona w Tabeli opłat Jednostki Certyfikującej VdS. Jest ona udostępniana bezpłatnie na życzenie osobom zainteresowanym wraz z niniejszymi wytycznymi w pakiecie informacyjnym. Do obliczenia należności obowiązują opłaty w wysokości określonej w Tabeli opłat Jednostki Certyfikującej VdS w momencie świadczenia usługi.

9 Poufność

Zleceniodawca jest zobowiązany do poufnego traktowania wszystkich danych klientów i instalacji oraz uniemożliwienia ich poznania przez osoby trzecie.

Wszelkie dokumenty i informacje przekazane VdS w związku z procedurą certyfikacji są traktowane ściśle poufnie. Bez pisemnej zgody Zleceniodawcy dokumenty nie mogą być udostępniane osobom trzecim ani powielane. Nie dotyczy to zobowiązania VdS Schadenverhütung do zapewnienia wglądu instytucjom nadrzędnym (np. urzędom) w dokumenty dotyczące poszczególnych certyfikatów.

Załącznik A Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Załącznik B Wymagania w stosunku do firmy

Biura projektowe / biura specjalistów / jednostki kontrolne

Firma jest zobowiązana do:

- posiadania aktualnych, koniecznych norm (jak podano w punkcie 2) , które są w każdej chwili dostępne dla Specjalistów ds. Ochrony Odgromowej,
- posiadania wymaganych urządzeń pomiarowych (rozdział 4.2.4) i udostępniania ich Specjaliście ds. Ochrony Odgromowej bez ograniczeń (nie dotyczy osób, które wyłącznie projektują instalacje),
- zlecania kalibracji wymaganych urządzeń pomiarowych (rozdział 4.2.4) w regularnych przedziałach czasowych przez jednostkę, wykorzystującą wzorcowe standardy. Ważne potwierdzenia kalibracji należy przedłożyć wraz z wnioskiem o przedłużenie. W odniesieniu do okresów kalibracji należy przestrzegać zaleceń producenta oraz laboratoriów kalibrujących (nie dotyczy osób, które wyłącznie projektują instalacje).

Zewnętrzne firmy mogą zostać zatrudnione do prac projektowych, które ma wykonać Specjalista ds. Ochrony Odgromowej, jeżeli zatrudniają one certyfikowanego przez VdS Specjalistę ds. Ochrony Odgromowej.

Załącznik C Treści szkolenia dotyczącego procedury certyfikacji Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej i ochrony przed przepięciami

- a) Zewnętrzna ochrona odgromowa
- b) Wewnętrzna ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami

Szczegółowych informacji udziela Centrum Edukacji VdS.

Załącznik D Ustawy, normy i publikacje VdS

Ustawy i rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2012r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami,
- 2. Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami.

Publikacje VdS:

- VdS 2010pl Ukierunkowana na ryzyko ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami
- VdS 2017pl Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami w gospodarstwach rolnych
- VdS 2019pl Ochrona przed przepięciami w budynkach mieszkalnych
- VdS 2031pl Ochrona odgromowa i ochrona przed przepięciami w instalacjach elektrycznych

Załącznik E Dokumenty projektowe do przedłożenia

Jednolita regulacja dotycząca realizacji oraz treści dokumentacji projektowej nie jest możliwa. Obowiązuje raczej zasada, że dostarczone dokumenty powinny pokazać, że certyfikowany przez VdS Specjalista ds. Ochrony Odgromowej w obszarze, w którym prowadzi działalność, wykorzystuje swoje kompetencje potwierdzone certyfikatem.

Dokumenty należy złożyć w formie kopii. Wymaga się, aby były one obszerne i kompletne w stopniu umożliwiającym ocenę we wcześniej wymienionym sensie. Na przykład wymaga się, aby dokumenty dotyczące wykonanego projektu wykazały zgodność projektu i zrealizowanej instalacji. W odniesieniu do zrealizowanej instalacji należy dodatkowo załączyć dokumentację zdjęciową.

Dokumentacja projektowa zawiera obligatoryjnie (jeżeli dotyczy):

- a) opis przewodni projektowanej instalacji (projektowanego budynku),
- b) plany budynku w skali co najmniej 1:100 (w miarę możliwości 1:50), na których zaprojektowana/wykonana instalacja jest narysowana,
- c) rysunki szczegółowe specjalnych rozwiązań częściowych w projekcie,
- d) schematy (wyrównywanie potencjałów, ochrona przed przepięciami itd.),
- e) spis usług zaprojektowanej ew. zrealizowanej instalacji,
- f) wykaz jednostkowy zainstalowanych urządzeń z opisem (gdzie i w jakim celu),
- g) podstawa obliczeń.

Kontrole instalacji (np. kontrola wewnętrznej i zewnętrznej ochrony odgromowej lub analiza sieci w celu poszukiwania uwag) należy wykazać w formie odpowiedniej dokumentacji (ekspertyza, badanie, protokół z pomiarów itd.).

