

Výměna přenosu AV signálu z katedry do dataprojektoru v učebnách EP206 a 208, umožňující přenos FullHD signálu včetně audia, spočívající v osazení video převodníku s 2x HDMI a 1x VGA vstupem na HDBaseT, vytažení staré kabeláže 2x VGA a 1x composite video a zatažení kabelu Cat 6 pro HDBaseT a Cat 5e pro případné ovládání, dohled atd., skrz prostupy podlahy, stěny a stropu k projektoru v dosavadních kabelových trasách. V extrémním případě možnost vylištování nových tras od katedry, po podlaze, stěně a stropu k dataprojektoru, nutno použít odolnou lištu na podlahu. Dále instalace aktivních reprosoustav na přední stěnu nebo strop a natažení napájecího a audio kabelu od dataprojektoru. Vzdálenost dataprojektoru od plátna cca 4,5 m, výška místností cca 3 m. Převodník bude umístěn ve spodní části katedry, bude k němu připojen vizualizér. HDMI, VGA a audio kabel bude volně vyveden na katedru, ve spodní části přichycen stahovací páskou, proti vytažení.

2 ks HDBaseT vysílač HDMI a VGA:

- 2x HDMI vstup
- 1x VGA vstup s 3,5 mm Jack audio vstupem
- automatická volba vstupu
- možnost ovládání vstupu tlačítkem na panelu
- přenos 1080p až na 70 m, 4K/UHD na 40 m
- napájecí adaptér

2 ks pár aktivních reprosoustav:

- výstupní výkon 2x 120 W
- 2 pásma
- 4,5" karbonový basový reproduktor
- 1" kuželový tweeter
- frekvenční rozsah: 80 Hz – 22 kHz
- MDF bassreflex ozvučnice, vstup Jack 6,3 mm TRS, RCA, AUX
- včetně montáže na strop po stranách plátna

2 x instalace a materiál:

- výměna současné kabeláže 2x VGA a 1x composite za 1x Cat6
- kabeláž Cat 6 – HDBaseT cca 20 m
- kabeláž Cat 5e cca 20 m
- kabeláž 230 V cca 6 m a její vylištování po stropě k reprosoustavám
- kabeláž audio cca 6 m
- montáž reprosoustav na stěnu/strop
- 4x HDMI 2 m flexibilní kvalitní kabel, zlacené konektory
- 2x HDMI 1 m flexibilní kvalitní kabel, zlacené konektory
- 4x VGA 2 m flexibilní kvalitní kabel
- 4x audio 1 m kabel flexibilní
- veškeré práce a materiál pro funkční dodávku









