Manuál k využití programu BigBlueButton

1) PŘIHLÁŠENÍ A PŘÍPRAVA MÍSTNOSTI

Nejdříve se přihlásíte do portálu UPOL a poté kliknete na záložku VIDEOKONFERENCE (bude nejspíš úplně dole).



Z nabídky si vyberete možnost bbb.upol.cz, budete okamžitě přesměrováni na web BigBlueButton.



Na webu se přihlásíte opět přes váš portálový login a heslo.

UIS Univerzity Palackého - UIS Ur 🗙 🛛 👽 UIS Univerzit	y Palackého - Videol 🗙 🟮 BigBlueButton	× +	- 0
→ C ▲ Nezabezpečeno bbb.upol.cz/b/	dap_signin		아 🗟 🌣
Univerzita Palackého v Olomouci			Prihlásit
	Prihláste sa k svojmu účtu 20029670 Prihl	ásiť	

Po přihlášení klikněte na záložku HOME (domeček vpravo nahoře u Vašeho loginu).



Dostanete se na vaši hlavní stránku, kde spravujete své tzv. místnosti, tj. předměty, konference, jednání, schůzky apod. První místnost je domovská, pak si tvoříte už své vlastní dle potřeby tak, že kliknete na VYTVOŘIT MÍSTNOST.



Místnosti si pojmenujete, jak potřebujete, a případně si upravíte další možné atributy, které program nabízí, např. to, že do místnosti můžete vždy vejít jako první (studenti/kolegové se tedy do místnosti nedostanou dříve, než zahájíte výuku/schůzku) apod. Pak jen potvrdíte.



Takto vytvořená **místnost pak získá svůj specifický link**, který budete posílat těm, se kterými chcete zahájit hovor, výuku apod. Link se vám objeví vždy v liště nad ikonami místností poté, co na zvolenou místnost kliknete. Tento vygenerovaný link tedy pošlete a už můžete zahájit videokonferenci, výuku, schůzi atd. tak, že kliknete na ZAHÁJIT KONFERENCI.



2) ZAHÁJENÍ VÝUKY/SCHŮZKY A NASTAVENÍ UŽIVATELŮ

Při každém zahajování vás program žádá o potvrzení, zda chcete použít mikrofon nebo chcete jen poslouchat. Nastavení může pár vteřin trvat.

at:	< Veřejný chat :	2	Konzultace s ko	ilegy a kolegyněmi	Zahájit nahráv	ăni
známky	Welcome to Konzultace s kolegy a kolegyněmi! For help on using BigBlueButton see these (short) <u>tutorial videos</u> .			6		
Q (19)	To join the audio brid Use a headset to avoir for others. This server is running	Jak chcete p	řipojit zvuk?	×	BlueButton wittern designed for or Autore Communicate training high	line learning
	To invite someone to this link: http://bbb.u	Mikrofon	D D Pouze poslouchat	nformation visit bin	dealey auro, BCREEN SHARING Bhare year scream.	Draw bi
				< Snimek 1 *	>	O 10
	Sand message to Vefejný chat	•		× (a) (2)	

Poté program zkouší mikrofon, můžete si tedy vyzkoušet, zda vám funguje zvuk. Pokud je vše v pořádku, potvrdíte palcem nahoru. Pozor, ozvěnou se nemyslí varianta, že se vám zvuk nepříjemně vrací, ale jen to, zda se slyšíte.



Nyní jste v místnosti. Pro větší přehlednost doporučuji hned **minimalizovat** tabulku Welcome to BigBlueButton, ať vás neruší. Vlevo budete mít nabídku **veřejného chatu**, sdílené **poznámky** (vizte dále) a **seznam uživatelů**, kteří už jsou v místnosti.

