1. Installation of OBS Studio

Stáhnout OBS Vyberte svůj operačn	
Vydání pro Windows OBS Studia podporuje Windows 8, 8.1 a 10.	Verze: 25.0.1 Vydáno: March 19th Stáhnout instalační balíček
	Stáhnout instalační balíček (32-bit) Stáhnout přes Bittorrent
	Stáhnout Zip archív
	Zobrazit na GitHubu 🏼 🦉
lasuy	Předešlé vydání 🥵
fastly.	

At the address <u>https://obsproject.com/cs/download</u>, download the installation package OBS Studio for Windows by clicking on the blue button "Download the installation package".

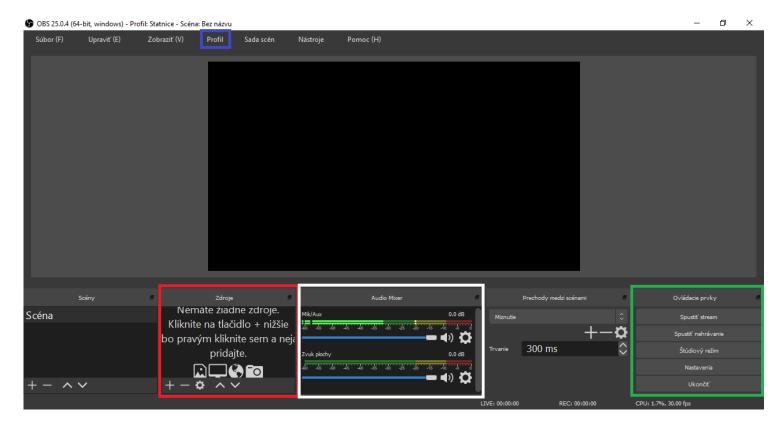
OBS Studio will be installed in the standard fashion. Just click on it. However, check the installation file "...\Program Files\obs-studio".

🌍 OBS Studio 25.0 Setup		
Choose Install Location Choose the folder in which to install OBS Studio 25.0.		NISSIS
Setup will install OBS Studio 25.0 in the following folder. To in Browse and select another folder. Click Install to start the insta		folder, click
C:\Program Files\obs-studio\	Bro	owse
Space required: 243.5 MB Space available: 25.4 GB Nullsoft Install System v3.05		
< Back	Install	Cancel

2. Launching and settings for OBS Studio

The first time you start the application, you will be asked to start the wizard. This setting can be skipped.

By default, the application window is divided into an upper options bar, a preview of the future image in the middle, and a lower part for controls and settings.



In the lower part, the important items for you are "Sources" (red), "Audio Mixer" (white), the group of buttons "Controls" (green), and "Profile" (blue) in the top bar. In the group "Controls", there are the buttons "Settings" and "Start recording". The essential buttons for us are highlighted.

Do not set anything in OBS Studio yet. First, insert the profile you downloaded. This will take care of most of the settings. To do this, we will use the WinRar program or another program to open zip archives.

Open the file "Profil_Statnice.zip" and extract it (Extract, red). In this way, you create the folder "State exam profile" in the location of the downloaded file "Profil_Statnice.zip". If you want to extract it in another location, change it in the green field.

🞥 Profil štátnice.rar (skúšobná kópia)										-	
Súbor Príkazy Nástroje Obľúbené p	oložky Možnosti Pomo	ocník									
Pridať Rozbaliť do Otestovať Zo	braziť Vymazať Hľada	ť Sprievodca	Informácie	Hľadať vírus	Poznámka	Ochrana	SFX				
	ív, pôvodná veľkosť 935 B										
Názov	^					Veľkosť	Zbalená veľ	kosť Typ		Zmenený	CRC32
ll								Lokálny c	lisk		
Profil štátnice								Priečinok	súborov	17.4.2020 11:27	7
<											
] •••	_				Celkom 1	priečinok					
	📑 Cieľ rozbalenia i	a možnost	i					?	\times		
	Všeobecné Rozšíre	né									
	Cieľová cesta (poki	aľ neexistuje	e, bude vyt	vorená)				Zobrazi	ť		
	C:\Users\techn\De	esktop\Profil	štátnice				~	Nový prieč	inok		
	- Spôsob aktualizác	ie			Pracovr	ná ploch:	a				
	Rozbaliť a nal	nradiť súbor	у			-	a oud Files				
	O Rozbaliť a akt	ualizovať			-						
	Aktualizovať il		е		n 🖹 and						
					- 🧢 Ter						
	Spôsob prepisova					Dokume	enty				
	Opýtať sa pre		n			Hudba Obrázky	4				
	O Prepísať bez (opýtania					r ná plocha				
	🔿 Preskočiť exis	tujúce súbor	ry				rové objekty	v			
	O Premenovať a	utomaticky					té súbory	, ,			
	Rôzne				÷ 🖪						
							disk (C:)				
	Rozbaliť do po				- 🦰 Kniž						
	Ponechať poš				- 🥩 Siel - 📕 Ploo						
	Zobraziť súbo	ry v priesku	mníku		- FI00						
	Lilož	źiť nastaveni	а								
	0102		-								
					OF	(Zrušiť	Por	nocník		

