

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.320 **Srpen 2011**

Dohledová a poplachová přijímací centra –
Část 2: Technické požadavky

ČSN
EN 50518-2
33 4599

Monitoring and alarm receiving centre –
Part 2: Technical requirements

Centre de contrôle et de réception d,alarme –
Partie 2: Exigences techniques

Alarmempfangsstelle –
Teil 2: Technische Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50518-2:2010 včetně opravy EN 50518-2:2010/Cor.:2011-04. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50518-2:2010 including its Corrigendum EN 50518-2:2010/Cor.:2011-04. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50131-1:2006 zavedena v ČSN EN 50131-1 ed. 2:2007 (33 4591) Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy – Část 1: Systémové požadavky

EN 50136 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 50136 (33 4596) Poplachové systémy – Poplachové přenosové systémy a zařízení

EN 50136-1:201X *) dosud nezavedena

CLC/TS 50136-4:2004 zavedena v ČSN CLC/TS 50136-4:2005 (33 4596) Poplachové systémy – Poplachové přenosové systémy a zařízení – Část 4: Indikační zařízení používaná v poplachových přijímacích centrech

EN 50518-1:2010 zavedena v ČSN EN 50518-1:2010 (33 4599) Dohledová a poplachová přijímací centra – Část 1: Umístění a konstrukční požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm o. s., Centrum technické normalizace pro bezpečnostní služby, IČ 63839911, Ing Miroslav Urban

Technická normalizační komise: TNK 124 EPS a poplachové systémy

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Eva Kravevičová

EVROPSKÁ NORMA EN 50518-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Říjen 2010

ICS 13.320

Dohledová a poplachová přijímací centra -

Část 2: Technické požadavky

Monitoring and alarm receiving centre -
Part 2: Technical requirements

Centre de contrôle et de réception d'alarme - Partie 2: Exigences techniques Alarmempfangsstelle -
Teil 2: Technische Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2010-10-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 79, Poplachové systémy.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen v CENELEC jako EN 50518-2 dne 2010-10-01.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN a CENELEC nelze činit odpovědnými za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2011-10-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2013-10-01

EN 50518 se bude skládat z následujících částí, pod společným názvem „*Dohledová a poplachová přijímací centra*“:

Část 1: Umístění a konstrukční požadavky

Část 2: Technické požadavky

Část 3: ¹⁾ Pracovní postupy a požadavky na provoz

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Rozsah platnosti 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny, definice a zkratky 7

3.1 Termíny a definice 7

3.2 Zkratky 8

4 Požadavky na výkonnost 8

5 Požadavky na komunikaci 9

6 Příjem signálů 10

6.1 Všeobecné požadavky 10

6.2 Zásah dispečera 10

7 Testování 10

7.1 Všeobecně 10

7.2 Každodenní testy 10

7.3 Týdenní testy 10

7.4 Postupy při závadách a podávání zpráv 10

8 Údaje 11

8.1 Všeobecně 11

8.2 Údaje o zákazníkovi 11

8.3 Údaje o vnější komunikaci ARC 11

8.4 Záznam zásahů dispečera 11

9 Uchovávání údajů 11

10 Využití a ověřování výkonnosti ARC 11

11 Nouzový plán 12

11.1 Všeobecně 12

11.2 Příklady abnormálních událostí 12

Příloha A (normativní) Výpočet využití ARC 13

Obrázky

Obrázek 1 – Pořadí operací 9

Úvod

Tato evropská norma se vztahuje na veškerá dohledová a poplachová přijímací centra (MARC), která monitorují a/nebo přijímají a/nebo zpracovávají signály, které vyžadují okamžitou reakci.

Ve všech stávajících dokumentech řady EN 50131 zpracovaných technickou komisí CLC/TC 79, Poplachové systémy, je používána zkratka ARC. Za účelem dosažení konzistence v terminologii, a aby nedocházelo k nejasnostem, bude v této evropské normě používána zkratka ARC, kde MARC (DPPC) je ekvivalentní ARC *).

Upozorňuje se, že tato evropská norma nemůže být nadřazena žádnému národnímu právnímu předpisu, určenému k regulaci bezpečnostního sektoru. Tato norma nemůže zasahovat do záležitostí týkajících se externích služeb (např. zásobování vodou, nakládání s odpady, zásobování plynem nebo topným olejem, síťové napájení) regulovaných národními nebo nadnárodními předpisy.

1 Rozsah platnosti

Tato Část normy EN 50518 stanovuje technické požadavky týkající se ARC. Dále zahrnuje funkční

kritéria a ověřování výkonnosti.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.