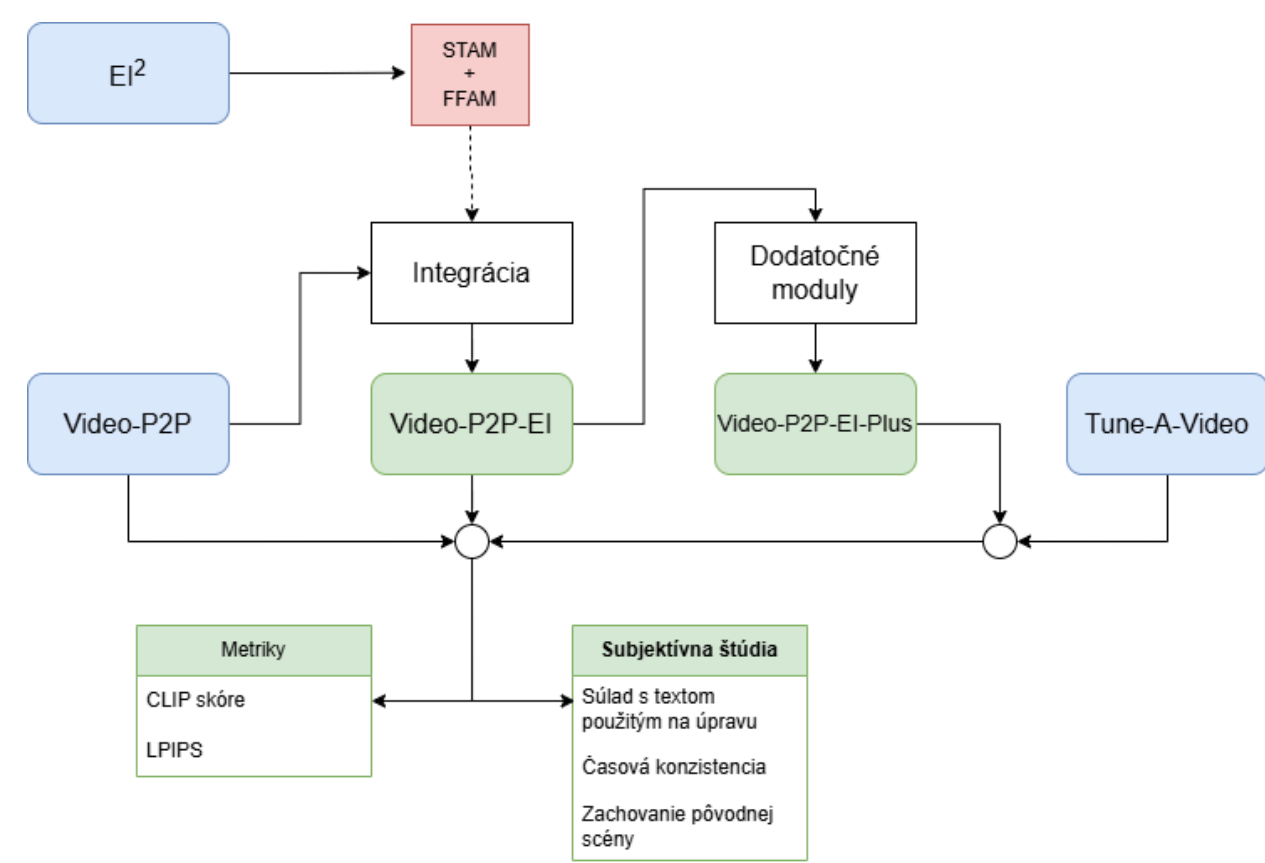


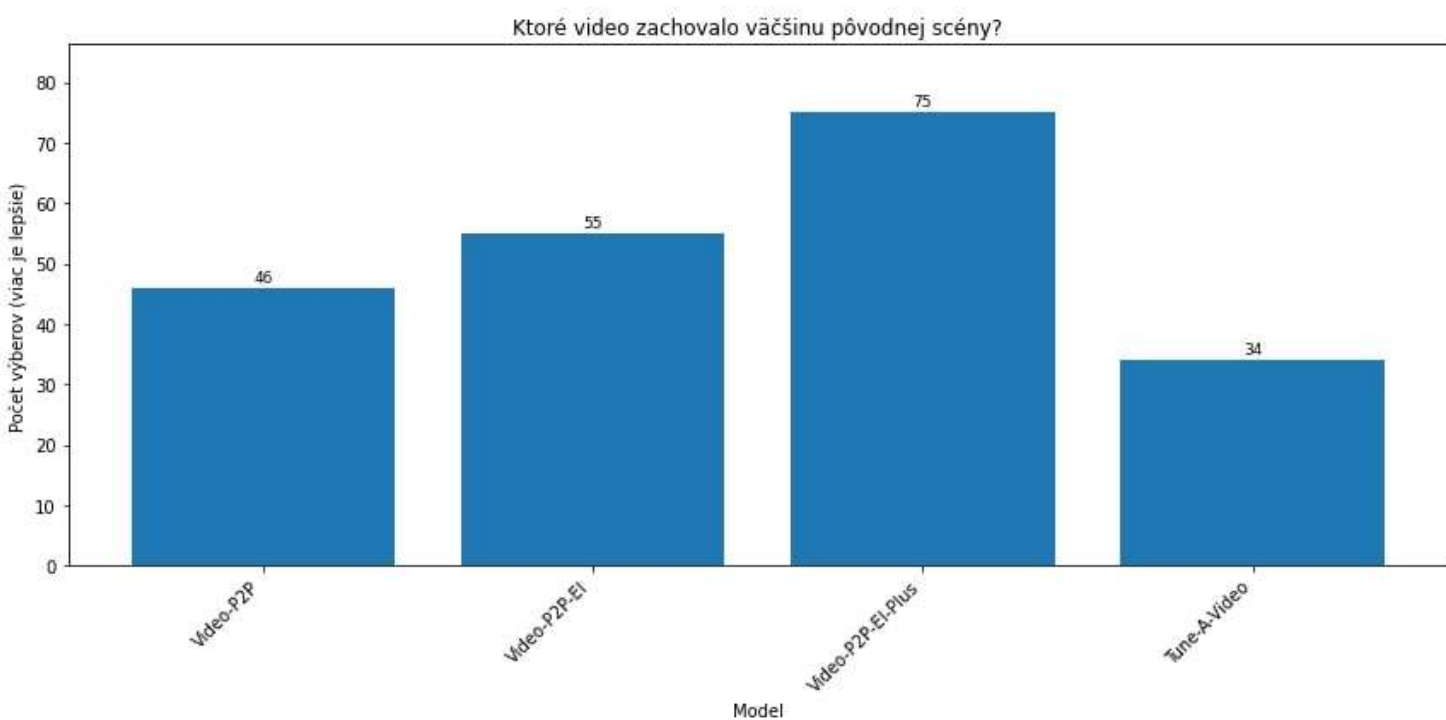
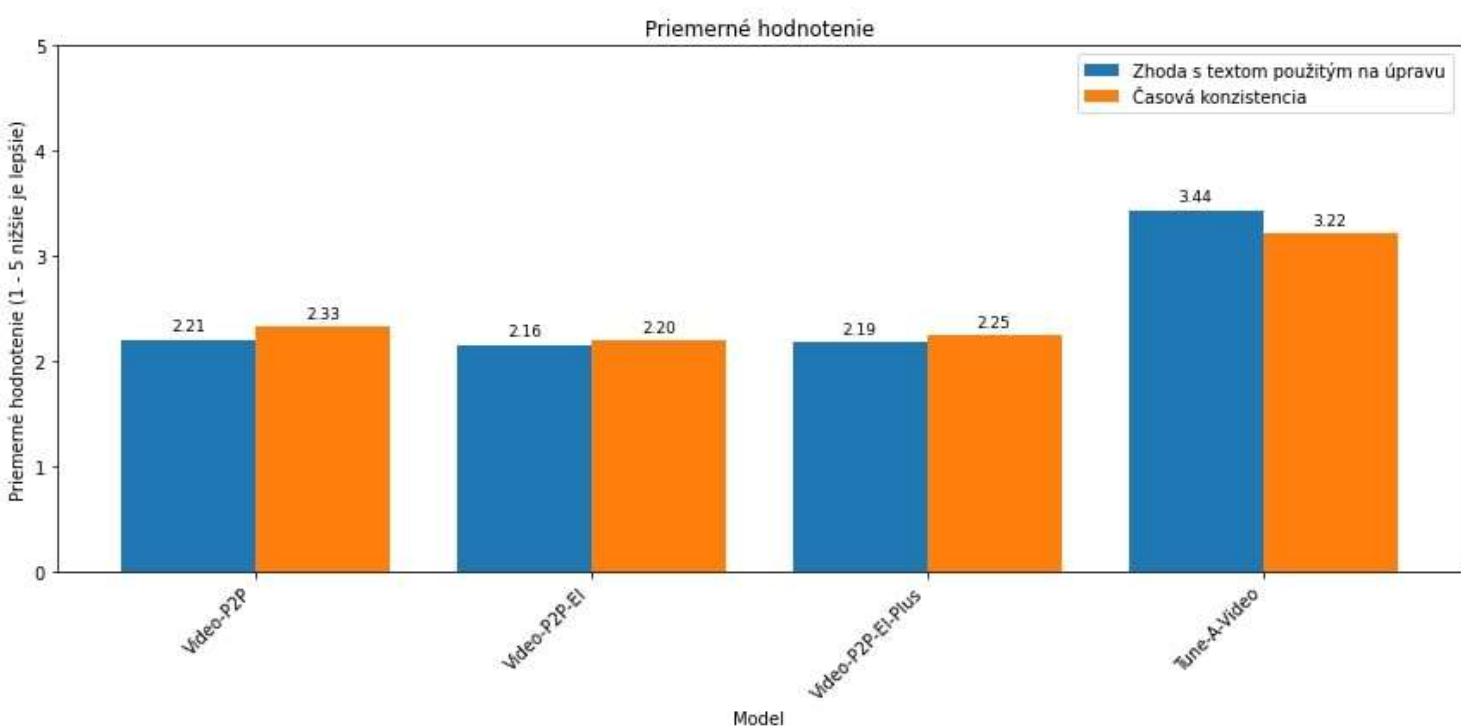
EDITACE A ÚPRAVA VIDEÍ, VYTVÁŘENÝCH POMOCÍ DIFÚZNÍCH MODELŮ, NA ZÁKLADĚ TEXTOVÉHO VSTUPU A UŽIVATELSKÉ INTERAKCE

CIELE

- Vyhodnotenie možností úpravy videí pomocou difúzných modelov.
- Implementácia a porovnanie dvoch rozšírení modelu Video-P2P.
- Subjektívna aj objektívna evaluácia navrhovaných modelov.



VÝSLEDKY



Model	CLIP Skóre ↑	LPIPS ↓
Video-P2P	0.336	0.312
Video-P2P-EI	0.339	0.292
Video-P2P-EI-Plus	0.332	0.338
Tune-A-Video	0.315	0.633

- Navrhnuté architektúry (Video-P2P-EI a EI-Plus) preukázali výrazné zlepšenie časovej konzistencie a kvality úprav videa. Výsledky potvrdzujú prínos pokročilých temporálnych modulov a ukazujú potenciál difúzných modelov pre praktické použitie v automatizovanej editácii videí.