

Základní informace	 1
Pokyny pro realizaci video-on line přenosů	 2
Vložení loga a seznamu hráčů do přenosu	 4
Manuál pro TVCOM Encoder	 6
Zveřejnění odvysílaného online přenosu	 13
Odeslání videa na server	 16
Vytvoření nového nesoutěžního přenosu	 19



### Základní informace

přenosy se budou realizovat přes společnost TV COM.

odkaz, kde naleznete veškeré technické informace o vytváření internetových přenosů: http://www.tvcom.cz/install/

administrátorská část: http://zapasy.tvcom.cz/Account/Login.aspx

Přístupové údaje pro Vaše družstvo jsou: uživatel: florbal-pelhrimov heslo: tel.: 776 362 827 nebo klubový e-mail z 26.2.2019

Dotazy ohledně technických záležitostí směřujte

tel.: 730 547 190

e-mail: podpora@tvcom.cz

#### Před spuštěním video-online přenosu:

- Elektřina
  - o prodlužovačky ve skříňce
  - o nejbližší zásuvka je v bufetu
  - o u kamery potřeba mít minimálně 2 zásuvky (pro notebook a kameru)
- Notebook s myší
  - o u správce v horní skříni, v kufru
- Kamera s nabíječkou
  - o u správce v horní skříni, v kufru
- Stativ
  - o ve skříňce
  - Grabovací karta
    - o u správce v horní skříni, v kufru
- Židlička
  - o od stolku časoměřičů, nebrat z bufetu
- Stolek nebo druhá židle
  - o od stolku časoměřičů, nebrat z bufetu
- Připojení na internet
  - o přípojka na pevný internet je za tribunou, v ose hřiště (2 přípojky)



### Pokyny pro realizaci video-on line přenosů

#### Technické zabezpečení:

- NTB nebo PC s procesorem i3 a vyšším
- Digitální video kamera s A/V výstupem
- Grabovací karta
- Video stativ s fluidní hlavou
- Připojení k internetu požadovaných parametrů (min. 2/2 Mbps )
- Software
  - TVCOM encoder s grafickou režií pro vysílání ve smoothstreaming H.264
  - WME9 encoder pro vysílání ve formátu wmv.
  - Flash media encoder pro vysílání v flashovém formátu

#### Doporučení:

- 1. Udržujte svůj streamovací NTB v bezvadném technickém stavu.
- 2. Používejte NTB pouze pro streamování video přenosů, nebo pro následnou online editaci (střih) videa.
- 3. Pravidelně NTB aktualizujte.
- 4. Zajistěte si kontakt na heľpdesk Vašeho poskytovatele internetu pro případ, kdy nastane problém s připojením.
- 5. Pravidelně kontrolujte stav připojení k internetu.
- 6. Zajistěte a proškolte minimálně 2 stálé kameramany.
- 7. V případě problémů, které nedokážete sami vyřešit, volejte helpdesk TVCOMu: +420602249095
- 8. NEVYPÍNEJTE PŘENOS BĚHEM PŘESTÁVKY!

### Postup při realizaci video-on line přenosu:

#### Příprava na vysílání video on-line přenosu:

- Minimálně 60minut před plánovaným začátkem nainstalujte streamovací set (kameragrabovací karta - NTB - stativ) v tomto pořadí:
- Zapněte NTB, nechejte ho kompletně naběhnout a následně ho připojte k internetu.
- Zjistěte rychlost internetu na adrese: www.speedtest.net, pokud není rychlost internetu
- dostačující (min. 2/2Mbps) volejte svému poskytovateli.
- Pokud je vše v pořádku zasuňte grabovací kartu do USB portu snažte se používat vždy stejný USB port.
- Připojte kameru prostřednictvím příslušného A/V kabelu do vstupních konektorů grabovací karty, vždy podle příslušných barev.
- Zapněte kameru a ověřte si, že se Vám zobrazuje obraz z kamery na display kamery
- Otevřete ve Vašem NTB příslušný encoder a počkejte, až bude připraven k vysílání vysvítí se příslušné tlačítko: ,,start encoding,, nebo ,,connection,, podle zvoleného encoderu.
- Ověřte si, že Vámi streamovaný obraz se skutečně zobrazuje na serveru TVCOM použijte ke kontrole Váš publishing point, který vložíte do příkazového řádku prohlížeče. Následně se Vám otevře Vámi preferovaný video přehrávač, ve kterém uvidíte obraz z kamery.
- Technologické zpoždění streamu se pohybuje okolo 15 vteřin.



#### Vysílání online přenosu:

- Vysílání zapněte cca 5min. před plánovaným začátkem přenosu.
- V okamžiku, kdy zahájíte vysílání, se vše zaznamenává na server a bude se přehrávat v
- archivu přenosu.
- Po celou dobu vysílání mějte otevřené stránky www.tvcom.cz s Vaším přenosem a po celou
- dobu vizuálně kontrolujte, zda se Váš přenos zobrazuje bez jakýchkoliv problémů.
- Po ukončení přenosu klikněte na tlačítko "stop encoding,
- Vyčkejte cca 5min. než dojde k ukončení procesu archivace na server TVCOM a následně se přihlašte do Vaší administrace a zveřejněte utkání!

