

Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024



UNIVERZITA KARLOVA

Lékařská fakulta v Plzni

NÁVOD NA OBSLUHU TECHNIKY V SEMINÁRNÍ MÍSTNOSTI 3.16

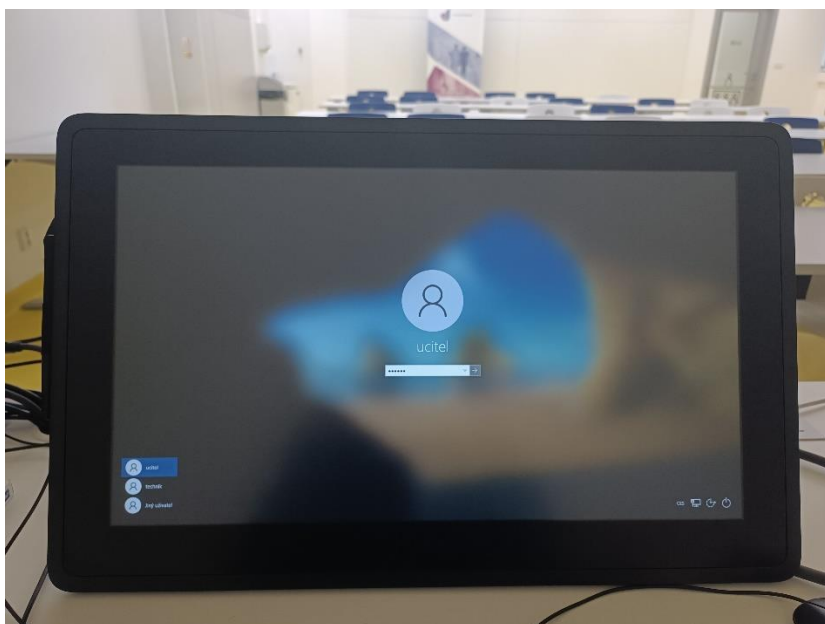
1. SPUŠTĚNÍ TECHNIKY

Po příchodu do místnosti zapněte stolní počítač. Přihlaste se do něj přes účet *ucitel*, heslo k tomuto účtu je taktéž *ucitel*.

Obr. 1: Tlačítko pro zapnutí PC



Obr. 2: Přihlášení do PC

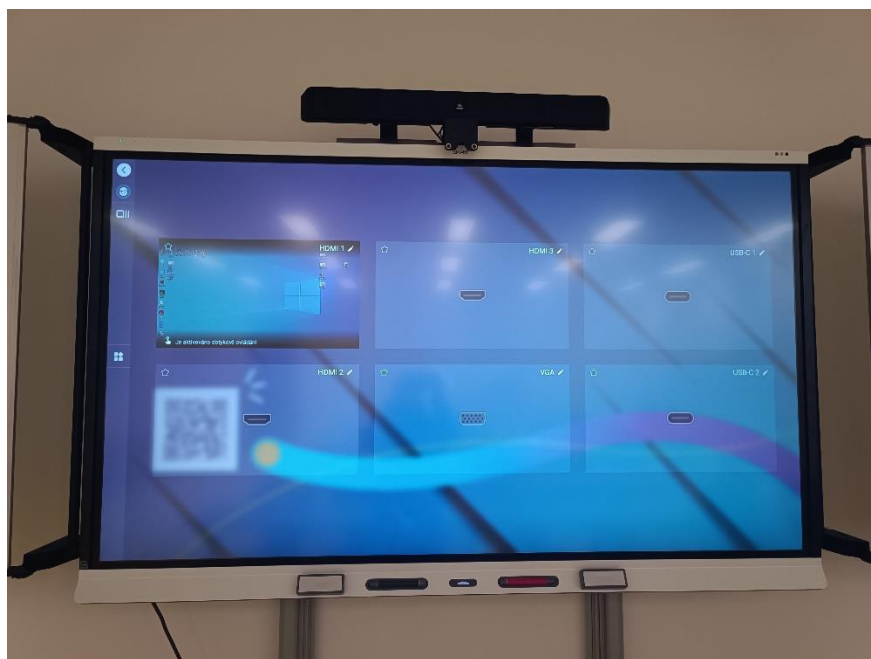


Na katedře najdete dotykový panel. Na něm v první záložce *Přednastavení* vyberte možnost *PC*, čímž zajistíte, že se SMART Board propojí se stolním počítačem (včetně přenosu zvuku). Poté zapněte SMART Board a na něm ve *Zdrojích* vyberte HDMI 1 (již při výběru zdroje byste měli vidět náhled obrazovky počítače).

Obr. 3: Připojení PC ke SMART Boardu



Obr. 4: Výběr zdroje na SMART Boardu



V případě potřeby lze přes HDMI připojit i vlastní notebook. Kabel je v učebně k dispozici. Pro možnost promítání plochy notebooku na SMART Board zvolte na dotykovém panelu v záložce *Přednastavení* možnost *HDMI*.

