

2022

Poplachové systémy – Poplachové přenosové systémy a zařízení –
Část 10: Požadavky na vzdálený přístup

ČSN
CLC/TS 50136-10

33 4596

Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment –
Part 10: Requirements for remote access

Systemes d,alarme – Systemes et équipements de transmission d,alarme –
Partie 10: Exigences pour l,accès a distance

Alarmanlagen – Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen –
Teil 10: Anforderungen für den Fernzugriff

Tato norma je českou verzí technické specifikace CLC/TS 50136-10:2022. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the Technical Specification CLC/TS 50136-10:2022. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma přejímá technickou specifikaci CLC/TS 50136-10:2022 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

EN 50136-1:2012 zavedena v ČSN EN 50136-1:2012 (33 4596) Poplachové systémy – Poplachové přenosové systémy a zařízení – Část 1: Obecné požadavky na poplachové přenosové systémy

Vypracování normy

Zpracovatel: Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm z. s. – Centrum technické normalizace pro bezpečnostní služby, IČO 63839911, Ing. Vladimír Šimek, spolupráce: Ing. Martin Škutek

Technická normalizační komise: TNK 124 EPS a poplachové systémy

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Eva Kralevičová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
TECHNICAL SPECIFICATION
SPÉCIFICATION TECHNIQUE
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

CLC/TS 50136-10

Duben 2022

ICS
13.320

Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení -
Část 10: Požadavky na vzdálený přístup

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment -
Part 10: Requirements for remote access

Systemes d,alarme - Systemes et équipements de transmission d,alarme - Partie 10: Exigences pour l,accès a distance	Alarmanlagen - Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen - Teil 10: Anforderungen für den Fernzugriff
---	---

Tato technická specifikace byla schválena CENELEC dne 2022-02-04.

Členové CENELEC jsou povinni oznámit existenci této TS stejným způsobem jako u EN a umožnit, aby TS byla v příslušné formě okamžitě dostupná na národní úrovni. Je dovoleno, aby zůstaly v platnosti národní normy, které jsou s TS v rozporu.



Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Řídící centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2022 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmkoliv prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. CLC/TS

50136-10:2022 E

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Rozsah platnosti.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny, definice a zkratky.....	7
3.1..... Termíny a definice.....	7
3.2..... Zkratky.....	8
4..... Obecné požadavky.....	8
4.1..... Doplnková aplikace.....	8
4.2..... Logická struktura.....	8
Obrázek 1 – Logický diagram infrastruktury vzdáleného přístupu.....	9
5..... Informační bezpečnost.....	9
5.1..... Obecně.....	9

5.2.....	Integrita	
	a důvěrnost.....	
	.....	9
5.3.....		
	Autentifikace.....	
	.....	9
5.4.....		
	Autorizace.....	
	.....	10
5.5.....		
	Logování.....	
	.....	10
6.....	Výkonnostní	
	požadavky.....	
	.....	11
7.....	Funkční	
	požadavky.....	
	.....	11
7.1.....	Klient vzdáleného	
	přístupu.....	
	.....	11
7.2.....	Server vzdáleného	
	přístupu.....	
	....	11
7.3.....	Koncový bod vzdáleného	
	přístupu.....	11
7.4.....		
	Dokumentace.....	
	.....	11
8.....	Provozní	
	požadavky.....	
	.....	11
Příloha A	(normativní) Alternativní metody	
	připojení.....	13
	Obrázek A.1 – Logický diagram infrastruktury alternativního vzdáleného	
	přístupu.....	13

Evropská předmluva

Tento dokument (CLC/TS 50136-10:2022) vypracovala technická komise CLC/TC 79 *Poplachové systémy*.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Soubor CLC/TS 50136 se skládá z následujících částí, uvedených pod základním názvem *Poplachové systémy – Poplachové přenosové systémy*:

- Část 1: Obecné požadavky na poplachové přenosové systémy;
- Část 2: Požadavky na komunikátor ve střeženém prostoru (SPT);
- Část 3: Požadavky na komunikátor přijímacího centra (RCT);
- Část 4: Indikační a ovládací zařízení používaná v poplachových přijímacích centrech;
- Část 7: Pokyny pro aplikace;
- Část 9: Požadavky na obecný protokol pro přenos poplachu s využitím Internetového protokolu (IP);
- Část 10: Požadavky na vzdálený přístup.

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CENELEC.

Úvod

Již mnoho let je běžnou praxí sledovat poplachový a poruchový stav poplachových systémů instalovaných v objektech ze vzdálených míst.

Technologický vývoj poplachových systémů a telekomunikační cest nyní umožňují vzdálený přístup k těmto poplachovým systémům s širokou rozmanitostí dostupných funkcí až po úplné ovládání a programování / nastavení parametrů, jako kdyby byla autorizovaná osoba na místě.

Vzdálený přístup doplňuje návštěvy kompetentní osoby (osob) na místě a umožňuje také vzdálený přístup zákazníkům (koncovým uživatelům). Stručně řečeno, celková kvalita služeb nabízených různými typy poskytovatelů odborných služeb v době instalace, údržby nebo provozu se výrazně zvyšuje. Koncoví uživatelé se setkávají s rychlejší odezvou, což vede k vyšší spolehlivosti a dostupnosti systému. Poskytovatelé služeb mohou poskytovat nové služby, jako je vzdálený dohled na systém, což zlepšuje i využití personálu.

Tento dokument používá termín poplachový systém pro označení jakéhokoliv zabezpečovacího systému.

1 Rozsah platnosti

Tento dokument specifikuje minimální požadavky na zabezpečené připojení a relaci pro vzdálený přístup k jednomu nebo více poplachovým systémům, například k systémům požární signalizace, poplachovým zabezpečovacím a tísňovým systémům, přístupovým systémům, perimetrickým poplachovým systémům, kamerovým systémům a tísňovým systémům.

Tento dokument specifikuje požadavky na výkonnost, spolehlivost, integritu a bezpečnostní charakteristiky infrastruktury pro vzdálený přístup.

Tento dokument specifikuje požadavky na infrastrukturu vzdáleného přístupu mezi klientem vzdáleného přístupu a zabezpečovacím systémem ve střežených prostorách a může být buď integrována jako součást ATS, nebo jako samostatná infrastruktura. V obou případech by měly platit požadavky této evropské technické specifikace.

Tento dokument se nezabývá poskytováním funkcí a vlastností poplachového systému.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.