#### Nejčastější problémy:

- 1. Obraz z kamery se nezobrazuje v encoderu grabovací karta byla připojena k NTB dříve než byl NTB plně ,,nastartován,, a nedošlo k načtení ovladačů karty
- 2. Trhavý přenos pomalé připojení k internetu, NTB se během vysílání se začne aktualizovat a kapacitně ,,nestíhá,, obě operace najednou
- Přenos se nezobrazuje na stránkách TVCOM z důvodu drobných výpadků v připojení internetu dojde k přerušení spojení mezi NTB a serverem TVCOM
- 4. Rozostřený obraz málo světla v hale, popřípadě silný zdroj světla proti kameře (prosklená stěna)
- 5. Nemístné verbální komentáře kameramana k utkání
- 6. Nevhodně umístěná kamera diváci zamezují výhled kamery na hřiště

V PŘÍPADĚ ŽE KAMERAMAN VYČERPÁ VŠECHNY MOŽNOSTI, JAK ZAJISTIT VIDEO ON-LINE PŘENOS V POŽADOVANÉ KVALITĚ, MÁ MOŽNOST SE TELEFONICKY OBRÁTIT NA PODPORU SPOLEČNOSTI TVCOM.

#### KONTAKTY:

+420 602 249 095

podpora@tvcom.cz

+420 723 664 686 help@tvcom.cz

+420 603 177 577 kruk@tvcom.cz



# Vložení loga a seznamu hráčů do přenosu

← → Mttp://www.tvcom.cz/ P	👻 🎦 🐨 Úvodní strán	a TVCOM					<mark>—×—</mark> □  ☆★↑ <b>—</b> %∦ ∞ Ø
							^
	BASKETBAL VOL	EJBAL FOTBAL	FLORBAL HAZENA AER	obik nohejba	il judo ost	ATNI	
	٦			vlastní vytledávání	Q		
			NEJNOVĚJŠÍ VIDEA				
Pro přihlášení do	administrace						
straně		Benätky n. Jizerou - FK OEZ Letor vize C	rad FK Pentin - Turnov - Sparta Kuinä Hora, FK Slav Divize C Divize I	oj Žatec, o.s SK Sokol Brozany 3	SK Övaly - FK Motoriet Praha s.r.o. Divize B		a la company de la company
		<u>.</u>	16. ZÁŘÍ 2014	)	)		
	1x Ostatní 1x Aerobik 1x Florbal 1x Florbal 54x Fotbal	14	15 16 <sup>1x Fotbal</sup>	17 <sup>1x Volejbal</sup>	18 <sup>1x Fotbal</sup> <sup>1x Volejbal</sup>	19	
	1x Házená 3x Nohejbal SO	Ne	PODNES	St	Čt	Pá	The second second
	KLUBOVÉ SESTŘIHY						
	BASKETBAL	7.3.2014 BK LION S J.Hradec BK JIP Pardubice BK Uons Jindfchûy Hradec	6.2.2014 MNBL USRS SVITAVY 2 kolo Seethy	s.	2.2.2014 Vlado Ilievski - full court shot Sestiny		
	FLORBAL	17.3.2014 FBC Liberec -	8.3.2014 FBC Liberec - FE	c	5.3.2014 Sršni vs.		~









### Manuál pro TVCOM Encoder









	-					and Constitution				
<b>2</b>		📴 ТУСОМ	Encoder   fl	lorbal-boleslav   BILLY BOY Mladá I	Boleslav - Sokol Pardubice (AutoCont Ex	traliga)				
Kos		Soubor	Nástroje	Pro experty					Podpora: 840 888 238	
								Skrýt scoreboard	Budu zadávat	
ASUS	VLC me playe		MLB	0-0 PBC				Stav utkání MLB BILLY BOY Mladá PBC Sokol Pardubice	0 Gól Trest 0 Gól Trest	
	6000							Čistý čas utkání	-1s (-10s) -60s (0:00) +1s +10s +60s (Hubý	
WebStorage	Chror							Přenosová grafika		
~								Uvod Přestávka Konec	Sestava D Sestava H	
Mozilla								Změnit Hem í akce Fáze hry	Oprav soupisku Domácí Hosté Loga týmů	
Firefox								Přehled a úprava	~	
									<b>_</b>	
5									nastavte seznam	
OpenOffice 4.1.1		spustit	((( )))	Připraven	Parametry vysílání 720x404 video 600 kbps, audio 64	Záznam Nasrah 3rá	spustit		hráčů pro grafiku	
		vysiiani			kbps	Neprob ina	zaznam	zvolte fázi hry		
KI ite						Encoder G 3% 25	irafika Streaming Počítač % 10%		zkontrolujte si kvalitu	
Samsung Kies (Lite)		Streaming	problems	jakmile máte z	kontrolováno připojení a				připojení	
KI KI				nasteveny sez vysílání na ser záznamu do p	namy nracu, spustte ver (vlevo) a také ukládání očítače (vpavo)		* *	Kvalita přenosu Nízká Výchozí	Věření internetu Vlastní Rychlost Ping	
Samsung Kies 3						_				15