ZPRÁVY	< Veřejný chat	A Konzultace s kolegy a kolegyněmi 🛛 💽 Zahájit nahrávání			
Veřejný chat POZINÁMKY Sdilené poznámky UZIVATELÉ (2) 200 200	Welcome to Konzultace s kolegy a kolegyněmi ! For help on using BigBlueButton see these (short) <u>tutorial videos</u> . To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others.	20029670 Welcome To BigBlueButton BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning			
C Alizanden	This server is running <u>BigBlueButton</u> . To invite someone to the meeting, send them this link: http://bbb.upol.cz/b/200-em3-vxy	CHAT CD WEECANS AUDIO Communicate using Ngh Expose yourset. Serd public and private Hold visual meetings. Image: Communicate using Ngh Image: Communicate using Ngh <t< td=""></t<>			
		For more information visit bigbluebutton.org →			

Pomocí ikonky dole uprostřed můžete nastavit vlastní kameru, pokud chcete, aby vás ostatní uživatelé viděli. Jakmile máte nastaveno, kliknete na ZAHÁJIT SDÍLENÍ a ostatní vás uvidí na hlavním panelu programu (vizte níže). Stejně se mohou nastavit ostatní uživatelé.



Vyučující i studenti si mohou volitelně měnit svůj "status". Kliknete na své jméno v části UŽIVATELÉ a zobrazí se vám nabídka, kde můžete např. zvolit možnost "nepřítomný", ostatní tak vědí, že nejste k dispozici. Stejná nabídka se zobrazí studentům/kolegům, kteří se k vám připojili, tzn. že studenti vám např. mohou dávat najevo, že se hlásí, palcem nahoru, že rozumí apod. U uživatelů také vidíte, zda mají zapnutý nebo vypnutý mikrofon, popř. mají nastavená jen sluchátka. Na obrázku níže mají oba uživatelé mikrofony zapnuté, jsou zelené. Vypnutý mikrofon je pak červený. Nahoře v hlavním okně nad videi také vidíte, kteří uživatelé jsou aktivní a hovoří. Uživatel, který aktuálně mluví, svítí výrazněji. Ostatní postupně mohou "mizet", pokud se nějakou dobu vůbec neozvou. Vlevo v seznamu uživatelů ale zůstávají, takže víte, že jsou stále přítomni.

Vy, jako učitelé, máte také možnost povyšovat své studenty/kolegy např. do role PŘEDNÁŠEJÍCÍHO (a potom ho zase tzv. degradovat), pokud potřebujete, aby mohli sdílet svou obrazovku, oni sami jinak tuto možnost nemají. Dále jim můžete vypnout na nějakou chvíli mikrofony, pokud slyšíte nežádoucí zvuky apod. Vše provádíte v nabídce, která se vám zobrazí po klinutí na jméno studenta/kolegy v seznamu přihlášených uživatelů.

Tyto možnosti jsou mj. vhodné i pro ty studenty, pro které není online výuka komfortní, a raději by vystupovali pouze v roli posluchače. Mohou si tedy ztlumit mikrofon a vypnout video a komunikovat pouze formou chatu.



3) VÝUKA/SCHŮZE – MOŽNOSTI A TIPY

Ke komunikaci se studenty/kolegy můžete využít možnosti chatu nebo sdílených poznámek. Sekce **SDÍLENÉ POZNÁMKY** jsou vhodné zejména při výuce, jelikož fungují jako tabule. Můžete do nich vpisovat nejen vy, ale i studenti. Vy vidíte v reálném čase, jak uživatelé píší. Poznámky navíc můžete různě sami mazat (i poznámky cizí, stejně tak mohou měnit a mazat studenti) a vzájemně se tak opravovat. Důležité části je pak možno upravit, např. je zvýraznit tučně, podtrhnout, škrtat atd.



Velkou výhodou je, že si tuto popsanou tabuli můžete vy i vaši kolegové/studenti stáhnout přes ikonu **IMPORT/EXPORT**. Jakmile na ni kliknete, nabídne se vám možnost stáhnout tabuli jako HTML soubor nebo jako TXT.



Další možností je využít klasický chat, kde vám nikdo informace nemaže a můžete opět komunikovat se všemi, např. zde zadat DÚ, odpovídat na otázky apod.



