

**2004**

	Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 62: Třídy rozhraní	ČSN EN 62056-62  35 6131
--	---	-----------------------------------

idt IEC 62056-62:2002

Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control -  
Part 62: Interface classes

Equipements de mesure de l'énergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge -  
Partie 62: Classes d'interface

Messung der elektrischen Energie - Zählerstandsübertragung, Tarif- und Laststeuerung -  
Teil 62: Interface-Klassen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 62056-62:2002. Evropská norma EN 62056-62:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of European Standard EN 62056-62:2002. The European Standard EN 62056-62:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 62056-62 (35 6131) z ledna 2003.

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Zatímco EN 62056-62:2002 byla převzata v lednu 2003 jako ČSN EN 62056-62 (35 6131) schválením k přímému používání, tato norma ji přejímá překladem.

### Citované normy

IEC 60050-300:2001 zavedena v ČSN IEC 60050(300):2003 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Elektrická a elektronická měření a měřicí přístroje - Část 311: Všeobecné termíny měření - Část 312: Všeobecné termíny elektrického měření - Část 313: Typy elektrických měřicích přístrojů - Část 314: Zvláštní termíny podle typu přístroje (idt IEC 60050-300:2001)

IEC 61334-4-41:1996 zavedena v ČSN EN 61334-4-1:2000 (33 4740) Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vř přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4: Protokoly dálkového přenosu dat - Oddíl 41: Aplikační protokoly - Specifikace zpráv pro distribuční síť» (idt EN 61334--41:1996, idt IEC 1334-4-41:1996)

IEC/TR 62051:1999 dosud nezavedena

IEC 62056-21:2002 zavedena v ČSN EN 62056-21:2003 (35 6131) Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 21: Přímá místní výměna dat (idt EN 62056-21:2002, idt IEC 62056-21:2002)

IEC 62056-31:1999 zavedena v ČSN EN 62056-31:2001 (35 6131) Výměna dat pro odečet, ovládání sazby a zátěže - Část 31: Užití místních sítí s krouceným párem k přenosu signálu (idt EN 62056-31:2000, idt IEC 62056-31:1999)

IEC 62056-46:2002 zavedena v ČSN EN 62056-46:2003 (35 6131) Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 46: Vrstva datového spoje používající HDLC protokol (idt EN 62056-46:2002, idt IEC 62056-46:2002)

IEC 62056-53:2002 zavedena v ČSN EN 62056-53:2003 (35 6131) Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 53: Aplikační vrstva COSEM (idt EN 62056-53:2002, idt IEC 62056-53:2002)

IEC 62056-61:2002 zavedena v ČSN EN 62056-61:2003 (35 6131) Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 61: Systém identifikace objektů (OBIS) (idt EN 62056-61:2002, idt IEC 62056-61:2002)

ANSI C12.19:1997/IEEE 1377:1997 nezavedena

### Obdobné mezinárodní normy

IEC 62056-62:2002 Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 62:

Interface classes

*(Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 62:*

## Třídy rozhraní)

Informativní údaje z IEC 62056-62:2002

Mezinárodní norma IEC 62056-62 byla připravena technickou komisí IEC TC 13: Zařízení pro měření elektrické energie a ovládání zátěže.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
13/1270/FDIS	13/1276/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována podle Směrnic ISO/IEC, Část 3.

Přílohy A, B, C a D tvoří nedílnou součást této normy.

Příloha E je pouze informativní.

Strana 3

---

Komise rozhodla, že obsah této publikace nebude měněn do 2006. K tomuto datu bude publikace

- opětně potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Dvoujazyčná verze této publikace může být vydána později.

Vypracování normy

Zpracovatel: ÚJV Řež a.s., divize Energoprojekt Praha, IČ 46356088, Ing. Jaroslav Mezera

Technická normalizační komise: TNK 56 Elektrické měřicí přístroje

Pracovník Českého normalizačního institutu: Tomáš Pech

Strana 4

---

Prázdná strana

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 62056-62  
Červen 2002

ICS 91.140.50; 33.040.50

Měření elektrické energie -

Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže

Část 62: Třídy rozhraní

(IEC 62056-62:2002)

Electricity metering -

Data exchange for meter reading, tariff and load control

Part 62: Interface classes

(IEC 62056-62:2002)

Equipements de mesure de l'énergie électrique - Messung der elektrischen Energie -

Echange des données pour la lecture des compteurs,

Zählerstandsübertragung, Tarif- und Laststeuerung

le contrôle des tarifs et de la charge

Teil 62: Interface-Klassen

Partie 62: Classes d'interface

(IEC 62056-62:2002)

(CEI 62056-62:2002)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2002-03-01. 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, 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**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel**

© 2002 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 62056-

62:2002 E

## Předmluva

Text dokumentu 13/1270/FDIS, budoucího 1. vydání IEC 62056-62, vypracovaný v technické komisi IEC TC 13 Zařízení pro měření elektrické energie a ovládání zátěže byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 62056-62 dne 2002-03-01.

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) 2003-01-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2005-03-01

Mezinárodní elektrotechnická komise (IEC) a CENELEC upozorňují na skutečnost, že pro splnění této mezinárodní normy/evropské normy je nezbytné, aby bylo možno použít služby organizace udržující soubor protokolů z něhož vychází IEC 62056-62/EN 62056-62.

IEC a CENELEC neprovádějí činnosti související s evidencí, platností a rozsahem působnosti takovéto služby.

Poskytovatel této služby ujistil IEC, že souhlasí s poskytováním služeb žadatelům po celém světě v termínech a za podmínek, které jsou přijatelné a nediskriminující. V tomto duchu je prohlášení poskytovatele této služby registrováno v IEC. Informace (viz též 4.6.2 a příloha E) lze získat u:

DLMS<sup>1)</sup> User Association  
Geneva / Switzerland  
[www.dlms.ch](http://www.dlms.ch)

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

Přílohy označené jako „informativní“ jsou určeny pouze pro informaci.

V této normě jsou přílohy A, B, C, D a ZA normativní a příloha E je informativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

---

**-- Vynechaný text --**