**1. Slovní popis toho, co se bude v rámci zajištění konektivity realizovat, a jak bude zakoupená technika rozmístěna**

V rámci zajištění konektivity se bude realizovat:

1. Zřízení DNSSEC resolveru formou konfigurace stávajícího řadiče MS ActiveDirectory
2. Instalace a konfigurace UTM firewallu, umístění v rozvaděči US – FR1
3. Instalace řešení Flowmon Probe 2000 pro IP monitoring datových toků, umístění v místnosti rozvaděče US – FR1
4. Logování přístupu uživatelů do sítě formou konfigurace stávajícího řadiče MS ActiveDirectory
5. Instalace centrálních přepínačů a jejich konfigurace, umístění v rozvaděči US – FR1
6. Instalace přístupových přepínačů a jejich konfigurace, umístění v rozvaděčích US – FR1, US – FR2, US – FR4, US – FR6, US – FR12, JAV I. – FR8, JAV I. – FR9
7. Instalace bezdrátových přístupových bodů a jejich konfigurace, umístění v budovách A1, A2, A6, A8, B1
8. Lištování a instalace kabeláže od přístupových přepínačů k bezdrátovým přístupovým bodům, umístění v budovách A1, A2, A6, A8, B1

Odkazovaná umístění jsou zakreslena v přiloženém souboru *Situační schéma budov a rozvaděčů.pdf*

**2. Zaslání výkresů budov/místností - aby bylo následně možné do nich zakreslit vedení kabeláže**

Výkresy pro zakreslení jednotlivých vedení kabeláže můžeme projektantovi poskytnout pouze částečně ve formátu DWG, protože nemáme projekty všech budov v elektronické podobě. Všechny přiložené soubory jsou zde proto ve formátu PDF. Bez součinnosti s osobou znalou situace v budovách školy může být pro projektanta orientace ve stávající dokumentaci obtížná.

Seznam výkresů:

1. Celková situace, obsahuje umístění rozvaděčů - *Situační schéma budov a rozvaděčů.pdf*
2. Budova A1 (3 podlaží) – *A1\_1.pdf, A1\_2.pdf, A1\_3.pdf*
3. Budova A2 (jedno podlaží) – *A2\_1.pdf*
4. Budova A6 (2 podlaží) – *A6\_1.pdf, A6\_2.pdf*
5. Budova A8 (jedno podlaží) – *A8\_1.pdf*
6. Budova B1 (jednotlivá podlaží) – *B1\_0.pdf, B1\_1.pdf, B1\_2.pdf, B1\_3.pdf, B1\_4.pdf, B1\_5.pdf*