Během výuky je také možné sdílet obrazovku. **SDÍLENÍ OBRAZOVKY** zahájíte pomocí ikony, která se vám zobrazuje dole uprostřed vedle ikon mikrofonu, sluchátka a kamery. Vyskočí vám okýnko se třemi možnostmi sdílení. První z nich je možnost sdílet celou vaši obrazovku, kdy ostatní uživatelé i v reálném čase uvidí každou vaši činnost, např. že překlikáváte na další karty na prohlížeči apod.



! Volbu sdílení obrazovky máte jen vy jako přednášející. Student vám tedy svou obrazovku nasdílet nemůže, dokud ho nepovýšíte.

Dále můžete zvolit možnost sdílet kartu prohlížeče Chrome, tj. některou z webových stránek, které máte v prohlížeči. Vybere tu požadovanou, uživatelé by měli vidět pouze tu, i když budete přepínat během sdílení na jiné.



Třetí možností je zvolit variantu sdílet okno aplikace. Zde se vám pak nabídne např. vaše plocha, prohlížeč a další soubory, které máte v daný okamžik otevřené. Opět zvolíte jen to okno, které chcete aktuálně sdílet, a ostatní vaši aktivitu by uživatelé neměli vidět.

ZPRÁVY	< Veřejný chat	Sdílení obrazovky			
Ry Veřejný chat		Aplikace bbb.upol.cz chorecimet c	obsah vaší obrazovky. Vyberte, c	co chcete sdílet.	
POZNÁMKY	Welcome to Konzulta	celá vaše obrazovka	Okno aplikace	Karting compare Shoome	
Sdílené poznámky	For help on using Big (short) <u>tute tal video</u>			e general and an arrand	
UŽIVATELÉ (2)	To join the audio brid Usen headset to avoi for others.	BigBlueButton - Konzult	manual bbb - Word	isertace verze1 (režim	$) \land$
	T is server is running		-		
	To invite someone to this line http://bbb.u				
	20029670 × 54 Jako DÚ udělej zvoleného mluve	Plocha			
	Ve A kdy to máme or			Sdilet	

Po výběru zahájíte sdílení kliknutím na tlačítko SDÍLET.



Při sdílení budete mít u vybrané karty, vybraného webu apod. možnost ukončit sdílení.



To můžete údělat samozřejmě i přímo v programu. Velkou výhodou je, že vy sami vidíte, jak vaši sdílenou obrazovku vidí student/kolega. Zobrazí se pod okny videa. Pro zvětšení na celou obrazovku stačí, když uživatel zvolí vpravo nahoře u dokumentu variantu nastavit sdílení pro celou obrazovku.



Celou hodinu, konferenci, schůzi můžete i nahrávat. Nahrávání zahájíte kliknutím na ikonu NAHRÁVÁNÍ, kterou máte nahoře nad videi k dispozici. Nahrávání můžete kdykoliv přerušit a pak pokračovat. Celý soubor s nahrávkou se uloží potom ve vaší místnosti (počítejte s jistou časovou prodlevou).



Jak bylo řečeno, nahrávka se vám po nějakém čase zobrazí v místnosti. Vy ji pak můžete zobrazit, vymazat nebo poslat e-mailem uživatelům. Také můžete nahrávku zpřístupnit veřejně, tzn. že všichni z místnosti si ji mohou prohlédnout. Zobrazí se jim přímo v prohlížeči.



Jakmile si uživatel nebo vy pustíte prezentaci, zobrazí se vám nahrávka, kterou si můžete pustit, vlevo nahoře pak můžete pomocí ikony zobrazit snímky případně nahrané prezentace nebo jiného dokumentu a prohlížet si je.



Další možností pro přednášejícího je vytvořit anketu, a to s využitím ikony + (**akce**), kterou najdete vlevo dole v hlavním okně. Můžete se studentů/kolegů na něco zeptat, popř. zadat dotaz do chatu, uživatelé pak hlasují v jednoduché anktetě. Máte možnost zvolit varianty jako PRAVDA/NEPRAVDA, klasické A/B/C apod.