Now return to OBS Studio. Click on the "Profile" button in the top bar, then select the "Import" option (red). In the dialogue window, select the "State Profile" folder (red) that you extracted in the previous step. This configures the record to the required parameters. Then click on the "Profile" button again and select the "State Exam" profile (green) that you imported.

S OBS 25.0.4	(64-bit, windo	ws) - Profil: Stat	nice - Scé	na: Bez náz	zvu				
Súbor (F)	Upraviť (E)	Zobraziť (V)	Profil Nový Duplil Preme Odob Impor Expor Bez na V Statnie	enovať rať tovať tovať ázvu	n Nástroje	e Pom	oc (H)		
🕞 Importovať profil									×
← → × ↑ 🔚 > a	ndrej farkas 🔸 Praco	ovná plocha >				~ Ū	Prehľadávať: Praco	vná plocha	٩
Usporiadať 🔹 Nový p	oriečinok							* *	?
 Rýchly prístup Pracovná ploc * Stiahnuté súb * Stiahnuté súb * Dokumenty * Obrázky * Plocha rezacka Spintronika Videá Creative Cloud File OneDrive Tento počítač Dokumenty 	Názov Plocha Profil štátnic	re	18.4.2	n úpravy 020 10:36 020 11:27	Typ Priečinok súborov Priečinok súborov	Veľkosť			
Priečir	nok: Profil štátnice					14	ybrať priečinok	Zrušiť	
						V	yorat priecinok	Zrusit	

Then check that you have all the settings in order. In the "Controls" button group (far right), select "Settings". You can compare all the items with the image at the beginning of Chapter 2.

Select the "Video" section and check if the output resolution is 1280x720. The basic resolution should be the same as the resolution of your monitor (yellow). To check, you can click on Basic Resolution and select the highest item from the menu.



Now select the "Sound" section, in which you will check that you have selected "Desktop sound" as "Default" in the device options and similarly in "Mix/Aux". In general, you should have the option "48 kHz" selected.

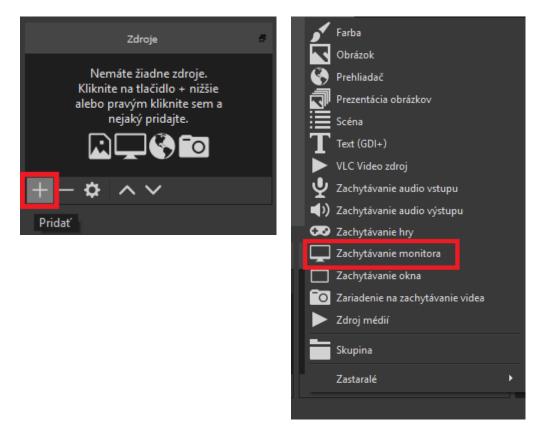
🕞 Nastavenia			×
Všeobecné	Všeobecné		
	Vzorkovacia frekvencia 48 kHz		0
('A') Stream	Kanály Stereo		
Výstup	Zariadenia		
- 1 X - 1	Zvuk plochy Predvolené		٥]
📢) Zvuk	Zvuk plochy 2 Zakázané		0
Video	Mikrofón/Aux - Zvukové zariadenie Predvolené		Û
Klávesové skra	Mikrofón/Aux - Zvukové zariadenie 2 Zakázané		
Y Pokročilé	Mikrofón/Aux - Zvukové zariadenie 3 Zakázané		
	Mikrofón/Aux - Zvukové zariadenie 4 Zakázané		
	Metre		
	Rýchlosť slabnutia Rýchlo		
	Typ merača špičiek Špička vzorky		
	Pokročilé		
	Monitorovacie zariadenie Speakers (Realtek High Definition Audio		
	Vypnúť zvukové utišovanie Windowst		
	Klávesové skratky		
	Mik/Aux Povoliť push-to-mute		
	Oneskorenie push-to-mute 0 ms		$\dot{}$
	Povoliť push-to-talk Oneskorenie push-to-talk 0 ms		÷
			×
	Zvuk plochy Povoliť push-to-mute Oneskorenie push-to-mute 0 ms		Ş
	Povoliť push-to-talk		
	Oneskorenie push-to-talk 0 ms		$\widehat{}$
		OK Zrušiť	Použiť
			Touzit