olněno	o skoreboardu - třetina 2/3 3/3 Prodloužení Nájezdy Nevyplněno	Fáze hry do skoreboardu - tře 1/3 2/3 3/3 F			ity.	minu	/			
			Záznam 00:00:02 záznam	Streamuji Datový tok 00:00:49.00 73.8kbits/s	Snímek 1225	Spuštěn a vysílá	Náhled	( <b>P</b> )	zastavit vysílání	e
		g Počítač	Zatížení počítače Encoder Grafika Streaming Počítač			217 (21140)	slání	data k odesl	Bufferovaná	
		23%	J/6 0/6 4/6 23/6	Detrockform		5% (51MB)		mbleme	Sharaning a	
	nosu Wichozí Vlastní <b>Kychlost</b>	g Počtač 29% - Kvalita přenosu Níská Wychozí	Záznam Záznam Zatišaní počňače Encoder Grafika Streaming Počňač 5% 6% 4% 29% tions m FF Streaming red: OK: OK:	Bitreamul         Datový tok           00:00:49:00         73.8kbits/s           Runtime informa         12:21:43 Spouš           12:21:43 Spouš         12:21:42 PP Str           12:21:42 PP Str         12:21:42 PP Str	Snímek 1225	Spuštěn a vysilá 3% (31MB)	Náhled	data k odesi roblems	zastavit vysílání Bufferovaná Streaming p	e

Koš Koš ASUS	VLC me playe	Soubor	Encoder   flor Nástroje	bal-boleslav Pro expert	BILLY BOY Mia VSTŘELEI klikněte na branku vst seznamy P branky. V ( ukazatel sl	då Boleslav - Sokol Pardub NÍ BRANKY: I ikonu "gól" u druž iřelilo. Pokud máte Iaráčů, můžete nasta opačném případě s kóre.	ice (AutoCont Extraliga) Istva, které nastaveny avit střelce e pouze změní		Grafika do obr Skryt scoret Stav utkání MLB BILLY	azu ioard Y BOY Mladá Tardubice	Podpo Budu zadáva Gól	- X x x x x x x x x x x x x x	
ASUS ASUS WebStorage Mozilla Firefox OpenOffice 4.11	Goog Chror	zastavit vysilání Bufferovan	(L) ná data k odeská	Náhled	Spuittěn a vys 3% (31MB	3' BILLY BO Vyberte stře 7- Tomáš Novák 8- Pavel Bouška 9- Petr Novotný 10- Jaromír Ekl 11- Petr Salát 14- Tomáš Chroust 15- Daniel Körber 16- Tadeáš Chroust 17- Mian Bina 18- Marek Stěpánek 19- Jiří Bouška 20- Martin Rožnovják	Y MIadá Bol Ice gólu	eslav 6% 4% 2	Zrušt (Esc)	a Konec ize hy poardu - třet 3/3 P	-1a -10a +1a +10a Settava D. Sett Uprav soupisku Domácí Ho tina modoužení Nájezd	-50a     0:00       +60a     Hrubý       ava H	
Samsung Kies (Lite)		Streaming	problems				Runtime informations 12:23:01 Spoult im FF S 12:23:00 PP Started: OH 12:23:00 PP Starting 12:22:58 PP ShutedDow 12:22:58 PP ShutenDow	treaming COK wn:OK:OK wn	Kvalita přenos Nizká V	i ichozi	Nastní (	Měření internetu Rychlost Ping	JS



<b>9</b>		📴 TVCOM Encoder   florbal-boleslav   BILLY BOY N	ladá Boleslav - Sokol Pardubice (AutoCont Extraliga)	
Koš		Soubor Nástroje Pro experty		Podpora: 840 888 238 Grafika do obrazu Skryt scoreboard Budu zadávat
ASUS	VLC me	MLB 0-0 PBC 2:48 1/3		Stav utkání MLB BILLY BOY Mladá 0 Gól Trest
	playe	po nastavení střelce můžete nastavit i	<ul> <li>Vstřelený gól</li> <li>3' BILLY BOY Mladá Boleslav</li> </ul>	Computation         0         60         000           1         -16         -50         000
ASUS bStorage	Goog Chror	asistenta	11 - Petr Salát Vyberte asistenci	+10a +60a Hnubý Ia Konec Sestava D Sestava H
Aozilla Tirefox			Hrác neurčen 7 - Tomáš Novák 8 - Pavel Bouška 9 - Peth Novotný 10 - Jaromí Ekl 14 - Tomáš Chroust 15 - Daniel Kórber 16 - Tadeš Chroust	Uprav soupisku ze hvy Domáci Hosté Loga týmů poardu - třetna 3/3 Prodloužení Nájezdy Nevyplněno
enOffice 4.1.1		zastavit (R) Náhled Spuštěn a v	17- Milan Bína 18- Marek Štěpánek 19- Jiří Bouška 20- Martin Rožnovják 21- Radek Gwuźdź	
lite		Bufferovaná data k odeslání 3% (32)	Nastavit asistenci (Enter)           B)           5%           5%	22%
es (Lite)		Streaming problems	Puntime informations 12:23:01 Spoulst im FF Streaming 12:23:00 PP Started: OK: OK 12:22:58 PP ShuteDown: OK: OK 12:22:58 PP ShuteDown: OK: OK	Kvalta přenosu Ničká (Vichor) Vlastní) Pochost Pon
amsung Kies 3				