Velmi důležitou možností pod ikonou + (**akce**) je NAHRÁVÁNÍ PREZENTACE, čímž je myšleno nahrávání různých Office souborů, tj. PowerPoint, Word, ale také PDF.



Můžete nahrát i více souborů najednou. Důležité je, abyste po načtení souborů zvolili možnost UPLOAD, jinak by se vám soubory nenahrály.

Prezentace	Zavřít Upload
As a presenter you have the ability to upload any office d file for best results. Please ensure that a presentation is s right hand side.	ocument or PDF file. We recommend PDF selected using the circle checkbox on the
AKTUÁLNÍ default.pdf	
🗋 akustika.pdf	Zpracování souboru 🖉 🗇 🛅
🗋 predstavovani.pptx	Zpracování souboru 🛛 🖉 🖉 🕅

U souborů budete mít automaticky zakázáno jejich stahování, ale můžete ho během nahrávání povolit, takže si je mohou uživatelé pohodlně stáhnout.

Prezentace	Zavřít	Upload
As a presenter you have the ability to upload any office doc file for best results. Please ensure that a presentation is sele right hand side.	ument or PDF file. We re ected using the circle ch	ecommend PDF eckbox on the
🗋 default.pdf		B O
prezentace_kolmj.pptx		
lsss_prezentace.pptx		
AKTUÁLNÍ Harmonogram_FNTS.docx		
deminutiva_pracovnilist.pdf	K nahráván	í Zo ñ
Sem přetáhněte soubory, které <u>nebo procházejte soub</u>	e chcete nahrát <u>ory</u>	

Pokud máte souborů nahraných více, můžete vždy zakliknout ten, který se má aktuálně zobrazit, a potvrdit tlačítkem CONFIRM.

Prezentace	Zavřít	Confirm
As a presenter you have the ability to upload any office docume file for best results. Please ensure that a presentation is selecte right hand side.	ent or PDF file. We r d using the circle cl	ecommend PDF heckbox on the
🗋 default.pdf		Ø
prezentace_kolmj.pptx		₽ OÊ
lsss_prezentace.pptx		₽ ⊘ ŵ
Harmonogram_FNTS.docx		₽ 0Ê
AKTUÁLNÍ deminutiva_pracovnilist.pdf		ØOù

Uživatelé váš nahraný soubor uvidí dole pod videi stejně jako v případě sdílené obrazovky. Pokud ji nevidíte, otevřete si ji pomocí ikony vpravo dole (televize) – OBNOVIT PREZENTACI.



Zobrazí se vám dokument, lišta s možností přepínání snímků/stránek a také panel, díky kterému můžete do dokumentu psát, kreslit atd. Tuto možnost (malování) můžete povolit i ostatním uživatelům pomocí ikony úplně dole v panelu.



Pokud nepotřebujete prezentaci dále sledovat a pracovat s ní, můžete si ji skrýt pomocí ikony vpravo nahoře. V případě, že jste zvolili možnost stahování, může si ji uživatel stáhnout pomocí ikony vlevo dole.



TIP NA ZÁVĚR

Program umožňuje ve stejném čase vyučovat/zkoušet ve více virtuálních místnostech, můžete tak v případě potřeby sledovat i jejich PC plochy a kontrolovat, co v daný čas studenti dělají. Zároveň lze každého z nich nahrávat. Tato varianta je vhodná zejména pro zkoušení. Ve vašem prohlížeči máte otevřených např. 6 oken programu, každé pro jednu místnost.



4) UKONČENÍ VÝUKY/SCHŮZE

Na konci výuky/schůze máte jako přednášející dvě možnosti ukončení. Nabídku najdete pod ikonou vpravo nahoře (tři tečky). Můžete konverzaci opustit, resp. se odhlásit (tuto možnost mají i studenti/kolegové), nebo UKONČIT SETKÁNÍ. Pokud zvolíte tuto možnost, vrátíte se na původní stránku BigBlueButton, vaši studenti/kolegové budou upozorněni, že bylo setkání ukončeno, a rovněž je to vrátí zpět.

