

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.140.50; 35.100.10

Leden

2003

	Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 42: Služby a procedury fyzické vrstvy pro spojově orientovanou asynchronní výměnu dat	ČSN EN 62056-42  35 6131
--	--	-----------------------------------

idt IEC 62056-42:2002

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

Part 42: Physical layer services and procedures for connection-oriented asynchronous data exchange

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

Partie 42: Services et procédures de la couche physique pour µéchange de données à µaide de connexion asynchrone

Messung der elektrischen Energie - Zählerstandsübertragung, Tarif- und Laststeuerung

Teil 42: Bitübertragungsschichtdienste und Verfahren für verbindungsorientierten asynchronen Datenaustausch

## Oznámení o schválení

Evropská norma EN 62056-42:2002 Měření elektrické energie - Výměna dat pro odečet elektroměru, řízení tarifu a regulaci zátěže - Část 42: Služby a procedury fyzické vrstvy pro spojově orientovanou asynchronní výměnu dat, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 62056-42:2002, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 62056-42 bez jakýchkoliv modifikací. Evropská norma EN 62056-42:2002 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 62056-42:2002 Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 42: Physical layer services and procedures for connection-oriented asynchronous data exchange which is the complete and unchanged adoption of the IEC 62056-42:2002, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 62056-42 without any modification. The European Standard EN 62056-42:2002 has the status of Czech Standard.

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

## Anotace obsahu

Tato norma specifikuje služby fyzické vrstvy pro spojově orientovanou asynchronní výměnu dat a definuje tyto služby včetně jejich použití. Specifikuje protokol pro tuto výměnu dat včetně jednotky dat protokolu fyzické vrstvy, pořadí a charakteristiky přenosu dat a popisuje procedury operací fyzické vrstvy (zřizování fyzického spojení, identifikace, datové komunikace a rušení fyzického spojení). Evropská norma má 3 strany anglického textu a norma IEC má 27 stran anglického textu.

© Český normalizační institut,  
2003

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

**66105**

---

**-- Vynechaný text --**