1	G	TVCOM Encoder L florbal-boleslay L BILLY BOX MI	adá Boleslav - Sokol Pardub	ace (AutoCont Extralina)			_ 0 X	
Koš		Soubor Nástroje Pro experty		Rec (Hatocont excluding)			Podpora: 840 888 238	
ASUS	VLC me playe	ML8 0-0 PBC 4:08 1/3	📴 Vstřelený gól		Skojt scoreboz Skojt scoreboz Stav utkání MLB BILLY B	ard 30Y Mladá Yrdubice	Budu zadávat       0     Gól       0     Gól       Trest	
ASUS WebStorage Mozilla Firefox	Goog Chror	po zkontrolování nastavených hráčů zobrazte grafiku do přenosu, popřípadě upravte.	4' BILLY BO 11 - Petr Sa 10 - Jaromí	Y Mladá Boleslav alát r Ekl		8 (onec) Set sze hry () poardu - třetina 3/3 (Prodlouž	1s     10s     60s     0.00       +1s     +10s     +60s     Hubý       stava D     Sestava H       prav soupisku       Domácí     Hosté     Loga týmů       Zení     Nájezdy     Nevyplněno	
OpenOffice 4.1.1		zastavit vysilání Náhled Spuštěn a vy	Zobrazit grafiku (Enter)	Změnit střelce Změnit asistenci	Zrušit (Esc)			
ine (		3% (32M	B)	4% 6% 1%	25%	,		
Samsung Kies (Lite)		Streaming problems	*	Runtime informations 12:23:01 Spoušt im FF Streaming 12:23:00 PP Started: OK: OK 12:23:00 PP Started: OK: OK				
Samsung Kies 3			-	12:22:58 PP Shutedgown OK OK 12:22:58 PP ShutingDown	<ul> <li>Kvalita přenosu</li> <li>Nízká Výcl</li> </ul>	hozi	Mereni internetu Vlastní Rychlost Ping	JIS



		souser mastroje m	, openy					Grafika do obrazu		
		MIR 1-	0 PBC					Skrýt scoreboard	Budu zadávat	
Z		4:5	4 118					Stav utkání MLB BILLY BOY Mia	1 Gól Trest	
VLO	C me playe			informace o vs	třeleném gó	lu		PBC Sekel Babbic	9 sec. 0 Gól Trest	
				automaticky zr	nizi po 14 vt	erinach		Čistý čas utkání		
0								4:54	-1s -10s -60s 0:00 +1s +10s +60s Hrubý	
G C	Goog							Přenosová grafika		
								Úvod Přestávka Konec	Sestava D Sestava H	
		St. 22						7 * *	Llarmu agumialau	
								Hemi akce	Domáci Hostá Loga tímů	
			11 Petr Sol	Śł.		1-0	5'	Zment Hemí akce Fáze hry	Domácí Hosté Loga týmů	
			11 Petr Salo	át Amír Ekl	_	1-0	5'	Zment Hemi akce Fáze hry Fáze hry do skoreboardu - tře 1/3 2/3 3/3 P	Domácí Hosté Loga týmů tina rodloužení Nájezdy Nevyplněno	
		MLB asistence	11 Petr Sala ILB 10 Jaro	át emír Ekl	_	1-0	5'	Zment     Hemî akce     Fâze hry       Fâze hry do skoreboardu - tře     1/3     2/3     3/3	Domáci Hosté Loga týmů) tina rodloužení Nájezdy Nevypiněno	
		MLB asistenco N	11 Petr Sala	át omír Ekl		1-0	5"	Zment Hemi akce Fáze hry Fáze hry do skoreboardu - tře 1/3 2/3 3/3 P	Domácí Hosté Loga týmů Itna rodloužení Nájezdy Nevyplněno	
		asstence N zastavit vysilání ())	11 Petr Sala ILB 10 Jaro Máhled Spuštěn a vysílá	Snímek Streamuji 6109 00:04:04	Datový tok 36 87.2kbits/s	1-0 Záznam 00:04:35	5° Zastavit záznam	Zment Hemilakce Fáze hry Fáze hry do skoreboardu - tře 1/3 2/3 3/3 P	(Drav souped) Doméri Hosté Loga týmů tina rodloužení Nájezdy Nevypiněno	
		MLB asistence N Zastavit vysilání Bufferovaná data k odesláni	11 Petr Sal ILB 10 Jaro Wéhled Sputtén a vysik	át Snímek Streamuji 6109 00:04:04	Datový tok 36 87.2kbits/s	1-0 Záznam 00:04:35 Zatičení po Encoder G	5' Zastavit záznam čítác	Zment     Hem acce     Fåze hry       Fåze hry do skoreboardu - tře       1/3     2/3     3/3	Domáci Hosté Loga týmů tina rodoužení Nájezdy Nevypiněno	
		ALB ALB ALB ALB ALB ALB ALB ALB	11 Petr Sal ILB 10 Jan Iáhled Spuštěn a vysíz 3% (32MB)	Snímek Streamuji 6109 00:04:04	Datový tok 36 87.2kbts/s	1-0 Záznam 00:04:35 Zat ížení po Encoder G 3% 60	5' Zastavit záznam čitače záznam čitače reaming Počítač ž, 5% 24%	Zment     Hern' alce     Fáze hry       Fáze hry do skoreboardu - tře       1/3     2/3     3/3	Doméri Hosté Loga týmu tina rodoužení Nájezdy Nevypiněno	
		ALLER CONTRACTOR OF CONTRACTON	11 Petr Sal ILB 10 Jan Iáhled Spuštěn a vysíz 3% (32MB)	át Snímek Streamuji 6109 00:04:04	Detový tok 36 87 Zkbits/s Runtime inform	1-0 Záznam 00:04:35 Zat ížení po Encoder G 3% 6: ations	5' Zastavit záznam čitače záznam 26 záza 24%	Zment     Hemi akce     Fåze hry       Hemi akce     Fåze hry     Hemi akce       1/3     2/3     3/3	Domáci Hosté Loga týmů tina rodoužení Nájezdy Nevypiněno	