Pokud kromě SMART Boardu potřebujete kreslit i na „normální“ tabuli, můžete využít otevírací bílá křídla u SMART Boardu. Pro psaní je nutné používat fixy určené pro psaní na bílé tabule.

2. OVLÁDÁNÍ

Obrazovka počítače se duplikuje na SMART Board (tzn. na obou obrazovkách je vidět to samé). PC je tedy možné ovládat jak myší, tak i přes SMART Board, kdy „tužka“ funguje jako myš.

Pokud chcete na tabuli kreslit, je potřeba mít spuštěnou aplikaci, která malování podporuje – např. PowerPoint, Malování.

Vlevo na stole najdete kromě počítače ještě jeden monitor, na němž lze volit možnosti nahrávání. K němu je potřeba jiná myš než k hlavnímu stolnímu počítači. Tu nejčastěji najdete schovanou v režii pod stolem.

Obr. 5: Uložení myši pro ovládání monitoru



3. NASTAVENÍ ZVUKU

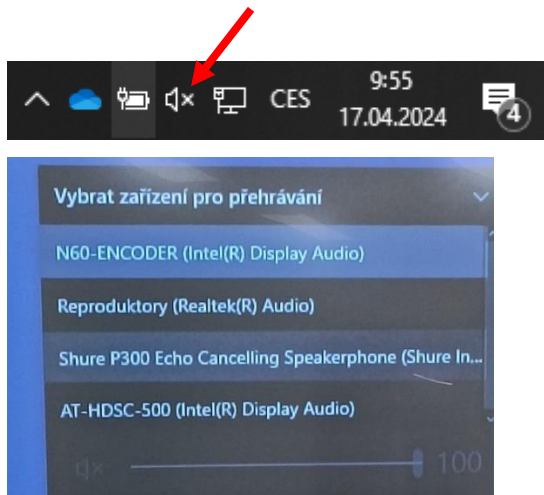
Zvuk v místnosti je snímán stropními mikrofony, které pokrývají celý prostor. Dávejte pozor, aby nebyl mikrofon ztlumený, tzn. nesmí svítit červeně (lze zkontrolovat v záložce *Zvuk* – viz obrázek). Stropní mikrofony najdete na panelu pod názvem *Konference*.

Obr. 6: Kontrola mikrofonů na dotykovém panelu



Co se týče přehrávání zvuku, nejlepší je zvolit přímo reproduktor SMART Boardu – najdete ho pod názvem *N60-ENCODER*. Reprodukter vyberete na liště v pravém dolním rohu počítače.

Obr. 7: Výběr reproduktoru



4. NAHRÁVÁNÍ

Nahrávání spustíte na dotykovém panelu v záložce *Nahrávání* stiskem červeného kolečka. Průběh nahrávání lze snadno zkontrolovat i na obrazovce, kde se záložka *Nahrávání* červeně rozsvítí a zároveň se rozeběhne časomíra.

Pro ukončení záznamu je potřeba zmáčknout tlačítko STOP (tzn. bílý čtvereček vlevo).

Obr. 8: Záložka Nahrávání na dotykovém panelu



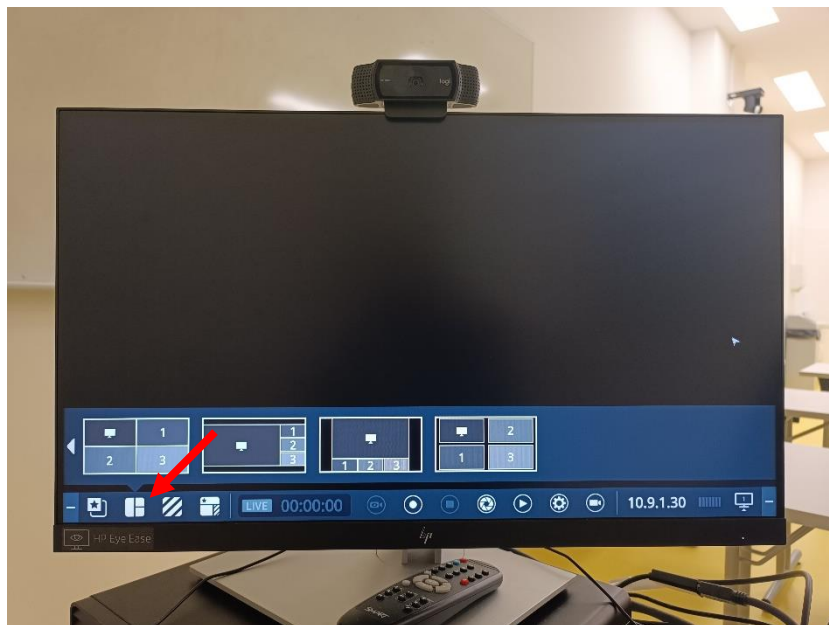
Rozložení záběrů lze vybírat z přednastavených šablon. Defaultně jsou na dotykovém panelu nastaveny následující presety:

