

Nastavení zobrazení ve Windows pro SmartClass Teacher LIVE modul

Pro správné fungování modulu **SmartClass Teacher LIVE** je nutné věnovat pozornost nastavení a parametrům systému Windows, které ovlivňují možnosti zobrazení aplikace. Je důležité, aby:

- Oba monitory měly správně nastavené rozlišení.
- Nastavení obrazovek bylo jednotné z pohledu vertikálního posunu mezi nimi.
- Bylo správně nakonfigurováno měřítko pro obě obrazovky na učitelském pracovišti.

Tento návod se zaměřuje na základní nastavení a pravidla pro správné zobrazení aplikace v prostředí Windows.

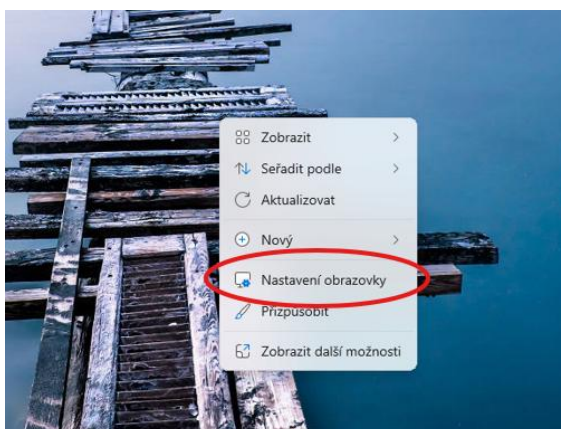
1. Nastavení rozlišení obou obrazovek

Ve většině případů je jako výchozí rozlišení obou obrazovek učitele doporučeno nastavení Full HD (1920x1080) nebo takové, které odpovídá nativnímu rozlišení daného zobrazovače. Je nezbytné, aby toto rozlišení bylo stejné jako rozlišení obrazovek studentských PC v učebně!

Pokud rozlišení mezi učitelскими a studentskými zařízeními není shodné, může při sdílení obrazu docházet k problémům, jako jsou deformace, výřezy nebo jiné vizuální anomálie, které negativně ovlivňují uživatelský zážitek. Správné nastavení rozlišení je proto klíčové pro plynulé a přesné zobrazení.

Jak nastavit rozlišení monitorů:

- Klikněte na ploše PC pravým tlačítkem, vyberte možnost „**Nastavení obrazovky**“



AV MEDIA SYSTEMS, a.s .

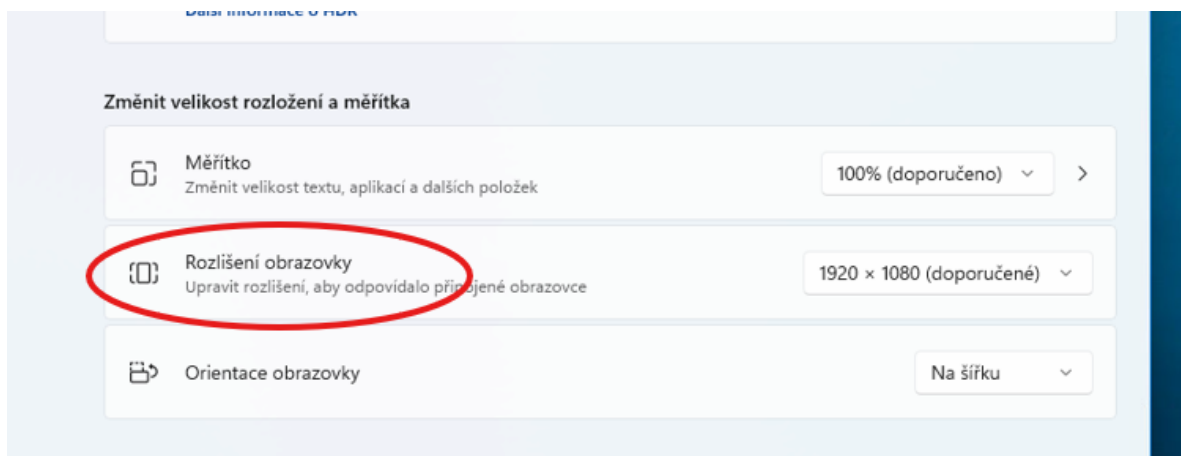
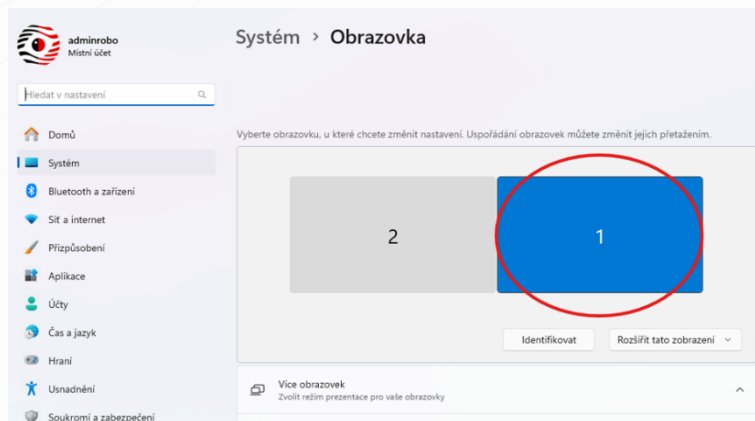
Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