1	-		أحصاصا	<u> </u>											
<b>2</b>		📴 ТУСОМ	Encoder   flo	orbal-boleslav	BILLY BOY Mladá B	oleslav - Sokol	Pardubic	e (AutoCont Ex	traliga)						
Koš		Soubor	Nástroje	Pro experty									Podpora: 840	888 238	
			_									Grafika	a do obrazu		
			MLB	1-0 PBC								Condit			
1000	8			7:18								Stav utk MI B	RILLY BOY Mladá 1 Gól Trest	1	
ASUS	VLC me playe											PBC	Sokol Pardubice 0 Gól Trest		
												Aut In			1
												Cisty Ca:	7:18 -10s -60s +1s +10s +60s	0:00 Hrubý	
ASUS WebStorage	Chror											Přenoso	ová grafika		1.2.2. 1
												Úvod	Přestávka Konec Sestava D Sestava H		
P												Změnit Hemí a	Uprav soupisku akce Fáze hry Domácí Hosté L	.oga týmů	
Mozilla Firefox												Přehled	d a úprava akcí		
												103	1-0 Petr Salát - 11		
												-	5' Jaromír Ekl - 10	2	
OpenOffice 4.1.1		zastavit	(((0)))	Náhled	Spuštěn a vysílá	Snímek S	itreamuji	Datový tok	Záznam	zast	avit		pokud jste zadali	1	
		vysílání	S.C.	Hamed		9713 (	00:06:28.5	2 90.4kbits/s	00:06:58	zázn	am 💛		přehledu akcí jej můžete		
KI		Bufferovar	ná data k odes	lání					Zatížení po Encoder G	očítače Grafika S	treaming Počítač		dodatečně upravit. Střelce		
7 ine					3% (32MB)				4% 5	5% (	5% 26%		(G) a asistenta (A). V		
Samsung Kies (Lite)		Streaming	problems					Runtime inform	ations			e:	jej odstranite křížkem.		
KI KI							* *	12:23:01 Spoul 12:23:00 PP St 12:23:00 PP St 12:22:58 PP St 12:22:58 PP St	tim FF Streami arted: OK: OK arting utedDown: OK utingDown	ing <∶OK	* -	Kvalita p	á Výchozí Vlastní Rychlost	emetu Ping	
Samsung Kies 3	U						_	500						1	js



Koš		Soubor Nástroje	Pro experty	r BOY Miada Boleslav - Sokol Pardubi	(Autocont Extraiga)		Podpora: 840 888 238	
	VICm	MLB	1-0 PBC 9:14 1/3	Podobně postup trestů.	ujeme i u	Grafika do obrazu Skrýt scoreboard Stav utkání MLB BILLY BOY Mladá	Budu zadávat	
	playe					PBC Sokol Pardubice	0 Trest	
e Asus	Goog			Trest hosté	pice		-1s -10s -60s 0:00 +1s +10s +60s Hrubý	
bStorage	Chror			Vyberte trestané	hohráče		Sestava D Sestava H	
lozilla irefox				Hráč neurčen 3 - Štěpán Raiter 4 - Vaclav Oubrecht 5 - Ondřej Vaculík 7 - Adam Štastný 11 - Michal Janeček 14 - Keral Beneble		E	Uprav soupisku Domácí Hosté Loga týmů	
ř				15 - Martin Zozulák 21 - Ivo Teichman 22 - Jaromír Lisa		*	ad - 10 G A A	
enOffice 4.1.1		zastavit vysílání	Náhled Sp	Výběr hráče (Enter)	F1 - 2 min F2 - 5 min F3 - 10 min F4 - C	ervená karta Zrušit (Esc)		
() ine		Bufferovaná data k od	eslání	3% (32MB)	Zatížení počítače Encoder Grafika Streaming Poč 5% 7% 4% 55%	itač		
msung es (Lite)		Streaming problems		*	Purtime informations 12:23:01 Spoult im FF Streaming 12:23:00 PP Started: OK: OK 12:23:300 PP Started: OK: OK	Kvalita přenosu	Měřen í internetu	
3 nsung				*	12:22:58 PP ShutingDown	- Nízká Výchozí	Vlastní Rychlost Ping	





