

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.110 **Březen 2010**

**Informační technologie -  
Telekomunikace a výměna informací mezi systémy - Lokální  
a metropolitní sítě -  
Technické zprávy a směrnice -  
Část 2: Adresy normalizované skupiny MAC**

**ČSN  
ISO/IEC TR 11802-2**

36 9236

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems -  
Local and metropolitan area networks - Technical reports and guidelines -  
Part 2: Standard Group MAC Addresses

Technologies de l'information - Télécommunications et échange d'information entre systèmes -  
Réseaux locaux et métropolitains - Rapports techniques et lignes directrices -  
Partie 2: Adresses MAC de groupe normalisé

Tato norma obsahuje informativní dokument přijatý v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 1, jako technická zpráva (TR) s označením ISO/IEC TR 11802-2:2005.

UPOZORNĚNÍ Převzetí TR do národních norem členů ISO/IEC není povinné a tato TR nemusí být převzata na národní úrovni jako normativní dokument.

Nahrazení předchozích norem

Touto technickou zprávou se nahrazuje ČSN ISO/IEC TR 11802-2 (36 9236) z července 1996.

Anotace obsahu

Norma pro LAN obecně obsahuje fyzickou vrstvu, podvrstvu řízení přístupu k mediu (MAC), a podvrstvu řízení logického spoje (LLC). V terminologii OSI jsou podvrstvy MAC a LLC pokládány za podvrstvy vrstvy datového spoje OSI. Obě podvrstvy MAC a LLC obsahují pole pro adresování.

Mezinárodně spravovaný blok adres byl přidělen pro přiřazení adres skupiny MAC k použití v mezinárodních normách. Tato technická zpráva obsahuje popis konvencí adresování MAC a odkazy na URL, obsahující kriteria, která budou použita, když se zvažují požadavky o přiřazení a záznamy přiřazení.

Norma poskytuje:

- a. Popis binárního a hexadecimálního zobrazení adres LAN, MAC ISO/IEC 8802.
- b. Popis podrozdělení mezinárodně spravované normalizované skupiny bloku adres MAC do: ISO/IEC 10038 filtrovaných mostem skupiny adres MAC a normalizovaných adres skupiny MAC.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Toto vydání ruší a nahrazuje předchozí vydání této technické zprávy, která byla technicky revidována. Norma obsahuje národní přílohu.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO/IEC 8802-5 zavedena v ČSN ISO/IEC 8802-5+Amd. 1 (36 9206) Informační technologie – Telekomunikace a výměna informací mezi systémy – Lokální a metropolitní sítě – Specifické požadavky – Část 5: Metoda přístupu token ring a specifikace fyzické vrstvy

ISO/IEC 9542 zavedena v ČSN ISO 9542 (36 9218) Systémy zpracování informací. Telekomunikace a výměna informací mezi systémy – Protokol přesměrování koncového systému na mezilehlý systém pro použití spolu s protokolem pro poskytování služby sítě v režimu bez spojení (ISO 8473)

ISO/IEC 15802-3 zavedena v ČSN ISO/IEC 15802-3 (36 9247) Informační technologie – Telekomunikace a výměna informací mezi systémy – Lokální a metropolitní sítě – Společné specifikace – Část 3: Mosty řízení přístupu k médiu (MAC)

ISO/IEC 10039 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: INFO7, s.r.o., IČ 44266154, Ing. Jaroslav Ošlejšek

Technická normalizační komise: TNK 20 Informační technologie

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Petr Wallenfels

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.