

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.320; 33.040.40 **Únor 2009**

Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 1- 5: Požadavky na paketově přepínanou síť PSN

ČSN
EN 50136 -1- 5
33 4596

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment -
Part 1- 5: Requirements for Packet Switched Network PSN

Systemes d,alarme - Systemes et équipements de transmission d,alarme -
Partie 1- 5: Exigences pour réseaux a commutation de paquets PSN

Alarmanlagen - Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen -
Teil 1- 5: Anforderungen an ein paketvermitteldens Netz (Packet Switched Network PSN)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50136 -1- 5:2008. 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 50136 -1- 5:2008. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Asociace Grémium Alarm, IČ 63839911, Ing. Stanislav Křeček

Technická normalizační komise: TNK 124, EPS a poplachové systémy

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jitka Procházková

EVROPSKÁ NORMA EN 50136 -1- 5
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2008

ICS 13.320; 33.040.40

**Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení -
Část 1- 5: Požadavky na paketově přepínanou síť PSN**

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment -
Part 1- 5: Requirements for Packet Switched Network PSN

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2008-02-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní před-
pisy 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.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2008 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky
jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.
Ref. č. EN 50136 -1- 5:2008 E

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

Předmluva

Oznámení o schválení

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

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen v CENELEC dne 2008-02-01 jako EN
50136-1-5.

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
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu

(dop) 2009-02-01

(dow) 2011-02-01

Obsah

1	Rozsah platnosti	6
2	Citované normativní dokumenty	6
3	Termíny a definice	6
4	Účel	6
5	Požadavky na přenosovou síť	6
5.1	Všeobecně	6
5.2	Požadavek na propojení přenosu	6
5.3	Sdílená PSN	6
5.4	Výkonnost	6
6	Funkční požadavky na přenosové zařízení nebo ekvivalentní vybavení	7
6.1	Všeobecně	7
6.2	Bezpečnost přenosu a zpráv na PSN	7
7	Ověření výkonnosti	7
	Bibliografie	8

1 Rozsah platnosti

Tato evropská norma stanovuje požadavky na poplachové přenosové systémy užívající k přenosu sítí na technologii přepínání paketů (PSN) (*Packet Switched Network*) jako doplnění k EN 50136-1-1:1998.

Poplachové přenosové systémy na technologii PSN mohou využívat drátové spojení, hlasové linky, mobilní sítě, rádiové nebo datové spoje a mohou zahrnovat Ethernet přepínače, huby, firewally, ADSL-routery a DSL-modemy. Norma je také vhodná pro poplachové přenosové systémy, u kterých jsou signalizační linky sdílené s dalšími službami v rámci výše uvedených.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.