

Pravidla pro realizaci datových rozvodů v objektech SBD Krušnohor

Datum platnosti:

1.4.2005

Datum účinnosti:

1.4.2005

Změna:

0

Dodavatel

Poskytuje služby na základě povolení k poskytování služeb přenosu dat, povolení k poskytování služby zprostředkování přístupu k telekomunikačním službám sítě Internet, povolení k poskytování veřejných datových služeb prostřednictvím veřejné datové sítě vydaných Ministerstvem dopravy a spojů ČR – Českým telekomunikačním úřadem, s přihlédnutím ke všem právním předpisům a platným technickým předpisům a normám ČR, zejména zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a změně dalších zákonů jakož i jeho případné novely a právní předpisy, které budou vydány k jeho provedení.

Kabel

Datový sdělovací rozvod bude proveden datovým sdělovacím kabelem UTP Cat. 5, nebo UTP Cat5e (4 kroucené páry).

Montáž

Kabely budou uloženy v plastových elektro-montážních lištách s dvojitým zámkem o rozměrech odpovídajících množství vedených kabelů. Průchody zdí a stávajícími plechovými rozvaděči budou kryty plastovými chráničkami o průměru odpovídajícímu množství vedených kabelů. Do každé bytové jednotky budou přivedeny datové kabely ukončené v pevně instalované datové zásuvce. Na opačném konci budou datové kabely ukončeny na propojovacím Patch panelu v datovém rozvaděči, osazeném konektory RJ-45. Po provedené montáži budou všechny průchody zdí a stěn začištěny, průchody a vývody datových kabelů z oceloplechového rozvaděče budou řádně chráněny elektro-montážními lištami, nebo průchodkami.

Zásuvka

Bude použita datová účastnická osazená konektory RJ-45, které splňují kritéria Cat. 5. Zásuvka bude v plastovém provedení nezáměnně se zařízeními na dodávku elektrické energie, určena k montáži na omítku.

Panel

Propojovací panel bude osazen 24-mi nebo 16-ti konektory RJ-45 splňujícími kritéria Cat. 5 o rozměrech 19“ x 1U a bude umístěn v datovém rozvaděči.

Rozvaděč

Budou použity uzamykatelné plechové datové rozvaděče s plechovými dveřmi a bočním otvíráním, určené pro montáž zařízení o rozměrech 19“ x 15U nebo 19“ x 18U. Velikost bude dána počtem připojených účastníků. Rozvaděč bude umístěn v suterénních prostorách domů.

Technické parametry

Datový rozvod má zaručenou kapacitu 4 x 100 Mb/s plně oboustranně. Zaručené normalizované parametry každého segmentu jsou uvedeny v následující tabulce:

Parametr	Maximum
útlum párů	< 22 dB
přeslech párů	> 11 dB
délka segmentu	< 94 m

Dokumentace

- Ø zjišťovací protokol (soupis provedených prací)
- Ø seznam připojených bytů potvrzený uživateli
- Ø protokol o měření tras včetně zásuvek
- Ø revizní zpráva výchozí revize
- Ø prohlášení o shodě
- Ø zápis o odevzdání a předání díla