Last of all, check the "Output". First, select "Output Mode" as "Advanced". (blue) Select the "Recording" tab (pink) and select the folder where the recording will be saved. (green) Then make sure "Soundtrack" 1 and 2 is checked. (red) Compare the other settings with the image. (yellow)

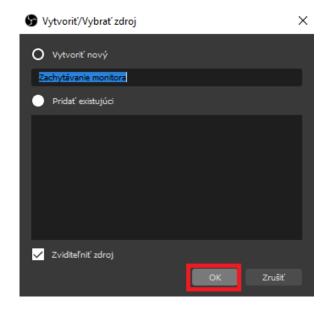
🕞 Nastavenia				×
Všeobecné	Režim výstupu R	lozšírené		
((_)) Stream	Vysielanie Nahrávanie Zvuk Z	Záznam do pam	äte	
A	Тур	Štandardný		0
Výstup	Nahrávacia cesta	C:\Users\tech	hVideos Prehľadávat	ź
4 0 - 1		Vygenerovat	r názov súboru bez medzier	
(الع) Zvuk		mp4		0
Video			3 4 5 6	
		x264		≎ ▼
Klávesové skratky	Škálovať výstup 🗹	1280x720		
Y Pokročilé	Vlastné nastavenia muxera u p	Jpozornenie: Ikončený (na Joužiť MKV a	Nahrávky uložené v MP4/MOV nebude možné obnoviť, ak súbor nebude korektne pr. po BSOD, výpadku napájania atp.). Ak chcete nahrávať viacero zvukových stôp, skú po dokončení súbor previesť do MP4/MOV (Súbor -> Previesť nahrávky)	
		Riadenie toku	VBR	0
		Bitrate	900 Kbps	÷
			Použiť vlastnú veľkosť medzipamäte	
		CRF	23	÷
	Kľúčová snímka každých (sekúnd, 0 =	automaticky)	0	÷
	CPU predvoľba používania (vyššie =	= menej CPU)	veryfast	
		Profil	(Žiadne)	
		Vyladenie	(Žiadne)	
	Možnosti enkodéra x264 (oddeler	né medzerou)		
			OK Zrušiť	Použiť

Now click on "Apply" (violet) and close Settings.

As the last step, set the source of the screen. In the "Sources" section (second item from the left), click on the button "+" and select from the menu "Capture monitor".

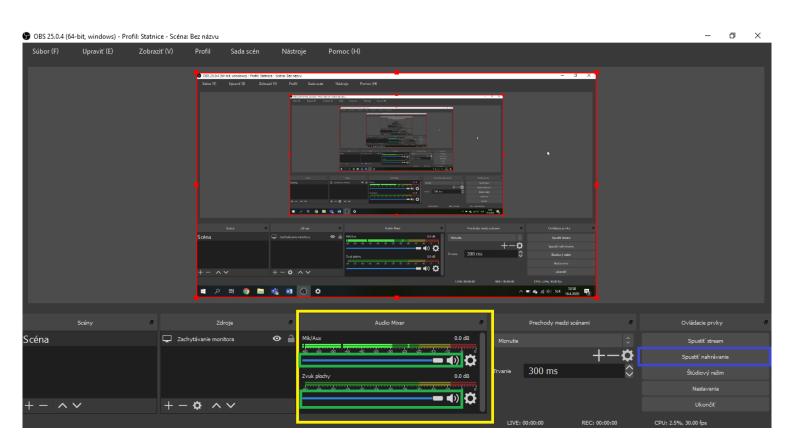


If you have a computer with only one monitor, all you have to do is click OK in both pop-up windows; if you have multiple monitors, you must select the one on which you will have the MS Teams or Adobe Connect window open.



穿 Vlastnosti pre 'Zachytávanie monitora'	×
😨 OB5 25 0.4 (04 bit, winstowa) – Profile Statistice – Statista Baz názova	- 5 X
Suber (I) lipsort (I) Petri Sala sok Nideryi Rence (II) V Variation per 2 dechyldrae menter: V V	
Sany Salytink Kraw	Onlidade priky
UNT: \$6/08 00 \$500 \$600 \$600 \$600 \$600 \$600 \$600 \$	CPU: 34%, 30.00 (pc
 P - I O E O O O O O O O O O O O O O O O O O	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Predvolené	OK Zrušiť

Make sure that the image in the centre of the OBS window is completely filled with the image of your monitor. If not, use the red points in the corners to stretch it.



OBS Studio is now set up.

However, always test the connection with the student before recording. If both audio and video are working properly for you, return to the OBS program and, in the "Audio Mixer" section (yellow), adjust the volume level with the slider (green) so that the level is orange during normal speech. The top slider is your microphone, and the bottom is the student's sound.

You can start recording with the "Start recording" button (blue) in the "Controls" section.