

# PŘÍLOHA 17

## STRUKTURA A KONCEPCE PŘÍSTUPOVÉ SÍTĚ CETIN

## Obsah

1	ÚČEL TÉTO PŘÍLOHY .....	3
2	STRUKTURA PŘÍSTUPOVÉ SÍTĚ CETIN .....	3

## 1 Účel této přílohy

- 1.1 Účelem této přílohy je poskytnout základní popis struktury přístupové Sítě CETIN.

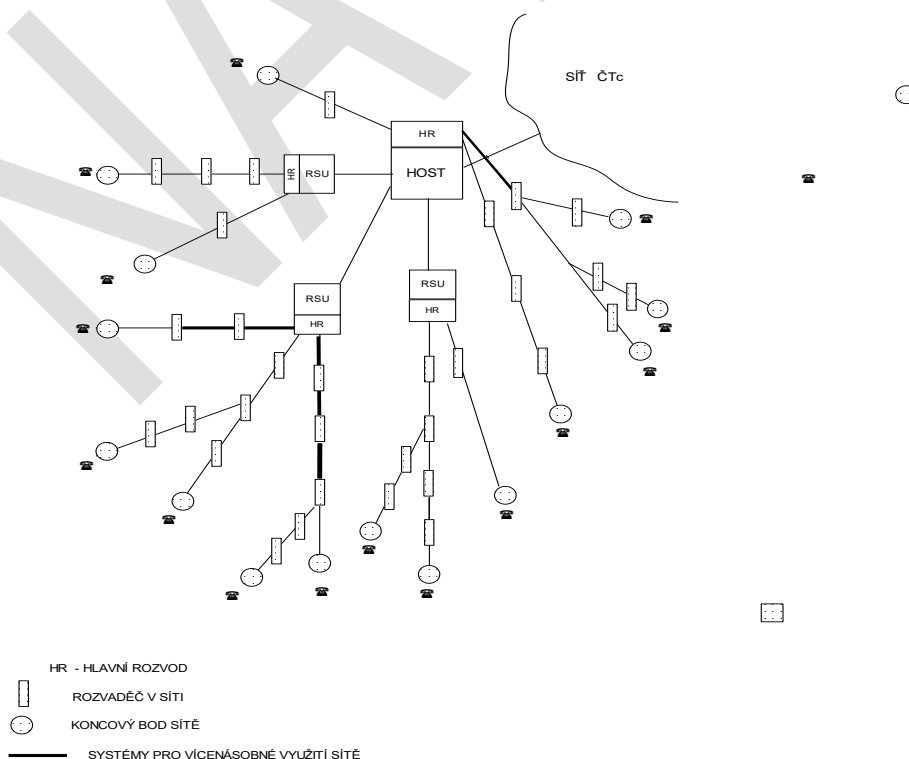
## 2 Struktura přístupové Sítě CETIN

### 2.1 Hlavní struktura přístupové Sítě CETIN

- 2.1.1 Převažujícím způsobem připojení Účastníků Sítě CETIN je připojení koncových Uživatelů k místní ústředně přes metalické kabely/páry.
- 2.1.2 V Síti CETIN jsou instalovány jak staré, tak nové typy metalických párů. Nové typy metalických párů jsou z mědi provedené v souladu se standardy pro metalická vedení. I když mohou být starší typy metalických párů rovněž měděné, nemusí odpovídat stanoveným normám.

### 2.2 Metalické páry v přístupové Síti CETIN

- 2.2.1 Architektura metalických párů používaných společnostmi CETIN vychází z místní digitální ústředny PSTN/ISDN umístěné v telekomunikační budově. Spojovací zařízení na této úrovni hierarchie je nazýváno HOST a často je použit i název místní ústředna. Účastnické metalické vedení vychází z hlavního rozvodu (HR) řídicí ústředny (HOST) nebo vzdálené účastnické jednotky (RSU), prochází přes jeden nebo několik rozvaděčů v síti (NDF) a je zakončeno v koncovém bodě sítě (NTP), viz obrázek 1. V jednotlivých rozvaděčích jsou úseky účastnického metalického vedení pružně propojeny Propojkami.
- 2.2.2 V přístupové Síti CETIN jsou používány systémy pro vícenásobné využití účastnického metalického vedení. Tyto systémy jsou obsluhovány ze zařízení umístěného v HOST nebo RSU.
- 2.2.3 Obr.1 uvádí příklad struktury přístupové Sítě CETIN s detailním popisem průběhu metalického vedení mezi hlavním rozvodem (HR) v HOST nebo RSU ke koncovému bodu sítě (NTP).



- 2.3 Obr.2 uvádí příklad struktury tzv. optické lokality v Síti CETIN s detailním popisem průběhu optického vedení mezi předávacím rozvodem ke koncovému bodu sítě. Technické řešení se může v různých lokalitách lišit.

