

The diagram illustrates a cable television network layout for a three-story building. The signal originates from the roof (Střecha) where two antennas are located: a UHF antenna for DVB-T reception and an FM antenna. The signal is carried by two coaxial cables (1x Koax UV) down to the main station (HLAVNÍ STANICE) on the 1st floor. The main station is connected to a 230V power source and a VZT (Strojovna VZT m.č. 1.11). From the main station, the signal is distributed to three floors:

- 3rd floor (3.NP):** The signal is split into three branches, each passing through a distribution point (ROZB) and then to a specific antenna (anténa):
  - III-01 (m.č. 3.14) via 1x Koax
  - III-02 (m.č. 3.03) via 1x Koax
  - III-03 (m.č. 3.06) via 1x Koax
- 2nd floor (2.NP):** The signal is split into two branches, each passing through a distribution point (ROZB) and then to a specific antenna (anténa):
  - II-01 (m.č. 2.20) via 1x Koax
  - II-02 (m.č. 2.03) via 1x Koax
- 1st floor (1.NP):** The signal is split into three branches, each passing through a distribution point (ROZB) and then to a specific antenna (anténa):
  - I-01 (m.č. 1.03) via 1x Koax
  - I-02 (m.č. 1.13) via 1x Koax
  - I-03 (m.č. 1.03) via 1x Koax

The diagram also shows the connection of the main station to the 230V power source and the VZT (Strojovna VZT m.č. 1.11). The signal is carried by 2x Koax UV cables from the main station to the roof. The signal is then distributed to the various antennas and distribution points on each floor.

STA

13



STA – NAPÁJECÍ KABEL CYKY-J 3x1,5

 <p>projektce GrygerA</p>	<p>projekční a inženýrská kancelář ing. karel grygera, lesní 4 747 06 opava-podvíhov 775 230 155, 553 794 832 projekce.grygera@seznam.cz</p>	stavba		vedoucí projektant:	
		Rekonstrukce budovy ZUŠ náměstí Míru		Ing. Karel Grygera	
		č. 151/13 na parc.č.341 v k.ú.Opavské Předměstí, obec Knov			
		D.1.4 Technika prostředí staveb-SLP (elektronické komunikace)		zodpovědný projektant: Jan Kupeš	
Stavebník : město Knov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Knov				zodpovědný projektant: Jan Kupeš	
zastoupení PhDr.Mgr.Janou Koukalovou Petrovou starostkou města		SO 01 Stavební úpravy budovy ZUŠ SO 02 Přístavba koncertního sálu		zak. č.: 151.14	
místo stavby: k.ú. Opavské Předměstí, parc.č.341, 344/1				datum: 11/2020	
kraj: Moravskoslezský		D.1.4.e technika prostředí staveb Přehledové schéma STA		měřítko: -	
				formát: 1x44	
				stupeň: DPS	
				číslo výkresu: D.1.4.07	