		500501	Hustroje Holes	Jety					Grafika do obrazu		
			ALL 1-0	PIC					Skrýt scoreboard	Budu zadávat	
N	VLC me playe		Hill Hill	1/3	opět grafika sa po 14 vteřinách	ma automat I zmizi	icky		Stav utkání MLB BILLY BOY Mla PBC Sokol Pardubio	8 sec. 0 Gól Trest	
	Goog								Čistý čas utkání	-1s -10s -60s 0:00 +1s +10s +60s Hrubý	
	Chror								Přenosová grafika Úvod Přestávka Konec	Sestava D Sestava H	
									Změnit	Uprav soupisku	
									[Herri acce] [Paze hiy]	Loga time	
			РВС	4 Václav O	ubrecht	_/	11.	10 min	Fáze hry do skoreboardu - tře 1/3 2/3 3/3 P	odloužení Nájezdy Nevyplněno	
		zastavit vysílání	PBC	4 Václav O	Ubrecht Snimek Streamuji 15668 00:10:27	Datový tok 65 89.6kbits/s	11' Záznam 00:10:57	10 min zastavit záznam	Fáze hy do skoreboardu - tře 1/3 2/3 3/3 P	ina odoužení Nějezdy Nevyplněno	
		zastavit vysílání Bufferovan	PBC PBC Náh á data k odeslání	4 Vάclαv O led Spuštěn a vysílá	Snimek Streamuji 15668 00:10:27	Datový tok 65 89.6kbits/s	11' Záznam 00:10:57 Zatížení po Encoder G	10 min zastavit záznam očitače záříka Streaming Počítač	Fáze hry do skoreboardu - tře	ina adoužení. Nějezdy Nevyplněno	
		zastavit vysílání Bufferovan	PBC	4 Václav O led Spuštěn a vysílá 3%, (32MB)	ubrecht Snímek Streamuji 15668 00:10:27	Datový tok 65 89.6kbita/s	Záznam 00:10:57 Zat ižení po Encoder 4% 6	10 min zastavit záznam sočitače srafika Streaming Počítač tv. 3% 22%	Fáze hry do skoreboardu - tře	ina odoužení Nájezdy Nevyplněno	
		zastavit vysílání Bufferovan Streaming ;	PBC	4 Václav O led Spušěn a vysílá 3% (32MB)	Ubrecht Snímek Streamuji 15668 00:10:27	Datový tok 65 89. Rkbits/s Runtime inform	11' Záznam 00:10:57 Zat ížení po Encoder G 4% 6 ations	10 min zastavit záznam očitače zárka Streaming Počítač zk 3% 22%	Fáze hry do skoreboardu - tře	ina odoužení. Nájezdy Nevyplněno	

Koš		TVCOM Encoder   florbal-boleslav   BILLY BOY Mladá Bole Soubor Nästroje Pro experty	eslav - Sokol Pardubice (AutoCont Extraliga)	Podpora: 840 888 238 Grafika do obrazu Stod accentedard Pudu zadikost
ASUS	VLC me playe	MLB 100 PBC 31.12.2014	Přestávka 4. AutoCont Extraliga	Stav utkání MLB BILLY BOY Mladá 1 Gdi Trest PBC Sokol Pardubice 0 Gdi Trest
ASUS WebStorage	Goog Chror	BILLY BOY Miadá Boleslav	- 0 Sokol Pardubice	Percesara grafika Pred Sava Konec Sestava D Sestava H
Mozilla Firefox		5' Petr Salat	Během přestávky přenos ani záznam nepřerušujte!!! Po skončení dané fáze hry vynulujte časomíru a zvolte následuicí fázi. Poté můžete zobrazit	Hermi akce     Fáze hyy     Domácí     Hoté     Lopa týmů       Přetávka půppočet do konce přetávky       15:00     -1s     -10s     -1m     -10m       +1s     +10s     +1m     +10m     X
OpenOffice 4.1.1		zastavit Vysilání Vysilá Vysilání Duferovaná data k odeslání Streaming problems	přestávkovou grafiku se zápasovým souhrnem. Je možné nastavit o odpočet času, kdy začne další třetina či prodloužení. Křížkem je možné přestávkovou grafiku kdykoliv zrušit.	
Samsung Kies 3	ļ		▲ 12:2301 Spoult in FF Streaming     ▲ 12:2300 PS Stated, OK OK     12:2300 PP Stated, OK OK     12:2258 PP ShutedDown: OK OK     ↓ 12:22:58 PP ShuteDDown:      ↓	Kvalta přenosu Nížká Výchozí Mastní Rychost Prg



## Zveřejnění odvysílaného online přenosu

Po každém online vysílání je potřeba přenos zveřejnit, aby bylo možné sledovat utkání na stránkách TVCOM i ze záznamu...

TEJTE NA STRÁNKÁCH ZAPASY.TVCOM.CZ	<b>Nápověda</b> Pokud ještě nemáte účet, kontaktuj
slo: •••••• Zachovej mne přihläšeného iniásit Vyplníme přihlašovací údaje	TVCOM.
	fotbal-liber5 Odh
EJTE NA UVODNI STRANCE ZAPASY.TVCOM.CZ	Niže su žide
Ligové přenosy Upload zápasu, přidání, Uže obřázky, které můžete přířadit k přenosů Vaře obřázky, které můžete přířadit k přenosů Přehled uploadovaných přehled s tav odeslaných přehled s tav odeslaných přehled s tav odeslaných přehled stav odeslav přehled stav odeslaných přehled stav odeslaných přehled stav odes	sy napoveda sů ze soutěže, Prosíme, aktualizujte si adresu m zařazen domácího stadionu a hlavně kontal na tým. Telefon na kameramana udržujte aktuální, v případě zjištěných problému s online vysiláním se naží pracovnící TVCC
Ligové přenosy         Uplavá zápasu, přidání,         úprava, zvěrejnění, vystlání,         opřířadt k přenosů         Dolačasné vysilání         Informace o vysilání z Vašeho         publistning pointu         Domací stratouna         Domací stratouna         Skalice u Č.Lípy, 533	sy Prapoveda Prosíme, aktualizujte si adresu mariazen domáciho stadionu a hlavně kontal na tým. Telefon na kameramana udržujte aktuální, v připadě z jištěných problému s online vysílaním se snaží pracovnící TVCC volat kameramanů, zadejte více kontak (stačí mobilní telefon).
EJTE NA UVODNI STRANCE ZAPASY, IVCOM. CZ Noje přenosy Upload zápsu, přidání, uprava, zveřejnění, vyslání, tatárof. Současké vyslání z Vašeo brižaků, které můžete přiňatk z přenosů. Mij Uni Informace o vyslání z Vašeo publishing pointu Model STADION ácí stadion Skalice u Č.L ípy, 533 KONTAKTY NA TEAM at kameramana Typ Titul Křestní Přijmení Telefon Email vit Odstrani, Kameraman Vit Odstrani, Kameraman	vsy sů ze soutěže, mzařazen prosíme, aktualizujte si adresu domácho stadionu a hlavně kontal na tým. Telefon na kameramana udržujte aktuální, v připadě zijštěných problému s online vysiláním se snaží pracovnící TVCC volat kameramanovi a řešiť tento problém. Pokud se Vám střídá více kameramanů, zadejte více kontakti (stačí mobilní telefon): Vždy prosím zkontrolujte, zda uvedeny aktuální kontaktní údaje opř. je aktualizujte kliknutím na "Upravit" resp. "Edit"







