## TVCOM ENCODER 2 – MANUÁL



**Zdroj videa** - po přihlášení a vybrání přenosu, který se chystáte vysílat, je potřeba zadat zdroj signálu (grabovací karta)

Zdroj zvuku - grabovací karty AverMedia mají vestavěný zvuk (Build in Audio)

**Rozlišení a FPS kamery** - parametry signálu z kamery. Parametry naleznete v menu kamery nebo jej zjistíte v programu AverMedia Recentral (ikona na ploše PC).

1. Vyberte zdroj videa       Informace         AVerMedia GC551 Video Capture       Pokud v seznamu nevidite správný zdroj videa, není připojen k PC nebo není v PC nainstalován.         2. Vyberte zdroj zvuku       Pokud v seznamu nevidite správný zdroj videa, není připojen k PC nebo není v PC nainstalován.         O Vastní       Pokud v seznamu nevidite správný zdroj videa, není připojen k PC nebo není v PC nainstalován.         Pokud se jedná o nestandardní zdroj, je nutné jej nejdříve nastavit ve vMixu a až poté spustit TVCOM Encoder         1920x1080       50p	Konfigurace obrazu		
2. Vyberte zdroj zvuku       videa, není připojen k PC nebo není v PC nainstalován.         ● Vestavěný zvuk (Build In Audio)       Pokud se jedná o nestandardní zdroj, je nutné jej nejdříve nastavit ve vMixu a až poté spustit TVCOM Encoder         3. Vyberte rozlišení a fps kamery       1920x1080 ∨	1. Vyberte zdroj videa AVerMedia GC551 Video Capture	~	Informace Pokud v seznamu nevidíte správný zdroj
3. Vyberte rozlišen i a fps kamery 1920x1080   ✓   50p   ✓	2. Vyberte zdroj zvuku Vestavěný zvuk (Build In Audio) Vlastní	~	videa, není připojen k PC nebo není v PC nainstalován. Pokud se jedná o nestandardní zdroj, je nutné jej nejdříve nastavit ve v Mixu a až poté spustit TVCOM Encoder
	3. Vyberte rozlišen i a fps kamery 1920x1080 ∨ 50p ∨		

## Nastavení záznamu:

Zde si můžete nastavit formát záznamu a cestu, kam se záznam v PC uloží. V případě, že chcete ukládat záznam s jinými parametry, zvolte Vlastní nastavení záznamu a vše si nastavte v programu vMix.

	M Encoder 2.0.1	36   fotbal-hk128	1000		X
Konfigu	race zázna	mu			
Doporučený MP4 Rozměr 128	ý typ záznamu TS 🧭 80x720, fps 25p,	Formát MP4 zabírá méně místa na disku, a Formát TS (MP2 transport stream) zabere v video 8 Mbps, audio 384 kbps	ile více zatíží poč íce ale tolik nezat	itač. Iži	
Vlastní nastavení záznamu Nastavím si sám Složka pro ukládání			: doporuceneho fo e s encoderem	matu, upr	avte
C:\Users\I	MSFL29 BLANS	0\Videos\Záznamy		Vybra	t
Kontrola v Volne m	olného místa isto na disku C: je	325 GB.			
			F	okračova	t

Po následné kontrole internetového připojení se spustí program TVCOM Encoder2 a vMix (najdete jej v liště).

## Ovládání TVCOM Encoder2



- 1. Ovládání grafiky zadávání gólú, karet, střídání
- 2. Ovládání herního času spuštění/zastavení a úprava herního času
- Fáze hry po vybrání fáze hry se automaticky upraví čas začátku fáze. U penalt se v levé části otevře ovládání pro zadávání střelců a zadávání úspěšné či neúspěšné penalty (viz obrázek níže)
- 4. Skóre zobrazení / skrytí grafiky v obraze
- 5. **Akce do střižny** tímto tlačítkem si děláte značky zajímavých akcí pro případný střih v online střižně (Data akcí). Značky gólů se do střižny propisují automaticky.
- 6. Náhled Vrátíte se na náhled obrazu
- 7. Grafika přestávková grafika, sestavy, vložení obrázku či videa do přenosu
- 8. **Sestavy** editace sestav (hráč základní sestavy, kapitán, náhradník, brankář, náhradní brankář, trenér), log, barvy dresů, názvu týmů, zkratek do ukazatele skóre
- 9. Branky úprava střelců, času vstřelených branek
- 10. Tresty úprava trestaných hráčů, druhu trestů, času trestů
- 11. Střídání úprava střídaných hráčů, času střídání
- 12. Mini vzhled umožňuje skrýt levou část encoderu
- 13. Vždy navrchu encoder zůstává viditelný přes všechny spuštěné programy v PC
- 14. Spustit vysílání spuštění/ukončení vysílání
- 15. Nízká kvalita/Normální kvalita umožňuje snížení datového toku při problémech s nedostatečným internetovým připojením.
- 16. Spustit záznam spuštění/ukončení ukládání záznamu do PC

## Penalty:

A/ nejdříve vyberte, který z týmů začíná.

TVCOM Encoder 2.0.136   fotbal-hk128				– 🗆 X
Penaltovy rozstrel - vyberte začínající tým	🚫 Skóre	Ovládání skôre	1	
Na exekuci jde FC Olympia HK - K DOM: HOS: FC Spartak Rychnov OHK RnK	Akce do střižny	DOM	1	Karta
	Náhled	HOS	0	Karta
	Grafika			
Probehle penalty Uoravit	Sestavy			
	Branky			
	Tresty	Fáze hry           1. polovina         2. po	lovina 1. Proc	ll 2. Prodi
	Stridani	Penalty		
	Penalty			
	Mini vzhled Vždy nahoře	v Mix Disk: 0% RAM:	: 2% <mark>Encoder:</mark> 59% <b>Netin</b> : E	1% <b>CPU Total:</b> 11% RR <b>NetOut:</b> ERR
Spusiti vysiláni         1280x720 (2500+96 kbps), fps: 25p	Nízká Norma kvalita kval	ilni ta		• Spustit záznam

B/ nyní můžete zadat hráče, který bude pokutový kop zahrávat a nasledně jestli byl pokutový kop proměněn či nikoliv

TVCOM Encoder 2.0.136   fotbal-hk128				422	
Penaltovy rozstrel - vyberte začínající tým	🚫 Skóre	Ovládání skóre		17	1
Na exekuci jde FC Olympia HK - FK DOM: HOS: FC Spartak Rychnov	Akce do střížny	DOM	1	Karta	1 (a) 1 (a)
Execuce penalty	Náhled	HOS	0	Karta	
🧶 Hrac DOMÁCÍ	<mark>G</mark> rafika				
Probehle penalty	Sestavy				
	Branky				
	Tresty	Fáze hry 1. polovina	2. polovina	1. Prodl	2. Prodl
	Stridani	Penalty			
	Penalty				
	<ul> <li>Mini vzhled</li> <li>Vždy nahoře</li> </ul>	Disk: 0% R	vMix: 2% Enco AM: 59% NetIn	nder: 1% CPU	J Total: 16% Out: ERR
Spustit vysilání         1280x720 (2500+96 kbps), fps: 25p	lízká Normá valita kvali	ini a			Spustit záznam

V případě překlepu lze pomocí tlačítka stav penalt změnit.