

2003

	Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 21: Přímá místní výměna dat	ČSN EN 62056-21 35 6131
---	--	-----------------------------------

idt IEC 62056-21:2002

Electricity metring - Data exchange for meter reading, tariff and load control -

Part 21: Direct local data exchange

Equipements de mesure de µnergie électrique - Echange des données pour la lecture des compteurs, le contrôle des tarifs et de la charge -

Partie 21: Echange des donées direct en local

Messung der elektrischen Energie - Zählerstandsübertragung, Tarif- und Laststeuerung -

Teil 21: Datenübertragung für festen und mobilen Anschluss

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 62056-21:2002 Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 21: Přímá místní výměna dat, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 62056-21:2002, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 62056-21 bez jakýchkoliv modifikací. Evropská norma EN 62056-21:2002 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsment notice

The European Standard EN 62056-21:2002 Electricity metring - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 21: Direct local data exchange which is the complete and unchanged adoption of the IEC 62056-21:2002 was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 62056-21 without any modification. The European Standard EN 62056-21:2002 has the status of Czech Standard.

Both European and original International Standard are available at the Czech Standard Institute, Department of Documentacion Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Norma je určena pro místní výměnu dat při měření elektrické energie. Pro tuto výměnu dat uvádí technické prostředky a specifikace protokolů. Specifikuje trvalé a rozpojitelné připojení přenosné

měřicí jednotky s použitím optických či elektrických vazebních prvků. Definuje elektrické rozhraní pro trvalé připojení a více tarifních zařízení a vazbu optočleny pro možnost odpojování zařízení. Norma dále uvádí charakteristiky přenosu (typ, rychlost, kvalitu signálu apod.) a formát, kód a zabezpečení dat. Definuje jednotlivé zprávy používané při této místní výměně dat, komunikační režimy, syntaktické diagramy a strukturu datových souborů. Evropská norma má 4 strany anglického textu a norma IEC má 139 stran anglického a francouzského textu.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2005-05-01 se ruší ČSN EN 61107 (35 6130) z července 1997, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

66636

-- Vynechaný text --