#### fotbal-liber5 Odhlásit Úvod ADMIMISTRACE MÝCH PŘENOSŮ Nápověda Přidat nový přenos Vlevo je přehled všech Vašich přenosů řazený od nejnovějších. Přenosy odpovídající výběru (Celkem 6) Upravit Můžete změnit popis či jiné parametry videa 03.11.2012 10:30 SK Skalice - Doksy Fotbal (?) Zveřejnit Odvysilaný přenos je třeba zveřejnit - přiřadit mu uložený videosoubor Bila Technická poznámka Nevysílat Změnit PP Upravit čas Problém vysílání 21.10.2012 10:30 SK Skalice - Sokol Jablonec n.Jizerou Fotbal (?) Nahrát Zde můžete k přenosu nahrát videosoubor z Vašeho disku C.A. Přídat (Upravit) poznámku Informační text pod videopřehrávačem pro informování návštěvníků Technická poznámka Nahrát Nevysílat Problém vysílání Přenos úspěšně 07.10.2012 10:30 SK Skalice - Sokol Doubí zveřejněn Vysílat (Nevysílat) Nastavuje, zda má být video na stránkách zobrazeno . . Technická poznámka Nahrát Nevysílat Problém vysílání Ostranit Smaže video ze stránek 22.09.2012 10:30 SK Skalice - FK Sedmihorky Fotbal (?) Stav přenosu Budoucí přímý přenos Vysílající běžící přímý přen Nevysílající běžící přímý př Přenos nevysílán Přenos zvežejněn Technická poznámka Nahrát Nevysílat Problém vysílání



### **Odeslání videa na server**

E → C f 1 2apasy.tvcom.cz// curré log In  rvcom C TVcom G WindsLRU: Předpově…  Fn Cur	
	Přihlási
ÍTEJTE NA STRÁNKÁCH ZAPASY.TVCOM.CZ	
	Nápověda
ZNIHLASENI Živatel: fotbal-hriste1 Jeslo:	Pokud ještě nemáte účet, kontaktujte TVCOM.
2 Zachovej mne přihlašeného 2: vypíšeme přidělené přihlašovací údaje (jsou totožné s PP - přihlašovací údaje do Encoderu) 3: klikneme na "Přihlásit"	
Úvod	fotbal-hriste1 Odhlás
Úvod Ítejte na úvodní stránce zapasy.tvcom.cz	fotbal-hriste1 Odhlás
Úvod ÍTEJTE NA ÚVODNÍ STRÁNCE ZAPASY.TVCOM.CZ ZÁKLADNÍ INFORMACE a tuto stránku se vždy dostanete po stisknutí odkazu <b>Úvod</b> v horní liště vievo	fotbal-hriste1 Odhlás Nápověda Prosíme, aktualizujte si adresu
Úvod ÍTEJTE NA ÚVODNÍ STRÁNCE ZAPASY.TVCOM.CZ ZÁKLADNÍ INFORMACE a tuto stránku se vždy dostanete po stisknutí odkazu Úvod v horní liště vlevo ierušit archivací vídoe můžete zder ídávat nové přenosy, zveřejňovat odehraná utkání, upravovat popis přenosů můžete zde	fotbal-hriste1 Odhlás <b>Nápověda</b> Prosíme, aktualizujte si adresu domácího stadionu a hlavně kontakty na tým. Telefon na kameramana udrutte aktuáníci, v přísdě sitěřaňích
Úvod           ÍŤEJTE NA ÚVODNÍ STRÁNCE ZAPASY.TVCOM.CZ           ZÁKLADNÍ INFORMACE           la tuto stránku se vždy dostanete po stisknutí odkazu Úvod v horni liště vlevo           Vrerušit archivaci vidoa můžete zde           Hdávat nové přenosy, zveřejňovat odehraná utkání, upravovat popis přenosů můžete zde           Hdávat obrazky do databanky obsáků můžete zde	fotbal-hriste1 Odhlási Nápověda Prosíme, aktualizujte si adresu domácího stadionu a hlavně kontakty na tým. Telefon na kameramana udřzýte katuální, v přijadě zjištěných problému s ontine vysíláním se snaží proplému s ontine vysíláním se snaží
Úvod         ľÍTEJTE NA ÚVODNÍ STRÁNCE ZAPASY.TVCOM.CZ         ZÁKLADNÍ INFORMACE         a tuto stránku se vždy dostanete po stisknutí odkazu Úvod v horní liště vlevo         řerušit archivaci videa můžete zde         řdávat nové přenosy, zveřejňovat odehraná utkání, upravovat popis přenosů můžete zde         řdávat nové útkání z archivu zde         řehled mnou odeslaných souborů zde	fotbal-hriste 1 Odhlási Nápověda Prosíme, aktualizujte si adresu domácího stadionu a hlavně kontakty na tým. Telefon na kameramana udřžujte aktuální, ryčipadě zjištěných problému s online vysiláním se snaží pracovnící TVCOM volat kameramanovi a řešit tento problém. Pokud se Vám střídá více kameramanů, zadejte více unostlivíte více identicite stří