1. *Pouze prezentace* – obrazovka PC (prezentace) + zvuk
2. *Prezentace + řečník* – obrazovka PC (prezentace) + zvuk + pohled na přednášejícího sedícího u stolu (miniatura v pravém dolním rohu záznamu)

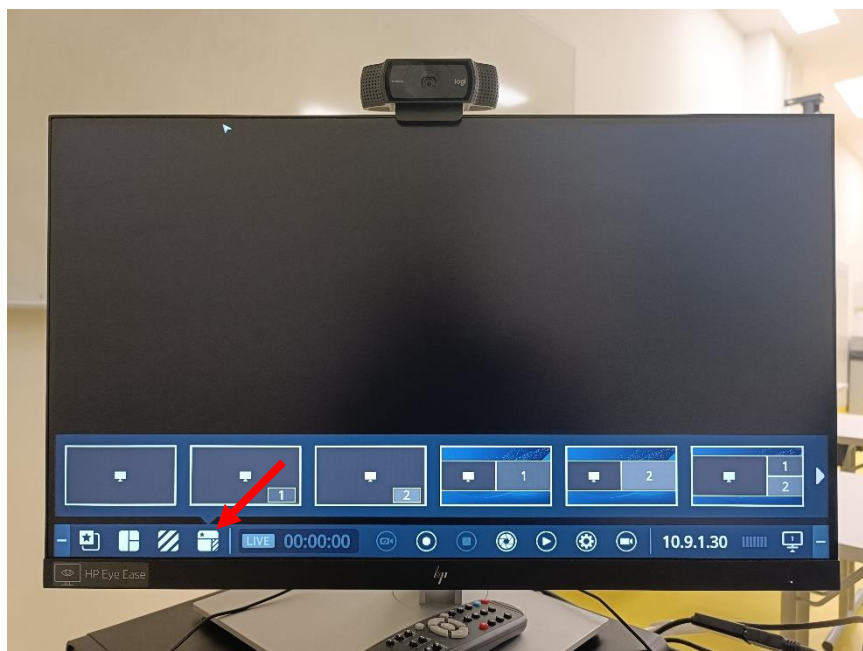
V případě potřeby je možné další varianty rozložení (presety) donastavit – např. dvě kamery vedle sebe, pouze jedna kamera na celou obrazovku, prezentace a záběr z dvou kamer. Pro tyto účely lze využít dvě PTZ kamery umístěné v rozích místnosti. Kamery zabírají učebnu ze dvou úhlů, je možné je libovolně zoomovat a upravovat jejich pozici. Pohledy z těchto dvou kamer se dají v případě potřeby kombinovat. Pokud chcete záběry zkombinovat jinak, než jak nabízí dotykový panel, je potřeba zapnout monitor,

který se nachází na katedře vlevo. Na něm uvidíte jak náhled toho, co se aktuálně nahrává, tak další presety, které lze použít. Pro ovládání tohoto monitoru se používá jiná myš než pro PC (viz sekce *Ovládání*).

Obr. 9: Ukázka možností rozložení



Obr. 10: Ukázka možností rozložení



5. STAŽENÍ ZÁZNAMU

Po zmáčknutí tlačítka STOP se záznam začne zpracovávat a následně se uloží na USB flash disk, který je nonstop připojený k režii pod stolem. Pro získání záznamu vložte tento USB disk do počítače a přetáhněte si ho buď na vlastní disk, nebo si ho pošlete přes vybranou aplikaci (Úschovna, FileSender apod.).

Po stažení videa ho nezapomeňte vrátit na původní místo.

Obr. 11: Umístění flash disku v režii



6. OPUŠTĚNÍ MÍSTNOSTI

Před odchodem z místnosti vypněte PC a poté na dotykovém panelu i veškerou ostatní techniku. Vše se vypne a vrátí do původního stavu. Pro jistotu zkontrolujte, zda je vypnutý SMART Board. Pokud se nezhasla světla, nezapomeňte zhasnout.

V případě, že jste na psaní využívali bílou tabuli, nezapomeňte ji pořádně smazat houbou, která je k tomu určena – set na mazání tabule (bílý kufřík) je standardně položen u katedry. K mazání neslouží „cihličky“, které jsou umístěny na spodní liště SMART Boardu!

Obr. 12: Vypnutí techniky při odchodu



Obr. 13: Set na mazání tabule



Obr. 14: Tužky a „houby“ na mazání SMART Boardu

