

# CENTRUM INTERAKTIVNÍ VÝUKY

NÁBYTEK DO ODBORNÝCH UČEBEN



2020/2021





“Koncept Center interaktivní výuky (CIV), který jsme připravili pro pražské školy, doslova předběhl dobu. Vznikal s jasným cílem přinést do pražského školství ty nejmodernější technologie a odstartovat proces jejich integrace do běžného života škol. Vše vznikalo od spodu. Technologické sestavy tříd, včetně jejich vybavení, vycházely z konkrétních návrhů zástupců pražských škol, kteří se předtím inspirovali na výstavách, veletrzích, či v prostředí jiných inspirativních škol v Čechách i zahraničí.

Postupně tak vzniklo **48 moderně vybavených učeben, umístěných v prostředí 11 středních škol, dvou speciálních škol a dvou škol uměleckých.** Dnes již pracujeme na školení pedagogů ve využívání všech možností, které třídy nabízejí. Můžeme se radovat z toho, jak slouží kmenovým školám, jejich žákům, pedagogům a v neposlední řadě jsou inspirací pro zástupce škol, kteří své inovované třídy teprve plánují.

Pandemická situace v souvislosti s onemocněním Covid-19 v letech 2020–2021 navíc rychle odhalila dlouhodobě podceňovanou potřebu zařadit masivněji do školní praxe vhodné technické vybavení, které kromě jiného dokáže propojit učitele a žáky na dálku. A právě i pro tato řešení jsou CIV doslova tou nejlepší volbou.”

**ING. DAVID JANATA, MBA**

Hlavní manažer projektu iKap Praha  
Magistrát hl. m. Prahy - Odbor školství, mládeže a sportu



Jana Ivančíková  
Obchodní ředitelka  
**+420 777 768 810**  
ivancikova@mydva.cz

MY DVA group a.s.  
Osadní 28  
170 00 Praha 7

www.skolicky.cz  
www.mydva.cz



**4 TYPY ODBORNÝCH UČEBEN**



**15 ŠKOL**



**48 REALIZOVANÝCH UČEBEN**



MODRÁ | ČERVENÁ | ZELENÁ | ŽLUTÁ



## MODRÁ UČEBNA

### Multimediální učebna nejen pro jazykovou výuku

- all-in-one počítače v žákovských stolech učitel snadno vysune stisknutím tlačítka
- každé pracoviště je vybavené webkamerami a sluchátky s mikrofonem
- po zasunutí počítačů do žákovských stolů vznikne prostor pro skupinovou práci nebo výuku jiných předmětů
- učebna je vybavena interaktivní tabulí
- žáci sedí na pohodlných ergonomicky tvarovaných židlích

### Modrá je dobrá. Ale v čem je modrá učebna nejlepší?

Především je multifunkční a univerzální. Učitel snadno a rychle přizpůsobí učebnu vyučovanému předmětu. Potřebujete počítače pro výuku jazyků? Stiskněte tlačítko a počítače se vysunou. Potřebujete volný prostor pro skupinovou práci v jiných předmětech? Stiskněte tlačítko...













## ČERVENÁ UČEBNA

### Odborná počítačová učebna naučí děti 3D animace a virtuální simulace

- žáci nasnímají objekty jako virtuální 3D modely, v počítači je upraví a vytisknou na 3D tiskárně
- pro práci používají pracoviště Sprout doplněná dotykovou podložkou a 3D kamerou s projektořem
- žáci si vyzkouší 3D animace, virtuální simulace a přípravu technických vizualizací
- učebna je vybavena interaktivní tabulí
- žáci sedí na pohodlných ergonomicky tvarovaných židlích

### Proč do výuky zařadit práci s interaktivními 3D modely?

Protože čím dál větší množství průmyslových odvětví práci s 3D modely využívá. A dá se přepokládat, že tento trend bude pokračovat. Je dobře, že děti s těmito dovednostmi můžeme seznamovat už nyní.













## ZELENÁ UČEBNA

### Digitální učebna pro malé badatele

- v konceptu BOV (badatelsky orientovaná výuka) žáci pomocí specializovaných senzorů provádí experimenty, které vyhodnocují na přenosných počítačích, a výsledky prezentují celé třídě
- pracoviště jsou vybavená panely s elektrickými zásuvkami, zdírkami nízkého napětí a datovými zásuvkami
- nábytek je přizpůsobený práci v sedě i ve stoje
- učebna je vybavena interaktivní tabulí

### Jak v dětech probudit chuť zkoumat a učit se?

Koncept badatelsky orientované výuky je moderní pojetí výuky. Učitel vytváří vhodné učební situace a žák bádá. A prostřednictvím svého bádání poznává okolní svět. Zelená digitální učebna pro toto bádání vytváří ideální podmínky.









## ŽLUTÁ UČEBNA

### Víceúčelová učebna 3 v 1

- kmenová učebna, učebna pro online výuku a současně konferenční / přednáškový sál
- pracoviště jsou vybavená dotykovými all-in-one počítači
- učebnu je možné snadno přestavět na konferenční sál pro 50 osob – stačí přidat židle a použít kameru s vysokým rozlišením na zadní stěně
- součástí vybavení je interaktivní displej a webkamera
- stoly jsou stohovatelné a lehké pro manipulaci
- žáci sedí na pohodlných ergonomicky tvarovaných židlích

### Jak zkombinovat kmenovou a online výuku?

Žáci sedí ve třídě u svých interaktivních displejů a poslouchají odborníka, kterého učitel přizval do výuky. Bez nutnosti jeho osobní přítomnosti. Víceúčelová učebna je vybavena moderními technologiemi, aby učitel pro výuku mohl využít to nejlepší jak z kmenové, tak z online výuky.











**[www.skolicky.cz](http://www.skolicky.cz)**  
[www.mydva.cz](http://www.mydva.cz)

Praha  
MY DVA group a.s.  
Osadní 28  
170 00 Praha 7  
Tel.: +420 220 190 630

Plzeň  
MY DVA group a.s.  
Chebská 23  
322 00 Plzeň - Křimice  
Tel.: +420 777 768 820

Brno  
MY DVA group a.s.  
Žarošická 18  
628 00 Brno  
Tel.: +420 541 243 558

Bratislava  
MY DVA Slovakia, s.r.o.  
Polianky 11  
841 01 Bratislava  
Tel.: +421 232 118 170-3