IČ: 48108375; DIČ: CZ48108375

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
číslo účtu: 1388073015/2700

Petr Hendrich
petr.hendrich@avmedia.cz

- Zde zvolte jeden z monitorů klikem na grafické zobrazení jednoho z nich a najděte pro něj níže volbu s názvem „Rozlišení obrazovky“. Zde vyberte vhodné rozlišení pro Vámi zvolený monitor



- Tento postup zopakujte pro všechny monitory zobrazené výše v grafickém poli (kliknutím na druhé okno zvolíte nastavení pro druhý monitor).

AV MEDIA SYSTEMS, a.s .

Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

IČ: 48108375; DIČ: CZ48108375

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
číslo účtu: 1388073015/2700

Petr Hendrich
petr.hendrich@avmedia.cz

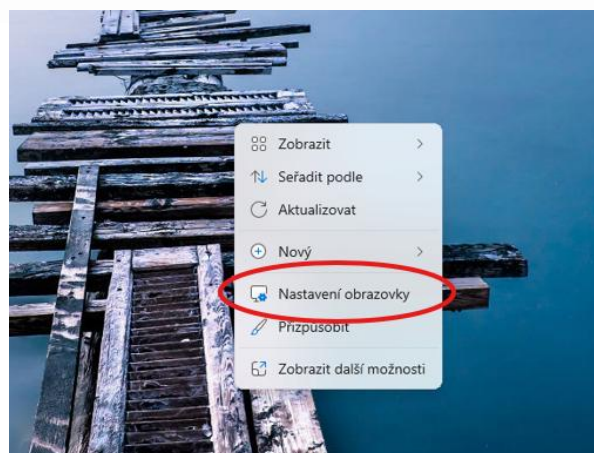
2. Nastavení vertikálního posunu obou obrazovek

Dalším důležitým nastavením je správné zarovnání obrazovek v nastavení zobrazení systému Windows. **Klíčové je vyrovnaní obou ploch obrazovek ve vertikálním směru, tedy zarovnání jejich horních hran.** Pokud horní hrany obrazovek nejsou graficky zarovnané, může docházet k problémům, jako je nesprávné zobrazení obou ploch při spuštění systému SmartClass. V některých případech se může modul SmartClass Teacher LIVE spouštět v samostatném okně pouze na primární obrazovce, což není žádoucí pro běžné uživatele.

