

**CDA0018****Odluka o minimalnim tehničkim uvjetima za postavljanje  
CARNetove opreme na ustanovama koje su spojene u CARNet  
mrežu**

<b>Kategorija: ODLUKA</b>	<b>Klasa: 100-000/08-01/01</b>
<b>Trajanje: do opoziva</b>	<b>Ur. broj: 650-54-08-26</b>
<b>Verzija: 5.0 (15.12.2008.)</b>	<b>Datum nastanka: 01.03.2006.</b>
<b>URL: <a href="ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/docs/rules/CDA0018.pdf">ftp://ftp.carnet.hr/pub/CARNet/docs/rules/CDA0018.pdf</a></b>	

Prije dobivanja opreme i spajanja u CARNet mrežu, kao i trajno nakon spajanja, ustanove koje su po važećoj Odluci Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa klasificirane kao:

**1. Ustanove iz kategorije 2.1.1. i 2.1.3, dužne su osigurati slijedeće tehničke uvjete:**

## 1.1. Prostoriju za smještaj čvornog računala i komunikacijske opreme:

- 1.1.1. Pristup prostoriji i opremi treba biti kontroliran, a ulazna vrata u prostoriju moraju biti široka minimalno 80 cm;
- 1.1.2. Ustanova je dužna osigurati ormar za smještaj CARNetove računalne i komunikacijske opreme, s ograničenim pristupom, minimalnih dimenzija: 25U visina, 60 cm širina i 100 cm dubina;
- 1.1.3. Komunikacijski ormar mora imati dovoljno slobodnog prostora s prednje i stražnje strane (150 cm s prednje i 100 cm sa stražnje strane) radi mogućnosti otvaranja i zatvaranja vrata i postavljanja opreme;
- 1.1.4. Komunikacijski ormar mora imati dovoljno slobodnog prostora na bočnim stranicama (po 70 cm sa svake strane) radi mogućnosti prolaza i skidanja bočnih stranica po potrebi.

## 1.2. Lokalnu telekomunikacijsku instalaciju

Ako računalna oprema nije u prostoriji gdje je telekomunikacijski razvodni ormar potrebno je provući telekomunikacijski kabel, tehničke specifikacije prema dogovoru s CARNetom, od mjesta razvodnog ormara do prostorije gdje će se nalaziti oprema. Potrebno je na oba kraja kabela ostaviti minimalno 1,5 m slobodnog dijela kabela zbog potreba instalacije.

## 1.3. Napajanje električnom energijom

Potrebno je osigurati najmanje četiri priključna mjesta mrežnog napajanja za napon 220 V u blizini komunikacijskog ormara ili u ormaru (poželjno neprekidno napajanje).

#### 1.4. Temperaturu i vlagu

1.4.1. U prostoriji treba osigurati stabilnu temperaturu između 15 i 27 stupnjeva Celzijusa;

1.4.2. Vлага u prostoriji mora biti između 45% i 55 %.

### **2. Ustanove iz kategorije 2.1.2, dužne su osigurati slijedeće tehničke uvjete:**

#### 2.1. Prostoriju za smještaj komunikacijske opreme

2.1.1. Pristup prostoriji i opremi treba biti kontroliran;

2.1.2. Za komunikacijski ormar u koji se smješta oprema treba predvidjeti dovoljno prostora s prednje i stražnje strane (150 cm s prednje i 100 cm sa stražnje strane) radi mogućnosti otvaranja i zatvaranja vrata te postavljanja opreme, kao i na bočnim stranicama (po 70 cm sa svake strane) radi mogućnosti prolaza i skidanja bočnih stranica po potrebi.

#### 2.2. Lokalnu telekomunikacijsku instalaciju

Ako računalna oprema nije u prostoriji gdje je telekomunikacijski razvodni ormar potrebno je provući telekomunikacijski kabel, tehničke specifikacije prema dogovoru s CARNetom, od mjesta razvodnog ormara do prostorije gdje će se nalaziti oprema. Potrebno je na oba kraja kabela ostaviti minimalno 1,5 m slobodnog dijela kabela zbog potreba instalacije.

#### 2.3. Napajanje električnom energijom

Potrebno je osigurati najmanje četiri priključna mjesta mrežnog napajanja za napon 220 V u blizini komunikacijskog ormarića ili u ormariću (poželjno neprekidno napajanje).

Kada ustanova osigura navedene uvjete potrebno je dopisom ili e-mailom o tome obavijestiti CARNet. Za eventualne dodatne informacije ustanova se može obratiti pismom, telefaksom ili e-mailom na adresu:

HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA CARNet

10000 Zagreb

J. Marohnića 5

e-mail: [SZC@CARNet.hr](mailto:SZC@CARNet.hr)

fax: +385 1 666 1 630

tel: 0800 227 638, kućni 2

Po primitku obavijesti ustanove o ispunjenim uvjetima, ovlaštena osoba CARNeta najavit će se kontakt osobi ustanove za provjeru ispunjenja minimalnih tehničkih uvjeta, nakon čega će uslijediti instalacija opreme.

### **3. Završne odredbe**

Stupanjem na snagu ove verzije dokumenta, prestaje vrijediti Verzija 4.0, Klasa:220-000/06-01/10, Ur.br:650-28-06-01.