Úvod Admimistrace mých přenosů (řídat nový pienos)	5: vybereme přenos, kterého se video k odeslání týká		fotbal-hriste1 Odhläsit Nápověda
Přenozy odpovidající výběru (Celkem 6) Upravit Technická poznámka Zveřelní (Jahrá) vr Upravit Technická poznámka Zveřelní (Jahrá) vr 28.05.2012 18:00 Petr Če záznam tiskové konferer Upravit Technická poznámka Nahrát Nevysilat Prot Dipravit Technická poznámka Nahrát Nevysilat Prot Upravit Technická poznámka Nahrát Nevysilat Prot Dipravit Technická poznámka Nahrát Nevysilat Prot Dipravit Technická poznámka Nahrát Nevysilat Prot Upravit Technická poznámka Nahrát Nevysilat Prot Dipravit Technická poznámka Zveřejnit Nahrát Vazi Dipravit Technická poznámka Nahrát Nevy Dipravit Technická poznámka Vazi Dipravit Technická poznámka Nahrát Nevy Dipravit Technická poznámka Nahrát Nevy Dipravit Technická poznámka Nahrát Nevy Dipravit Nahřeká Vazi Dipravit Tech	Fotbal at Problém vysilání Odstranit ch - tisková konference - 28.5.2012 Fotbal ce Petra Čecha ze dne 28.5.2012 lém vysilání w - Luděk Horký, kapitán Rapidu Psáry Potbal lém vysilání w - Jiří Barták, brankář Rapidu Psáry do Okresního Přeboru OFS Praha- lém vysilání u u přiležitosti postupu Rapidu Psáry do Okresního Přeboru OFS Praha- lém vysilání u u přiležitosti postupu Rapidu Psáry do Okresního přeboru OFS Praha- at Problém vysilání Odstranit cány v Vitoráy Vestec fotbal morii III třída - sk & OFS Praha- tány Vitoráy Vestec fotbal morii III třída - sk & OFS Praha-	6: klikneme na "Nahrát"	<ul> <li>Vievo je přehlad všech Vašich přenosů řazený od nejnovějších.</li> <li>Upravit Můžete změnit popis či jiné parametry vldea</li> <li>Zveřejnit Odyslinný přenos je třeba zveřejnit - přiřádit mu uložený vdeosoubor</li> <li>Nahrát Zde můžete k přenosu nahrát vdeosoubor Vašeho disku</li> <li>Přídat (Upravit) poznámku Informační text pod vdeopřehrávačem pro informování návštěvniků</li> <li>Vysilat (Verysilat) Natavuje, zda má být vídeo na stránkách zobrazeno</li> <li>Ostranit Smaže video ze stránek.</li> <li>Stav přenosu</li> <li>Budouci přimý přenos</li> <li>Nysilat (běžicí přimý přenos</li> <li>Nysilající běžicí přimý přenos</li> <li>Přenos neysilán</li> <li>Přenos zvežejněn</li> </ul>
záznam utkání Rapid Psá Wvod Odeslání videosouboru na server Odeslání videosouborů k utkání	ry - Viktoria Vestec, fotbal muži, III.třída - sk. A, OFS Praha-západ		fotbat-hriste1 Odhlásit Nápověda
video_id 12408 Datum a cas zapasu 4.10,2012 12:00:00 Název videa test11 Typ videa Neodehráno Metoda odeslání souboru			Po dobu odesilami souboru na server nesmite tuto stránku opustit ani zavřit. Pomocí tlačítka Add Files přidáte videosoubor ze svého disku, pomocí tlačítka Satt Upload soubor odešlete na server.
Polud Vám mejde odestat soubor, vyberte si prosin tml5 - silvertisht - (lash - gears - browserplus Wyberte Soubory Pidete soubory do fronty a pak spusite nahrávári. Název soubory Verkost	jinou metodu odeslání. Internet Explorer 9 pracuje nejlepe se silvertight 7: vybereme me videa (podle pro používáme)	em, FireFox a Google Chrome metodou html5. todu pro odeslání ohlížeče, jaký	Max. velikost souboru je 1068. Prosím vybírejte jen jeden soubor k vídeu, systém není současné době připraven na více souborů najednou. V záhlaví odesítací okna se po chvíti objeví vypočítaný čas odeslání souboru na server. Po úspěšném odeslání stránka napíše, kolik vteřin ji trvalo odeslání. Pokud
Sem pletjihněle soubory.	8: klikneme na "A	dd files"	byl soubor ve správném formátu, kodecích, rozišení a rozměrech, tak zbytek procesu nevyžaduje Váš zásah.







### Vytvoření nového nesoutěžního přenosu

Pokud chceme vysílat i jiná než soutěžní utkání (např. soutěže mládeže nebo přípravná utkání), je možné zápasy zadávat přes "Administraci mých přenosů". Zde je podrobný návod, jek toho úspěšně dosáhneme…









~