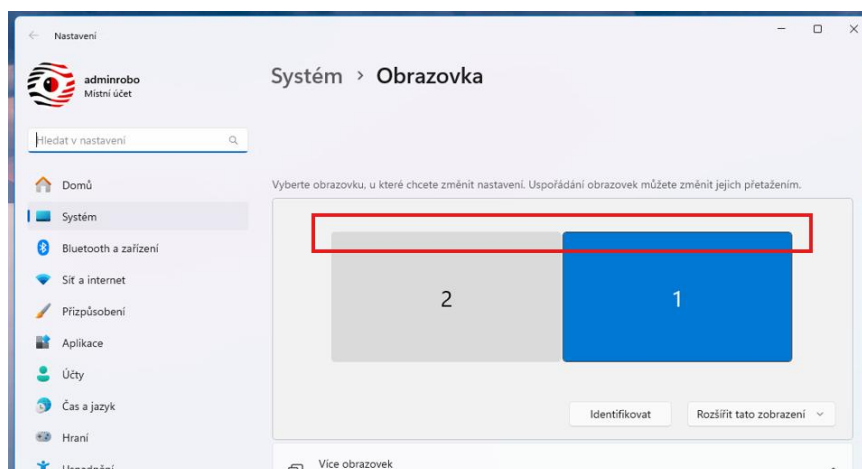
Toto nastavení zajistí, že aplikace bude správně fungovat a zobrazovat obsah v souladu s očekáváním.

Nastavení vertikálního posunu obrazovek se provádí následovně:

- Klikněte na ploše PC pravým tlačítkem, vyberte možnost „**Nastavení obrazovky**“



- Zde pomocí myši vyrovnejte horní hrany pro oba graficky znázorněné monitory do jedné roviny



AV MEDIA SYSTEMS, a.s .

Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

IČ: 48108375; DIČ: CZ48108375

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
číslo účtu: 1388073015/2700

Petr Hendrich
petr.hendrich@avmedia.cz

3. Nastavení měřítka (Zoom) v systému Windows

Posledním a někdy komplikovanějším parametrem pro správné fungování systému SmartClass ve Windows je nastavení měřítka zobrazení (Zoom). **Je nezbytné, aby obě obrazovky učitele (a ideálně i studentů) měly nastavené měřítko na 100 %.**

Pokud měřítko není jednotné nebo je nastaveno jinak než na 100 %, může docházet k nesprávnému zobrazení na obou monitorech. Modul SmartClass Teacher LIVE se v takovém případě může zobrazovat částečně na primárním monitoru, což způsobí problémy s ovládáním a zobrazením tohoto panelu, a aplikace se stane nefunkční.

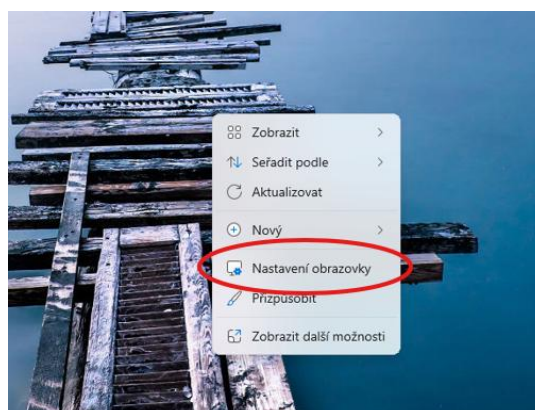
Klíčová pravidla jsou:

- Měřítka (Zoom) nastavte na 100 % pro oba monitory, aby bylo zajištěno správné zobrazení aplikace. **POZOR!** Toto nastavení se aplikuje pouze pro uživatele, který jej změnil. Pokud se k počítači přihlásí jiný uživatel, měřítko se může vrátit na původní hodnoty.
 - **Každý uživatel musí měřítko nastavit na 100 % po svém prvním přihlášení.**
 - **Alternativně může toto nastavení zajistit váš IT správce**, který jej aplikuje na úrovni sítě, domény nebo učebny jako výchozí pro všechny uživatele daného PC.

