



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
OP Praha – pó růstu ČR



## **Výzva č.20 Modernizace zařízení a vybavení pražských škol**

### **Společný projekt pro vybavení škol 3D UČEBNAMI**

*Jedná se o rozpracovaný projekt, který bude ještě během 14 dnů doupřesněn.*

OBSAH:

Skladba projektu	Popis požadavků na rozsah projektu pro VŘMR	počet
3D žákovská pracoviště	<i>Technické požadavky se doupřesňují</i>	15
Interaktivní tabule	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídavným projektozem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1
Prezentační SW	Prezentační SW pro 3D třídu, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace.	1
Projektor	Ultrakrátký projektor, svítivost 3300 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,27:1. Konektivita: S-Video, RS-232C, MHL, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI vstup (2x), USB 2.0 typu B. Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Zabudovaný reproduktor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1
Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.	1
Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2x 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	1 set
Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.	1
3D ovládací a prezentační stanice pro učitele	<i>Technické požadavky se doupřesňují</i>	1

Ostatní materiál	Přívody. Kabeláže, projektové práce.	1
------------------	--------------------------------------	---

<b>Odhad pro 1 interaktivní tabuli</b>	<b>požadovaný finanční objem</b>	<b>cca 2.000.000 Kč</b>
--	----------------------------------	-------------------------