

	HARMONOGRAM - Analytiky loggingu a živého vysílání - termíny předání a spouštění																											
	Zveřejňování provedených analyz loggingu																Analytika živého vysílání											
	stanice / rok archivu	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	Beta	Release C.	Final							
1	Radiožurnál	2019 leden																2019 květen				2019 leden	2019 březen	2019 květen				
2	Plus / Šestka	2019 leden																2019 květen				2019 leden	2019 březen	2019 květen				
3	Dvojka / Praha	2019 únor																2019 září				2019 květen	2019 leden	2019 březen	2019 květen			
4	Vltava	2019 únor																2019 září				2019 květen	2019 leden	2019 březen	2019 květen			
5	Brno	2020 leden																				2019 květen	2019 leden	2019 březen	2020 leden			
6	Píseň	2021																							2021			
7	Regina					2020 červen																		2020 červen				
8	Olomouc	2021																						2021				
9	Pardubice	2021																						2021				
10	Liberec	2021																						2021				
11	Budějovice					2020 červen																		2020 červen				
12	Ostrava	2021																						2021				
13	Ústí nad Labem	2021																						2021				
14	Hradec Králové	2021																						2021				
15	Zlín	2021																						2021				
16	Vysočina	2021																						2021				
17	Karlovy Vary	2021																						2021				
18	RadioPraha	2019 prosinec																						2019 prosinec				
19	Junior	2021																						2021				
20	Jazz	2022																						2022				
21	D-dur	2022																						2022				
22	Wave	2020																2021										2020
23	RádioČesko																	2022										

Poznámky
 Začíná se roky sestupně do historie, tedy od aktuálního roku níže
 Beta - beta verze analytiky
 RC - release candidate verze analytiky
 F - verze pro zveřejnění - finální verze analytiky

LOGGING	dne:	21.2.2018	(počítáno z průměrné velikosti souborů)				
		ks	zahájeno	zahájeno	nybí	změna bitrate	cca velikost
Vysočina	LA	9075	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 008,260 GB
Brno	LB	9065	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 007,149 GB
Zlín	LC	1711	1.11.2017	256kbps	256kbps		190,097 GB
D-dur	LE	9074	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 008,149 GB
Budějovice	LF	108066	1.11.2005	128kbps	256kbps	1.7.2016	6 796,841 GB
Pardubice	LG	9058	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 006,371 GB
Hradec Králové	LH	9060	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 006,594 GB
Liberec	LJ	34480	1.7.2016	256kbps	256kbps		3 830,833 GB
Karlovy Vary	LK	9040	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 004,372 GB
Olomouc	LL	9085	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 009,371 GB
RádioČesko	LM	61391	8.3.2006	192kbps	192kbps	do 13.3.2013	5 115,546 GB
Plzeň	LN	9068	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 007,483 GB
Ostrava	LO	9041	1.7.2016	256kbps	256kbps		1 004,483 GB
Praha/Dvojka	LP	126280	1.10.2003	128kbps	256kbps	1.7.2016	7 812,767 GB
Regina	LR	107887	1.11.2005	128kbps	256kbps	1.7.2016	6 796,841 GB
Plus	LS	55226	1.10.2003	64kbps	256kbps	1.7.2016	4 707,659 GB
Wave	LT	106197	13.1.2006	192kbps	256kbps	1.7.2016	9 247,996 GB
Ústí nad Labem	LU	35218	1.7.2016	256kbps	256kbps		3 912,827 GB
Vltava	LV	126287	1.10.2003	128kbps	256kbps	1.7.2016	7 812,767 GB
Jazz	LW	87486	31.8.2005	128kbps	256kbps	1.7.2016	6 879,501 GB
Radiožurnál	LY	126257	1.10.2003	128kbps	256kbps	1.7.2016	7 812,767 GB
RadioPraha	LZ	126191	1.10.2003	128kbps	256kbps	1.7.2016	7 812,767 GB
Junior	L3	40012	1.3.2013	192kbps	256kbps	1.7.2016	4 040,374 GB

1224255

cca total

91 831,816 GB

ARCHIV

48kHz, 16bit stereo	1 hod	256k	116 500 kB
	1 hod	192k	87 375 kB
	1 hod	128k	58 250 kB
	1 hod	64k	29 125 kB

PŘEVOD

48kHz, 16bit stereo	1 sec	1536 kbps		
48kHz, 16bit stereo	1 min	11 520 kB/min	691,2 MB/h	
	FLAC	5 760 kB/min	345,6 MB/h	(1:2)
	MP3		115,2 MB/h	(1:6)
jeden server	*8 nekompr.	92 160 kB/min	5 529,6 MB/h	
	*8 FLAC	46 080 kB/min	2 764,8 MB/h	(1:2)
	bitrate	12 288 kbps		

tři servery *3 Tbitrate 36 864 kbps šířka pásma pro přenos nekompr.

celkem 24h*3dny nekompr. 398 GB
FLAC 199 GB

cca HDD 100 MBps
cca USB 2.0 26 MBps

budou 3 servery, každý server bude zpracovávat 8 stanic 48kHz, 16bit, stereo = 1536kbps

1 stanice 1min = 11,5 MB nekompr.
1 stanice 1hod = 691,2 MB nekompr.
8 stanic 1min = 92,2 MB nekompr.
8 stanic 1hod = 5 529,6 MB nekompr.

8 stanic 24hod = 132,7 GB nekompr.
8 stanic, 3 servery 24hod = 398,1 GB úložný prostor pro 1 den pro 24 stanic nekompr.
8 stanic, 3 servery, FLAC, 24hod = 199,1 GB úložný prostor pro 1 den pro 24 stanic ve FLAC

8 stanic, 3 servery, FLAC, bitrate = 18,432 Mbps bitový tok na přesun dat přes internet do cloudu