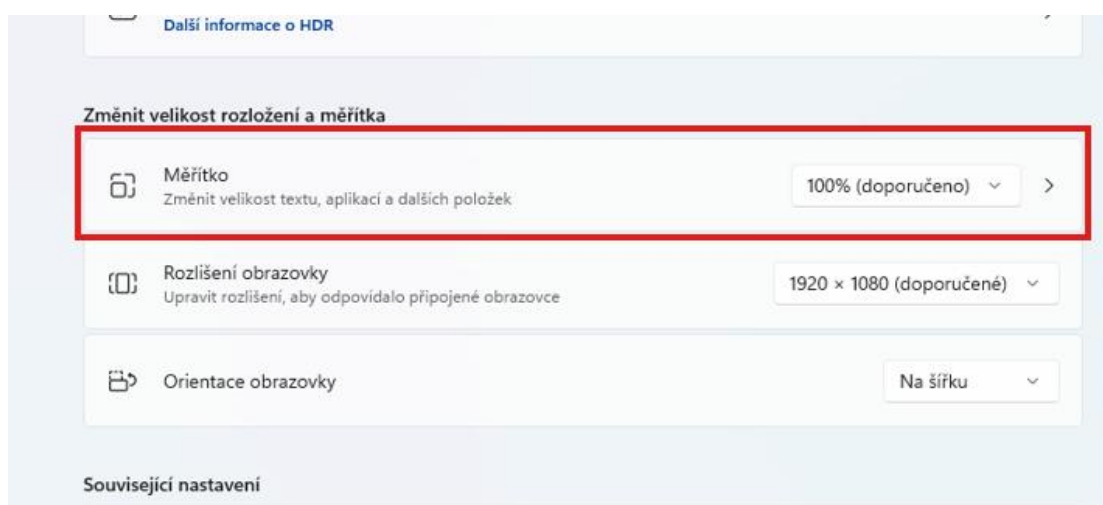
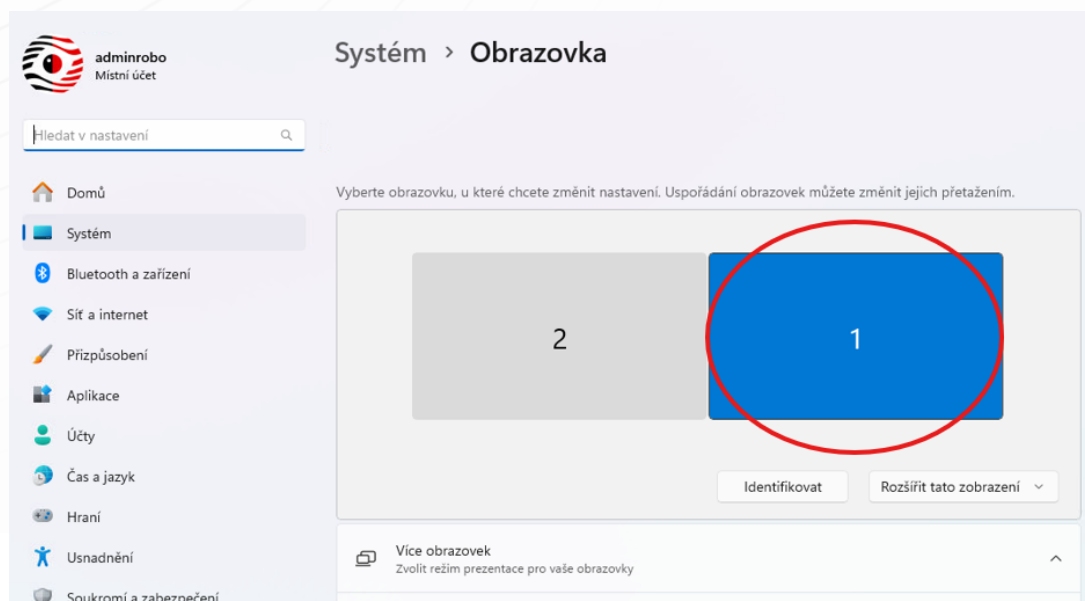
Dodržením tohoto nastavení zajistíte správnou funkčnost a bezproblémové ovládání modulu SmartClass Teacher LIVE.

Nastavení měřítka (Zoom) se provádí následovně:

- Klikněte na ploše PC pravým tlačítkem, vyberte možnost „Nastavení obrazovky“



- Zde zvolte jeden z monitorů klikem na grafické zobrazení jednoho z nich a najděte pro něj níže volbu s názvem „**Měřítko**“. Zde vyberte měřítko 100% pro Vámi zvolený monitor



- Tento postup zopakujte pro všechny monitory v grafickém poli (výběr vždy kliknutím na okno graficky znázorněných monitorů).

AV MEDIA SYSTEMS, a.s .

Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

IČ: 48108375; DIČ: CZ48108375

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
 číslo účtu: 1388073015/2700

Petr Hendrich
 petr.hendrich@avmedia.cz