Załącznik F Formularz zlecenia

Zlecenie na			
<input type="checkbox"/> Certyfikację dla specjalisty ds. ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami (Specjalista ds. Ochrony Odgromowej)			
<input type="checkbox"/> przedłużenie Certyfikatu nr SOO _____			
<input type="checkbox"/> zmiana Certyfikatu nr SOO _____ Rodzaj zmiany _____			
<input type="checkbox"/> _____			
(właściwe zakreślić)			
Wniosek o certyfikat dotyczy		<input type="checkbox"/> projektowania <input type="checkbox"/> kontroli/doradztwa ¹ <input type="checkbox"/> montażu	
(Należy zakreślić wszystkie żądane czynności)			
1	Zleceniodawca		
	Nazwisko, imię		
	Tytuł/stopień akad.		
	Data urodzenia		
	Ulica		
	Kod poczt., miejscowość		
	Telefon	Faks	
	Strona internetowa	E-mail	
	Nr certyfikatu VdS ²		
	<input type="checkbox"/> własna działalność <input type="checkbox"/> zatrudniony jako:		
2	Firma Zleceniodawcy/firma, w której zatrudniony jest Zleceniodawca		
	Nazwa firmy		
	Dział		
	Ulica		
	Kod poczt., miejscowość		
	Telefon	Faks	
	Strona internetowa	E-mail	
	Przedmiot działalności firmy		

¹ Doradztwo/kontrola obejmuje wyłącznie działalność w zakresie doradzania, ekspertyz ew. kontroli.

² Tylko w przypadku zleceń o zmianę i przedłużenie

3	<p>Załączone dokumenty</p> <p>Następujące dokumenty są załączone do zlecenia w formie kopii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> aktualne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji (E) lub dozoru (D) instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych (potwierdzenie kwalifikacji) – (patrz rozdział 4.1.2 a)), <input type="checkbox"/> potwierdzenie praktycznego doświadczenia zawodowego po zdobyciu wykształcenia (świadectwa) – tylko w przypadku pierwszego zlecenia (patrz rozdział 4.1.2 b)), <input type="checkbox"/> potwierdzenie aktualnego zatrudnienia (zaświadczenie od pracodawcy, tylko w przypadku osób zatrudnionych na etacie) (patrz rozdział 4.1.2 c)), <input type="checkbox"/> potwierdzenie zdanego egzaminu – tylko w przypadku pierwszego zlecenia (patrz rozdział 4.2.3), <input type="checkbox"/> potwierdzenia z firmy, w której działa Zleceniodawca, zgodnie z rozdziałem 4.1.2 e) (jeżeli konieczne), <input type="checkbox"/> potwierdzenie dostępności wymaganych urządzeń pomiarowych poprzez przedłożenie ważnych potwierdzeń kalibracji/dokumentów zakupu (patrz rozdział 4.2.4) (nie dotyczy osób, które wyłącznie projektują instalacje), <input type="checkbox"/> potwierdzenie dostępności koniecznych norm (patrz rozdział 4.1.2 g) ew. 4.7 d)), <input type="checkbox"/> potwierdzenie uczestnictwa w szkoleniu doksztalającym zgodnie z rozdziałem 4.1.3 g) – tylko w przypadku zleceń na przedłużenie, <input type="checkbox"/> potwierdzenie realizacji 5 projektów zgodnie z rozdziałem 4.1.3 h) – tylko w przypadku zleceń na przedłużenie. 				
4	<p>Zobowiązania</p> <p>Zleceniodawca jest merytorycznie poinformowany i całkowicie akceptuje, że:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podstawę procedury udzielenia certyfikatu stanowią „Wytyczne dotyczące Specjalistów w zakresie ochrony odgromowej i ochrony przed przepięciami (Specjalista ds. Ochrony Odgromowej)“, VdS 3871pl w obowiązującej wersji; – Jednostka Certyfikująca VdS jest uprawniona do prowadzenia w ramach jednego katalogu zarówno wszystkich istotnych danych, jak również poinformowania osób trzecich o udzieleniu certyfikatu dla Specjalisty ds. Ochrony Odgromowej; – Jednostka Certyfikująca VdS jest uprawniona do uzyskania wszystkich stosownych informacji dotyczących certyfikacji. W razie potrzeby Specjalista ds. Ochrony Odgromowej jest zobowiązany do zwolnienia źródła informacji z jego obowiązku zachowania milczenia; – każdorazowo aktualna Tabela opłat Jednostki Certyfikującej VdS stanowi podstawę rozliczania świadczeń; – jego dane są rejestrowane i przetwarzane komputerowo. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Data</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Podpis Zleceniodawcy</td> <td></td> </tr> </table>	Data		Podpis Zleceniodawcy	
Data					
Podpis Zleceniodawcy					
5	<p>Firma³ akceptuje wymagania zgodnie z Załącznikiem B</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Data</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pieczęć firmowa/podpis</td> <td></td> </tr> </table>	Data		Pieczęć firmowa/podpis	
Data					
Pieczęć firmowa/podpis					

³ Firma Zleceniodawcy / Firma, w której Zleceniodawca jest zatrudniony.