

# MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA KVALITU VIDEOZÁZNAMŮ UKLÁDANÝCH NA STREAM SERVER UK FTVS



Při vytváření nových výukových videozáznamů prosím berte v úvahu minimální doporučenou kvalitu videozáznamů ukládaných na stream server.

## Doporučená požadovaná kvalita

Videozáznam ve **FullHD rozlišení** (1080p)

Rozlišení videozáznamu **1920 x 1080 pixelů**

Snímková frekvence **minimálně 25 fps** (frames per second) obrázků za vteřinu

## Minimální požadovaná kvalita

Videozáznam v **HD rozlišení** (720p)

Rozlišení videozáznamu **1280 x 720 pixelů**

Snímková frekvence **minimálně 25 fps** (frames per second) obrázků za vteřinu

V případě, že se bude jednat o záznam, který byl natáčen vyšší frekvencí než 100 snímků za vteřinu, je možné tyto záběry na server nahrávat i když nebudou splňovat požadavky na minimální rozlišení videozáznamu.

## Podrobné informace o minimální kvalitě nahrávaných videozáznamů

		Minimální kvalita	Doporučená kvalita
		HD 1280 x 720, 25 fps	FullHD 1920 x 1080, 25 fps
Output/Description		Video: MC H.264, 25 fps, 1280x720, Maintain aspect ratio Audio: aac, Stereo, 44.100 kHz	Video: MC H.264, 25 fps, 1920x1080, Maintain aspect ratio Audio: aac, Stereo, 44.100 kHz
AudioCompressor/DataRate	b/s	160000	224000
AudioCompressor/SampleSize	b	16	16
VideoCompressor/BitRateMode		BitRateModeTwoPassVBR	BitRateModeTwoPassVBR
VideoCompressor/DataRate	b/s	1800000	2000000
VideoCompressor/InterlaceMode		Progressive	Progressive

Podrobné informace o kvalitě nahrávaných videozáznamů v rozlišení 2K a 4K budou časem doplněny.